

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oznamuje, že v souladu s § 8 odst. 2 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o integrované prevenci“), zveřejňuje na portálu veřejné správy <https://ippc.mzp.cz/> a na své úřední desce na dobu 30 dnů žádost (včetně stručného shrnutí údajů) o **vydání integrovaného povolení** pro zařízení „**SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice**“, které bude provozováno právnickou osobou **SCHROM FARMS spol. s r.o.**

Do podkladů žádosti lze nahlížet, pořizovat si z ní výpisy, opisy, popřípadě kopie v sídle krajského úřadu, odboru životního prostředí a zemědělství. V této lhůtě, která počíná běžet ode dne vyvěšení, může každý zaslat krajskému úřadu své vyjádření k žádosti.

Další subjekty se mohou jako účastníci řízení přihlásit do 30 dnů od zveřejnění stručného shrnutí údajů ze žádosti dle § 7 odst. 1 písm. e), f) a g) zákona o integrované prevenci.

Dotčenými orgány v předmětném správním řízení jsou:

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava,
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě,
- Povodí Odry, státní podnik, Varenská 49, 701 26 Ostrava,
- Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Moravskoslezský kraj.

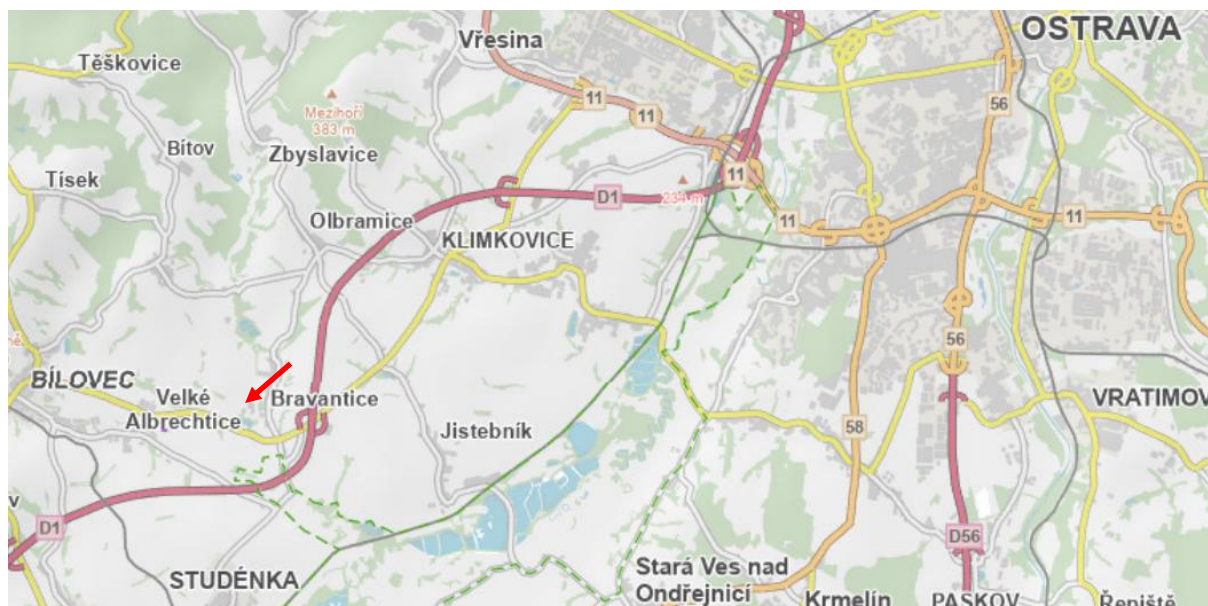
1. Název dokumentu	Žádost o vydání integrovaného povolení
2. Název zařízení	„SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“
3. Adresa zařízení	k. ú. Velké Albrechtice, 742 91 Velké Albrechtice
4. Příslušný úřad	Krajský úřad Moravskoslezský kraj

5. Obchodní firma nebo název, anebo titul, jméno, popř. jména, a příjmení provozovatele zařízení	SCHROM FARMS spol. s r.o., č.p. 327, 742 91 Velké Albrechtice příloha 01 výpis z obchodního rejstříku
6. Obchodní firma nebo název, anebo titul, jméno, popř. jména, a příjmení oprávněného zástupce provozovatele zařízení	Na základě plné moci oprávněný zástupce RENVODIN-ŠAFAŘÍK, spol. s r.o. Dana Horká, Věra Doležalová, viz příloha č.02.
7. Podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení	RENVODIN - ŠAFAŘÍK, spol. s r.o. inženýrská činnost a poradenství U Vodojemu 1275/34, 693 01 Hustopeče tel./fax: 519 323 861 IČ: 268 96 982. DIČ: CZ26896982
8. Datum	10.08.2026

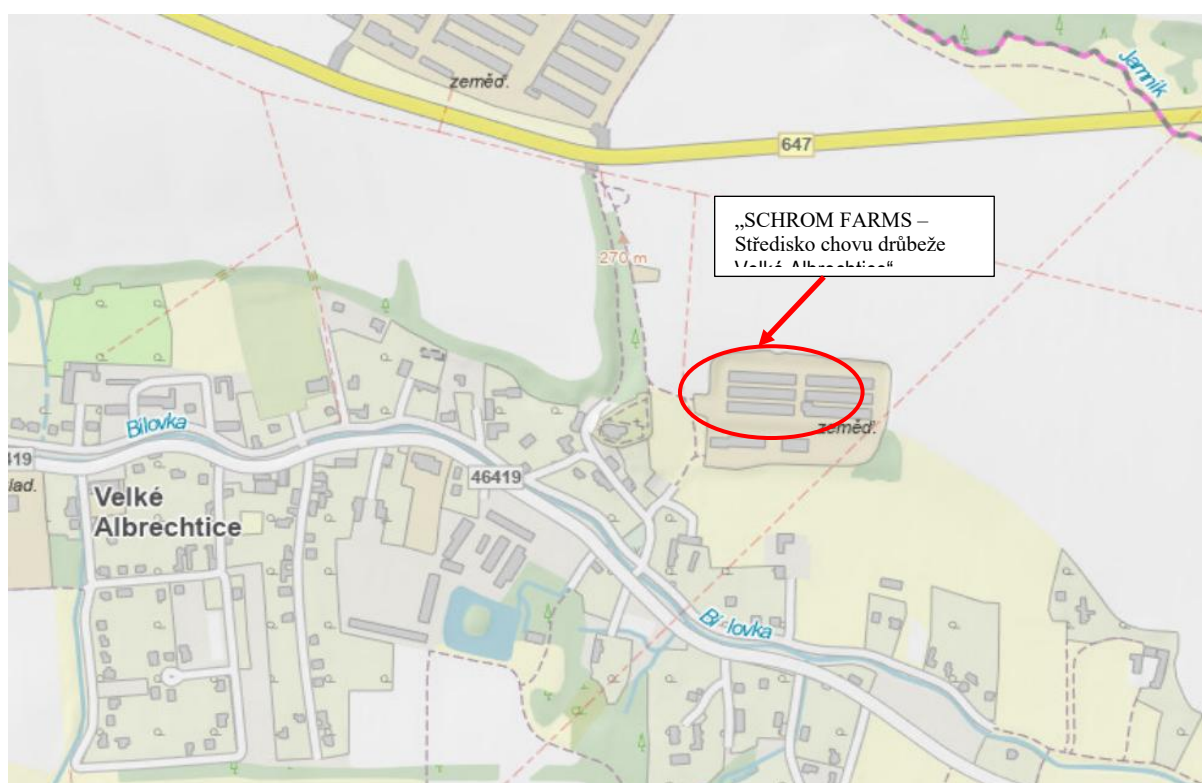
9. Zpracovatel žádosti (pokud se liší od provozovatele zařízení)	
9a. Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	RENVODIN – ŠAFAŘÍK, spol. s r.o., Dana Horká, Věra Doležalová
9b. Adresa sídla nebo místa podnikání	U Vodojemu 1275/34, 693 01 Hustopeče
9c. IČO, bylo-li přiděleno	26896982
9d. Telefon (nebo fax)	+420 731 711 191; +420 736 484 816
9e. E-mail	horka@renvodin.cz; dolazalova@renvodin.cz

Mapka širších vztahů v území

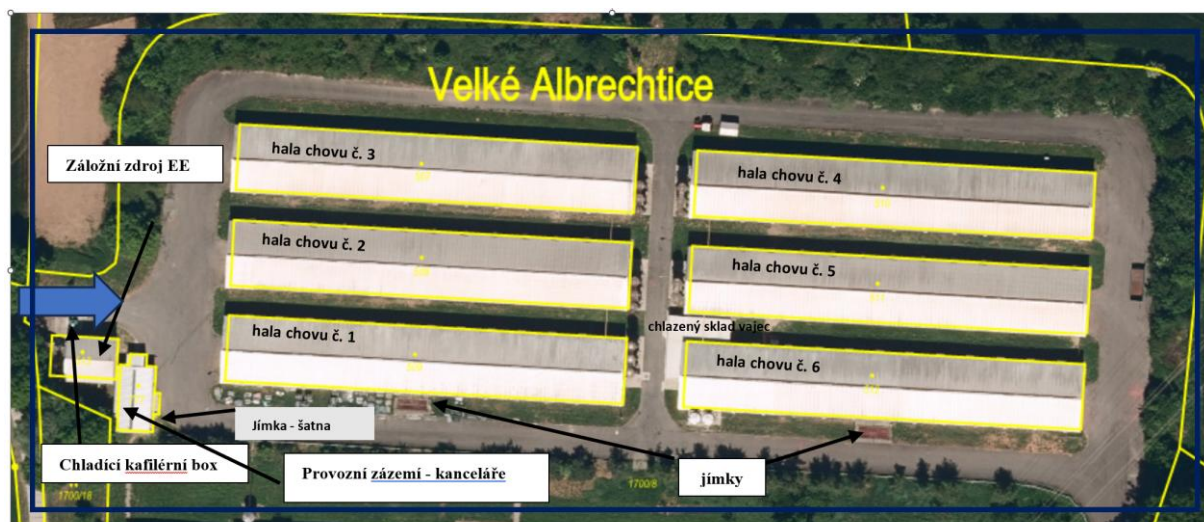
Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“



Situační plánek areálu „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“.



Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“



Přístup do areálu chovu drůbeže Velké Albrechtice ➡

1.	Obsah žádosti	
1.	OBSAH ŽÁDOSTI	3
2.	IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ A VLASTNÍKA ZAŘÍZENÍ	5
2.1.	PROVOZOVATEL ZAŘÍZENÍ (PRÁVNICKÁ OSOBA NEBO PODNIKAJÍCÍ FYZICKÁ OSOBA)	5
2.2.	PROVOZOVATEL ZAŘÍZENÍ (NEPODNIKAJÍCÍ FYZICKÁ OSOBA)	5
3.	IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ	6
4.	ZÁKLADNÍ INFORMACE K ŽÁDOSTI O VYDÁNÍ/ ZMĚNU INTEGROVANÉHO POVOLENÍ	6
5.	STRUČNÉ SHRNUTÍ ÚDAJŮ ZE ŽÁDOSTI	7
6.	POPIS ZAŘÍZENÍ	13
6.1.	TECHNICKÉ JEDNOTKY S ČINNOSTÍ PODLE PŘÍLOHY Č. 1 ZÁKONA	13
6.1.1.	HLAVNÍ ČINNOST PODLE PŘÍLOHY Č. 1 ZÁKONA	13
6.1.2.	DALŠÍ ČINNOSTI PODLE PŘÍLOHY Č. 1 ZÁKONA - NEJSOU	14
6.2.	TECHNICKÉ JEDNOTKY S ČINNOSTÍ/ČINNOSTMI MIMO RÁMEC PŘÍLOHY Č. 1 ZÁKONA	14
	(PODÁNA ŽÁDOST O VYDÁNÍ INTEGROVANÉHO POVOLENÍ)	14
6.3.	PŘÍMO SPOJENÉ ČINNOSTI	16
6.4.	DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI	20
6.5.	POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	20
6.6.	PŘEHLED PŘÍPADNÝCH NÁHRADNÍCH ŘEŠENÍ	38
6.7.	OSTATNÍ TECHNICKÉ JEDNOTKY/ČINNOSTI MIMO RÁMEC ZAŘÍZENÍ VYMEZENÉHO V ŽÁDOSTI (PROVOZOVANÉ STEJNÝM PROVOZOVATELEM V MÍSTĚ PROVOZU ZAŘÍZENÍ)	38
7.	SUROVINY, MEZIPRODUKTY, VÝROBKY	40
7.1.	SUROVINY, POMOCNÉ MATERIÁLY, DALŠÍ LÁTKY	40
7.1.1.	Voda pro technologické účely a pro provoz zařízení (kromě pitné vody)	40
7.1.2.	Pitná voda	41
7.1.3.	Realizovaná a plánovaná opatření k úspoře a zlepšení využití surovin (včetně vody, pomocných materiálů a dalších látek)	41
7.1.4.	Použití nejlepších dostupných technik	42
7.2.	MEZIPRODUKTY	42
7.2.1.	Použití nejlepších dostupných technik	43
7.3.	VÝROBKY	43
7.3.1.	Použití nejlepších dostupných technik	44
7.4.	VEDLEJŠÍ PRODUKTY ŽIVOČIŠNÉHO PŮVODU	44

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

7.4.1.	<i>Použití nejlepších dostupných technik</i>	45
7.5.	SKLADY A MEZISKLADY	45
7.5.1.	<i>Použití nejlepších dostupných technik</i>	46
8.	PALIVA A ENERGIE	46
8.1.	ENERGETICKÝ AUDIT	46
8.2.	VSTUPY PALIV A ENERGIÍ	46
8.3.	VLASTNÍ VÝROBA ENERGIÍ	48
8.4.	VYUŽITÍ ENERGIE	48
8.5.	SPECIFICKÁ SPOTŘEBA ENERGIE	49
8.6.	REALIZOVANÁ A PLÁNOVANÁ OPATŘENÍ K UČINNĚJŠÍMU VYUŽITÍ A ÚSPORÁM ENERGIE	49
8.7.	POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	49
9.	EMISE A DALŠÍ VLIVY ZAŘÍZENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	51
9.1.	OVZDUŠÍ	51
9.1.1.	<i>Použití nejlepších dostupných technik</i>	52
9.1.2.	<i>Použití nejlepších dostupných technik</i>	53
9.1.3.	<i>Použití nejlepších dostupných technik</i>	54
9.2.	ODPADNÍ VODY	54
9.2.1.	<i>Odpadní vody produkované při provozu zařízení</i>	54
9.2.1.1.	<i>Použití nejlepších dostupných technik</i>	55
9.2.2.	<i>Odpadní vody přebírané od jiných producentů – netýká se</i>	56
9.2.2.1.	<i>Použití nejlepších dostupných technik</i>	57
9.3.	PODZEMNÍ VODA	57
9.3.1.	<i>Použití nejlepších dostupných technik</i>	57
9.4.	PŮDA	57
9.4.1.	<i>Použití nejlepších dostupných technik</i>	58
9.5.	DALŠÍ VLIVY ZAŘÍZENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	58
9.5.1.	<i>Použití nejlepších dostupných technik</i>	58
10.	HLUK, VIBRACE, NEIONIZUJÍCÍ ZÁŘENÍ	59
10.1.	HLUK	59
10.1.1.	<i>Použití nejlepších dostupných technik</i>	59
10.2.	VIBRACE	59
10.2.1.	<i>Použití nejlepších dostupných technik</i>	60
10.3.	NEIONIZUJÍCÍ ZÁŘENÍ	60
10.3.1.	<i>Použití nejlepších dostupných technik</i>	60
11.	ODPADY	61
11.1.	ZDROJE A MNOŽSTVÍ PRODUKOVANÉHO ODPADU	61
11.2.	ODPADY PŘEBÍRANÉ OD JINÝCH PŮVODCŮ	62
11.3.	SHROMAŽDOVÁNÍ, SOUSTŘEĐOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ ODPADU	62
11.3.1.	<i>Použití nejlepších dostupných technik</i>	64
11.4.	TŘÍDĚNÍ, MÍŠENÍ A ÚPRAVA ODPADU	64
11.4.1.	<i>Použití nejlepších dostupných technik</i>	65
11.5.	OPĚTOVNÉ POUŽITÍ	65
11.5.1.	<i>Použití nejlepších dostupných technik</i>	65
11.6.	VYUŽITÍ ODPADU (VČETNĚ MATERIÁLOVÉHO VYUŽITÍ)	65
11.6.1.	<i>Použití nejlepších dostupných technik</i>	66
11.7.	ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADU	66
11.7.1.	<i>Použití nejlepších dostupných technik</i>	66
11.8.	DALŠÍ PODKLADY	66
12.	MONITOROVÁNÍ VLIVŮ ZAŘÍZENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (MONITORING)	66
12.1.	POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	69
13.	PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	69
13.1.	PŘEDCHÁZENÍ HAVÁRIÍ A OMEZOVÁNÍ JEJICH NÁSLEDKŮ	69
13.2.	DALŠÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	69
13.3.	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNÍHO ŘÍZENÍ	69

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

14.	CHARAKTERISTIKA STAVU A OVLIVNĚNÍ DOTČENÉHO ÚZEMÍ	70
15.	UKONČENÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ	70
16.	NÁVRH ZÁVAZNÝCH PODMÍNEK PROVOZU ZAŘÍZENÍ	71
17.	DALŠÍ PODKLADY.....	73
18.	SEZNAM PODKLADŮ K HODNOCENÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	74
19.	SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK.....	74
20.	ZÁVĚR	75
21.	PŘÍLOHY	75
21.1.	GRAFICKÉ PŘÍLOHY.....	75
21.2.	OSTATNÍ PŘÍLOHY	75

2. Identifikace provozovatele zařízení a vlastníka zařízení

2.1. Provozovatel zařízení (právnícká osoba nebo podnikající fyzická osoba)

1. Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména a příjmení	SCHROM FARMS spol. s r.o.
2. Právní forma	Společnost s ručením omezeným
3. Adresa sídla nebo místa podnikání	č.p. 327, 742 91 Velké Albrechtice
4. Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání)	-
5. IČO (bylo-li přiděleno)	62301659
6. DIČ (bylo-li přiděleno)	CZ 62301659
7. Kontaktní osoba:	
7a. Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Ing. Zdeněk Tvrdoň Ph.D., Ing. Josef Fanta, Ing. Michal Hájek, jednatele
7b. Telefon (příp. fax)	+420 602 502 733
7c. E-mail	zdenek.tvrdon@schromfarms.cz

2.2. Provozovatel zařízení (nepodnikající fyzická osoba)

1. Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	-
2. Číslo občanského průkazu nebo jiného dokladu, který jej nahrazuje	-
3. Trvalý pobyt	-
4. Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od místa trvalého pobytu)	-
5. Kontaktní osoba	-
6. Telefon (příp. fax)	-
7. E-mail	-

2.3. Vlastník zařízení (není-li provozovatelem zařízení)

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

1. Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	-
2. Právní forma	-
3. Adresa sídla nebo místa podnikání	-
4. Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání)	-
5. IČO (bylo-li přiděleno)	-
6. DIČ (bylo-li přiděleno)	-
7. Telefon (příp. fax)	-
8. E-mail	-

3. Identifikace zařízení

1. Název zařízení	
„SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“	
2. Adresa zařízení	
k. ú. Velké Albrechtice (778664), 742 91 Velké Albrechtice, okres Nový Jičín	
3. Umístění zařízení	
3a. Kraj	Moravskoslezský kraj
3b. Obec	Velké Albrechtice
3c. Katastrální území	Velké Albrechtice (778664)
3d. Číslo pozemků	Areál se nachází v k. ú Velké Albrechtice na par. č.: st. 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513 a 777, par. č.: 1700/8.
	příloha 03 – výpis z katastru nemovitostí
4. Zeměpisné souřadnice zařízení (S-JTSK)	
X:	1109403.34
Y:	487719.86

4. Základní informace k žádosti o vydání/ změnu integrovaného povolení

1. Žádost o vydání integrovaného povolení	ANO/NE
2. Žádost o změnu integrovaného povolení	ANO/NE
3. Nabytí právní moci měněného integrovaného povolení	-
4. Identifikace měněného integrovaného povolení	-
4a. Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence	-
5. Zdůvodnění žádosti o změnu integrovaného povolení	
6. Rozhodnutí potřebná pro realizaci/provoz zařízení získaná podle právní úpravy na úseku územního plánování a stavebního řádu	
6a. Název, identifikace a popis rozhodnutí	6b. Odkaz na přílohu
Vyjádření k žádosti o schválení navýšení kapacity farmy Velké Albrechtice, ze dne 11.02.2026	Příloha č. 0 4– vyjádření KVS
Povolení provozu Rozhodnutím pod č.j. MSK 113979/2014, vydané Krajským úřadem Moravskoslezského kraje dne 08.10.2014.	Příloha č. 05 – Rozhodnutí ze den 08.10.2014

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

7. Proces posuzování vlivů zařízení na životní prostředí	
Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí, doručené ze dne 23.07.2026 – záměr není předmětem posuzování hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí	Příloha č. 08 - Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje (EIA).
8. Přehled nahrazovaných správních aktů podle jiných právních předpisů	
8a. Název, identifikace a popis správního aktu	8b. Odkaz na přílohu
Povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší jehož součástí je návrh provozního řádu.	Příloha č. 06 - Návrh provozního řádu Příloha č. 18 – Odborný posudek
Schválení havarijního plánu dle ust. § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.	Příloha č. 07 - Návrh havarijního plánu
	-
9. Projektová dokumentace	
	-
10. Přeshraniční vlivy zařízení	
Nejsou uvažovány.	

5. Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele
SCHROM FARMS spol. s r.o. se sídlem č.p. 327, 742 91 Velké Albrechtice, IČ: 62301659, DIČ: CZ62301659
2. Název zařízení
„SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“
3. Popis a vymezení zařízení

**Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“**

Areál pro chov hospodářských zvířat je umístěn východně od středu obce Velké Albrechtice, mimo současně zastavěné území. Nejbližší trvalá obytná zástavba je v obci Velké Albrechtice vzdálená cca 150 - 200 m.

Obec Velké Albrechtice se nachází cca 3 km východně od města Bílovec, v okrese Nový Jičín, kraji Moravskoslezském v katastrálním území Velké Albrechtice (778664). Dotčené pozemky dle KN: par. č.: 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513 a 777, par. č.: 1 700/8. Obcí prochází silnice III. třídy č. 46419 a místní komunikace. Od krajského města Ostrava je obec vzdálena cca 15 km. Celý areál chovu drůbeže je oplocen a obklopen vzrostlou vegetací.

Důvodem žádosti o vydání integrovaného povolení je úprava a výměna technologie v chovu drůbeže.

Výměna snáškových míst a krmné technologie pro kohouty probíhá postupně po jednotlivých halách, nikoliv jednorázově na celé farmě, což umožňuje průběžné zvyšování kapacity chovu.

S ohledem na postupnou realizaci úpravy vnitřní technologie nebylo navýšení kapacity ani efekt technologie dosaženo v jednom okamžiku. Žádost o vydání integrovaného povolení je předkládána v současné době, kdy rozsah provedených změn již umožňuje jejich relevantní vyhodnocení a doložení projektované kapacity chovu drůbeže.

Provozovatel má záměr využít plnou kapacitu stávajících hal pro chov nosnic bez stavebního zásahu. Novou kapacitou hal nebude překročena hustota osazení 9 nosnic na 1 m² využitelné plochy. Jedná se o naskladnění mladé drůbeže ve věku přibližně 16 - 20 týdnů. Chovný cyklus nosnic trvá cca 44 - 48 týdnů, poté dochází k vyskladnění a odvozu na jatka a následuje další snáškový cyklus. Technologie ustájení zůstává beze změny (systém ustájení bez klecí chov na podestýlce), automatický krmný, napájecí a ventilační systém s úpravami. Záměrem je využít plnou kapacitu pro chov nosnic využitelné stávající plochy. Nová kapacita byla projednána s Krajskou veterinární zprávou pro Moravskoslezský kraj a jejich souhlasné vyjádření s navýšením kapacity je přílohou žádosti č.03.

Stávající stav - chov drůbeže:

označení	stávající stav	technologie	ks	na DJ koeficient*	DJ	Emise EF**ks
1 – 6 hal	chov nosnic	systém ustájení bez klecí chov na podestýlce	39 930 (6x 6 655 ks)	0,0034	136	10
		celkem	39 930 ks		136 DJ	Emise t/rok 10

* koeficient na DJ = 0,0034 DJ/ks pro nosnice, podle Metodického výkladu vybraných bodů přílohy č. 1 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí a souvisejících ustanovení ze dne 1.10.2018 č.j. MZP/2018/710/3250.

**EF dle metodického pokynu - chov drůbeže (nosnice- systém bez klecí chov na podestýlce EF 0,25 kg NH₃.zvíře-1rok-1)

Nový stav - chov drůbeže:

	stávající stav	technologie	ks	na DJ koeficient*	DJ	Emise EF**ks
1 – 6 hal	chov nosnic	systém ustájení bez klecí chov na podestýlce	43 200 (6x 7 200 ks)	0,0034	147	11
		celkem	43 200 ks		147 DJ	Emise t/rok 11

* koeficient na DJ = 0,0034 DJ/ks pro nosnice, podle Metodického výkladu vybraných bodů přílohy č. 1 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí a souvisejících ustanovení ze dne 1.10.2018 č.j. MZP/2018/710/3250.

**EF dle metodického pokynu - chov drůbeže (nosnice- systém bez klecí chov na podestýlce EF 0,25 kg NH₃.zvíře-1rok-1)

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

Úpravou vnitřní technologie, která probíhá postupně na jednotlivých halách, dochází ke změně projektované kapacity chovu drůbeže z 39 930 ks na 43 200 ks chovu drůbeže.

Byla zahájena obměna snáškových hnízd z důvodu velkého množství vajec snesených na zem a lepšího welfare pro nosnice. Původní výrobce Vencomatic byl nahrazen za již odzkoušeným výrobcem JANSEN, kterého máme na všech zbylých chovných farmách. Hnízda od dodavatele JANSEN, jsou pro slepice atraktivnější a je to vidět i na pohodě zvířat, a hlavně na vejcích snesených na zem. Pro představu u hnízd Vencomatic jsme se pohybovali v průměru 5,4 % vajec snesených na zem z denní snášky, kdežto u snáškových hnízd JANSEN, tento počet klesl na průměrných 1,5 %. Z chování nosnic je zřejmé, že výměna funguje správně, což dokládá jejich dobrá pohoda i zájem o hnízda.

V souvislosti se zvýšením počtu nosnic jsme zahájili plánovanou výměnu kohoutího krmení, které také umožňuje navýšit počet kohoutů na halách a zachování správného počtu při páření.

Další plánovanou úpravou je instalace venkovní technologie pro snížení vnitřní teploty vzduchu v letních měsících na halách. Systém vytváří pomocí vysokého tlaku a trysek drobné kapky vody ve formě mlhy, která vstupuje do prostředí haly, čímž na sebe váže teplo okolního prostředí. Vodní mlha zvlhčuje i částice prachu, a tím dochází i ke snížení prašnosti v halách.

Z uvedených důvodů a v souvislosti s navýšením kapacity chovu drůbeže na 43 200 kusů žádáme o vydání integrovaného povolení a uvedení zařízení do souladu BAT.

Dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, je zařízení zařazeno mezi stacionární zdroje pod kód 8 „Chovy hospodářských zvířat s celkovou projektovanou roční emisí amoniaku 5 t a více“.

Povolení provozu Rozhodnutím pod č.j. MSK 113979/2014, vydané Krajským úřadem Moravskoslezského kraje dne 08.10.2014.

Pro středisko není uplatňována minimální vzdálenost z důvodu, že se jedná o stávající stacionární zdroj znečišťování ovzduší, v návaznosti na zákon č. 201/2012 Sb., v platném znění, § 12a, odst. 5) „Minimální vzdálenosti se neuplatňují při změnách povolení provozu stacionárních zdrojů, pro které bylo povolení provozu již vydáno.“

Nejbližší trvalá obytná zástavba je v obci Velké Albrechtice vzdálená cca 150 - 200 m.

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

Technologie ustájení

Ustájení nosnic a kohoutů je v šesti zateplených halách s neklecovou technologií. V těchto systémech jsou nosnice chovány na podestlané plné podlaze, trus je shromažďován na plné podlaze po dobu snáškového nosného cyklu (turnusu). K vysoušení trusu s podestýlkou je využíván ventilační systém hal. Tento neklecový systém ustájení je charakteristický tím, že drůbež má více prostoru a může se volně pohybovat uvnitř hal s možností přístupu obsluhy. Základními prvky technologie v podestýlkových chovech jsou snášková hnízda, napájecí linie, hřady (většinou ze dřeva nebo pozinkovaného materiálu) a misková nebo řetězová krmítka.

V hale je snáška řešena pomocí vykulovacích a snáškových hnízd. Jedná se o automatický pás obsahující snášková a vykulovací hnízda včetně napájecího systému. Je osazen v podélné ose haly. Dále je zde sběrný stůl, u kterého zajišťuje obsluha odběr snesených vajec. Je splněn požadavek, aby bylo nejméně jedno hnízdo pro každých 7 nosnic. Při přepočtu na skupinová hnízda je splněn požadavek nejméně 1 m² hnízdního prostoru pro maximálně 120 nosnic.

Po skončení cyklu se provede demontáž násypky krmiva, krmné okruhy a napájecí linky jsou zvednuty zvedacím zařízením pod strop. Následně se provede pomocí mobilní techniky vyhrnutí podestýlky ke vstupním vratům, odvoz podestýlky, umytí objektu tlakovou vodou a celková desinfekce prostoru hal. Oplachové vody jsou odkanalizovány do podzemních zachytých jímek.

Technologie krmení a napájení

V zařízení je uplatňována vícefázová výživa založená na snadno stravitelných krmivech, přídavky aminokyselin ke snížení obsahu bílkovin, přídavky lysolecithinu pro zvýšení absorpce enzymatickými látkami dostupných živin, diety s nízkým obsahem fosforu doplněnými fytyázou pro lepší využití fosforu v krmivech. Krmení nosnic sypkou směsí a podávání vitamínových preparátů v tekuté formě umožňující přesné dávkování a efektivní využití složek organismem.

Voda pro napájení drůbeže je přiváděna z veřejného vodovodního řádu. Napájení je zajišťováno rozvody s níplovými rozvody. Napájecí linie jsou osazeny kapátky (nipy) s podšálky.

Kanalizace

Oplachové vody z hal jsou odkanalizovány do dvou podzemních zachytých jímek o jednotlivém objemu 30 m³. Jímky jsou opatřeny trubkovým roštovým poklopem. Oplachové technologické vody jsou předány jinému provozovateli k využití v rostlinné výrobě nebo jsou v rámci podniku také využívány v rostlinné výrobě na zemědělské pozemky. V období, kdy není možné využít k hnojení pozemků v rostlinné výrobě, je oplachová voda odvážena na čistírnu odpadních vod (ČOV).

Pro splaškovou vodu ze sociálního zázemí provozní místnosti pro obsluhu chovu drůbeže slouží podzemní jímka o kapacitě 10 m³. splaškové vody jsou odváženy na smluvní ČOV.

Dešťové vody ze střech objektů a zpevněných ploch jsou svedeny do stávající dešťové kanalizace, která pokračuje do dešťové kanalizace obce Velké Albrechtice a ústí do vodního toku Bílovka, podrobněji uvedeno v Havarijním plánu.

Systém ventilace

Je využíván systém nuceného podtlakového větrání za pomoci odsávacích ventilátorů a nasávacích klapek. Na zdroji nejsou instalovány žádné odučovače. Proces automatické ventilace je řízen počítačem, který sleduje vnitřní i venkovní teplotu, vnitřní vlhkost a nastavené parametry pro klima v halách.

Příčné větrání, při kterém jsou na jedné boční stěně umístěny nasávací otvory s požadovanou kapacitou pro drůbež a na protilehlé boční stěně jsou umístěny ventilátory v počtu 12 ks v každé hale. Výkon ventilátorů je pro každou halu nastaven na čtyři stupně výkonu, které se spouštějí postupně. Nejvyšší výkon ventilace na jednu halu odpovídá cca 166 800 m³/rok (12 x 13 900 m³/hod).

Pro zajištění optimálního klimatu v halách během letních měsíců je instalována zařízení pro chlazení vzduchu. Systém vytváří pomocí vysokého tlaku a trysek drobné kapky vody ve formě mlhy, která vstupuje do prostředí haly, čímž na sebe váže teplo okolního prostředí. Jemná kapénková vodní mlha zvlhčuje i částice prachu, a tím dochází i ke snížení prašnosti v halách.

Systém vytápění

Haly chovu nosnic nejsou stabilně vytápěny. Před naskladněním v zimním období je využíváno plynové topidlo. V hale je umístěno vždy 1 x plynové topidlo typu Ermaf 80 (příkon cca 90 kW) a v provozních neemisních objektech a přípravkách hal je použito vytápění pomocí elektrických přímotopů.

Záložní zdroj elektrické energie

Pro případ výpadku elektrické energie je k dispozici záložní zdroj elektrické energie. Palivem zdroje je motorová nafta.

Záložní zdroj elektrické energie tvoří dieselagregát typu ČKD Praha 6S160PN, výrobce MEZ Frenštát, výkon 272 kW, rok výroby 1985.

Součástí dieselagregátu je nádrž na naftu s obsahem 300 l. Záložní zdroj je umístěn v samostatné místnosti budovy v horní části areálu.

Proběhla renovace záložního zdroje elektrické energie s cílem prodloužení jeho životnosti a zajištění spolehlivého provozu.

Stanovení příkonu – odborný odhad: spotřeba paliva při 100 % zatížení odpovídá 80 l/hod * hustota paliva 0,845 kg/l * výhřevnost 11,84 kWh/kg = jmenovitý tepelný příkon 800,38 kW v přivedeném palivu.

Dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, je zařízení zařazeno mezi stacionární zdroje znečišťování ovzduší pod kódem 1.2. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně.

Pro osvětlení hal jsou používány zářivky a LED svítidla s možností regulace délky, intenzity osvětlení, s regulací světelného spektra (barvy/vlnové délky).

Nakládání s podestýlkou

Po skončení turnusu je znečištěná podestýlka a veškeré zbytky znečištění důsledně smeteny, shrnuty v objektech k vyskladňovacím vratům a pomocí nakladače, následně naložena na nákladní vozidla a odvezena k odběrateli (využití na pozemcích) nebo je odvezena na schválené polní shromaždiště před hnojením pozemků v rámci podniku.

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

Dezinfekce, dezinfekce a deratizace Po odvozu podestýlky je provedeno mechanické suché čištění zametacím strojem, následně je stáj vyčištěna vysokotlakým vodním čističem a vydezinfikována. Dezinfekce hal mokrou a suchou cestou se provádí vždy po ukončení turnusu a vyčištění hal (tj. cca 2 x za rok) Po ukončení turnusu, ve stáři kuřic cca 60-64 týden. Dezinfekce vodovodního řádu v halách po každém turnusu. Dezinfekce je prováděna příslušnými přípravky, které jsou používány střídavě podle aktuálního infekčního tlaku. Dle potřeby je prováděna dezinfekce a deratizace odbornou firmou. Čištění hal provádí zaměstnanci společnosti, plošnou dezinfekci jednotlivých hal před naskladněním a deratizaci zajišťuje dodavatelsky odborná firma DDesinDer, s.r.o.
4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu
6.6. Intenzivní chov drůbeže nebo prasat a) s prostorem pro více než 40 000 kusů drůbeže.
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek
Krmivo – kompletní krmné směsi jsou dodávány z výroby krmných směsí propojené společností nebo smluvním dodavatelem. Voda – zdrojem napájecí vody pro drůbež je pitná voda z veřejného vodovodu obce. Podestýlka – krátce řezaná sláma nebo vhodný podestýlkový materiál (např.: rašelina, hoblovačky, piliny apod.). Dezinfekční prostředky – dezinfekce hal a souvisejících technologií je a bude prováděna příslušnými přípravky, které jsou používány střídavě podle aktuálního infekčního tlaku a jsou schválené pro uvedený účel. U vstupů do jednotlivých hal se nachází cca 10 l kanystr dezinfekčního roztoku pro dezinfekci rohoží. Maximální skladované množství dezinfekcí na farmě je cca 60 litr.
Motorová nafta – pohonná hmota v nádrži záložního zdroje elektrické energie, max. provozní množství nafty je 300 l.
6. Popis energií a paliv
Středisko je napojeno na stávající přívod elektrické energie z veřejné distribuční sítě. Záložní zdroj elektrické energie zajišťující chod ventilace v době výpadku elektrické energie v síti je stávající zařízení, u kterého proběhla renovace s cílem prodloužení jeho životnosti a zajištění spolehlivého provozu. V halách chovu drůbeže není stabilní vytápění. Pro temperování hal v zimním období při naskladnění kuřic jsou nárazově používány závěsná plynová topidla s výkonem do 300 kW. V hale je umístěno vždy 1 x plynové topidlo (příkon cca 90 kW). Provozní místnost se zázemím pro zaměstnance je vytápěna elektrickými přímotopy.
7. Popis zdrojů emisí
Chov hospodářských zvířat Dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, je zařízení zařazeno mezi stacionární zdroje znečišťování ovzduší pod kódem 8 „Chovy hospodářských zvířat s celkovou projektovanou roční emisí amoniaku 5 t a více“. Za znečišťující látky ze zemědělských zdrojů včetně skladování se považují amoniak a pachové látky, které jsou odváděny vдуchotechnikou. Spalovací zdroj Při výpadku el. energie je k dispozici stávající záložní stacionární zdroj elektrické energie. Emise CO a NOx z provozu záložního zdroje elektrické energie a plynových topidel jsou zanedbatelné. Vytápění V halách chovu drůbeže není stabilní vytápění. Emise z plynových topidel do 300 kW, používané jen nárazově v zimním období jsou zanedbatelné. V hale je umístěno vždy 1 x plynové topidlo (příkon cca 90 kW). Systém ventilace Látky znečišťující ovzduší (amoniak) jsou odváděny z výrobních hal do ovzduší za pomoci větracích ventilátorů nebo přirozeným volným únikem (dveře). Ve všech halách je použita nucená podtlaková ventilace. Pro větrání je použito příčné větrání, při kterém jsou na jedné boční stěně umístěny nasávací otvory s požadovanou kapacitou pro drůbež a na protilehlé boční stěně jsou umístěny ventilátory. Všechny tyto systémy jsou plně automaticky řízeny na základě monitoringu teploty a prostředí ve výrobních halách, aby vyhovovaly potřebám drůbeže.
8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí
Chov hospodářských zvířat: množství emisí amoniaku zatěžující ovzduší bez použití snižujících technologií vychází z kapacitního stavu chovu drůbeže a pohybuje se v rozmezí 10,800 t/rok, se snižujícími technologiemi 5,962 – 4,450 t/rok. Emise z provozu záložního zdroje elektrické energie a z plynových topidel do 300 kW jsou zanedbatelné.
9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření
Hlavním zdrojem hluku na středisku jsou ventilátory. Další možné zdroje hluku jsou zásobníky na krmivo a související doprava. Areál živočišné výroby se nachází ve vzdálenosti cca 150 - 200 m od nejbližší zástavby obce Velké Albrechtice. Jedná se o stávající povolený provoz a nebyly zaznamenány stížnosti na hluk.
10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí
Zařízení není zdrojem jiných vlivů na životní prostředí (vlivů na půdu, zvláště chráněná území, ochranný významné druhy fauny a flóry, povrchové a podzemní vody, historické a kulturní památky, krajinný ráz apod.

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení

Ovzduší:

Pro zařízení je a bude schválený provozní řád, jehož podmínky budou pro provozovatele závazné. Dokument uvádí snižující technologie: technologie krmení s biotechnologickým přípravkem (21 – 56 %), předání exkrementů na základě smlouvy další osobě bez prokázání způsobu aplikace (40 %), v případě využití exkrementů v rámci podniku zapravení pluhem do 12 hodin od aplikace (70 %).

Odpady:

Při provozování zařízení se dbát na co nejmenší produkci odpadů, vzniklé odpady jsou řádně tříděny a předány oprávněným osobám k využití nebo odstranění.

Voda:

Všechny látky závadné vodám jsou umístěny v jímkách, zachytných vanách nebo s nimi je manipulováno na vodohospodářsky zabezpečených plochách, bližší popis uveden dále v textu a v havarijním plánu.

U jímek jsou prováděny vizuální kontroly (1x za 6 měsíců) a zkoušky těsnosti (1x za 5 let).

Jímky technologických oplachových vod – podzemní betonové jímky, o objemu:

využití pro objekty	název závadné látky	kapacita m ³
haly č. 1,2,3	Jímka na oplachové tech. vody	30
haly č. 4,5,6	Jímka na oplachové tech. vody	30
Chov nosnic: celkem 2 jímky		60 m³
Provozní objekt - kanceláře	Jímka na splaškové vody u soc. zázemí	10

12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů

Veškeré vznikající odpady jsou řádně tříděny a shromažďovány na místech k tomu určených. Odpady budou dále předávány k využití nebo odstranění oprávněným osobám.

13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí

Výpočet skutečných emisí amoniaku je proveden podle aktuálního 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“, zveřejněném ve Věstníku MŽP.

Záložní zdroj...EE provozován méně jak 300 hodin za rok. U zařízení je prováděn pravidelný servis a údržba oprávněnou osobou.

Plynové přímotopy.....V každé hale je umístěno vždy 1 x plynové topidlo (příkon cca 90 kW). Servis, kontrolu a údržbu všech přímotopných teplovodních agregátů zajišťuje provozovatel podle pokynů a doporučení výrobce nebo dodavatele.

14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)

Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT) bylo provedeno. Základní hodnocené ukazatele, včetně parametru BAT a výsledného hodnocení jsou uvedeny v kapitole 6.5. žádosti. Zařízení prokazuje shodu ve všech hodnocených parametrech.

Zdroj informací: 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.

15. Žádost o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami

ANO/NE

16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru

Spotřeba vody je měřena vodoměrem, pro případ kontaminace vodního a půdního prostředí závadnými látkami je vypracován plán opatření pro případ havárie (dále jen „havarijní plán“), problematiku znečištění ovzduší pokrývá provozní řád, v rámci hospodářného využívání elektrické energie jsou v chovných halách instalována LED trubice, zářivky. U jímek, ve kterých se trvale skladují závadné látky, jsou prováděny těsnostní zkoušky v intervalu 1 x 5 let. Stav jímek je jednou za půl roku vizuálně kontrolován.

17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením

Vše je uvažováno pouze ve výše uvedené variantě. Pro provoz je zpracovaný havarijní plán a provozní řád.

18. Charakteristika stavu dotčeného území

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

Zemědělský areál, ve kterém se nachází řešené stavby, je vymezen jako plocha všeobecné výroby – zemědělské stavby a zařízení pro zemědělskou výrobu a chov hospodářských zvířat ve velkém. Řešené stavby respektují charakter tohoto území. Stávající provoz chovu drůbeže nezmění současný krajinný ráz. Navrhovaná a projektovaná varianta využití území navazuje na již stávající zemědělský provoz s chovem drůbeže.

Monitoring emisí amoniaku z chovu drůbeže je stanoven výpočtem podle aktuálního Metodického pokynu MŽP s využíváním snižujících technologií.

19. Základní zpráva

ANO/NE

Hodnocení nutnosti zpracování základní zprávy je přílohou č. 09 závěrem je, že pro zařízení není povinnost zpracovat základní zprávu.

6. Popis zařízení

1. Vymezení zařízení

Jde o stávající zařízení chovu drůbeže v šesti zděných objektech s využitím plné kapacity. Každá hala bude mít nyní kapacitu 7 200 ks drůbeže. Celé hospodářství bude mít nově kapacitu 43 200 ks.

Nebude překročena hustota osazení 9 nosnic na 1 m² využitelné plochy. Každá hala pro chov nosnic slouží pro ustájení nosných slepic a kohoutů, finálním produktem jsou oplodněná vejce, která jsou převážena do umělých lůh.

Je splněn požadavek, aby byly k dispozici hřady bez ostrých okrajů, skýtající nejméně 15 cm na jednu nosnici. Hřady nesmí být instalovány nad stelivem a vodorovná vzdálenost mezi hřady a stěnou musí být nejméně 20 cm.

Je splněn požadavek, aby bylo zajištěno nejméně 250 cm² prostoru se stelivem na jednu nosnici, přičemž stelivo zabírá nejméně jednu třetinu plochy.

V hale je snáška řešena pomocí vykulovacích a snáškových hnízd. Jedná se o automatický pás obsahující snášková a vykulovací hnízda včetně napájecího systému. Je osazen v podélné ose haly. Dále je zde sběrný stůl, u kterého zajišťuje obsluhu odběr snesených vajec. Je splněn požadavek, aby bylo nejméně jedno hnízdo pro každých 7 nosnic. Při přepočtu na skupinová hnízda je splněn požadavek nejméně 1 m² hnízdního prostoru pro maximálně 120 nosnic.

Napájecí systém je tvořen potrubím, které je umístěno nad roštovou plochou snáškových hnízd, z každé strany hnízda je umístěna jedna linie v celé délce roštů. Potrubí v hale je plastové s níplovými otvory. Celé potrubí je upevněno na nosném profilu, který je za pomoci ocelových lanek zavěšen na stropní konstrukci a pomocí kladky a navijáku je nastavena napájecí výška celé linie. V hale jsou umístěny čtyři linie napájení. Je splněn požadavek nejméně jedna taková napáječka pro každých 10 nosnic.

Podle zákona č. 76/2002 Sb., v platném znění, podle přílohy č. 1 se jedná nově o zařízení spadající pod působnost tohoto zákona: kategorie 6.6. Intenzivní chov drůbeže nebo prasat

a) s prostorem pro více než 40 000 kusů drůbeže.

2. Vymezení změny zařízení

Jedná se o stávající zařízení, části areálu v k. ú. Velké Albrechtice s povoleným chovem nosnic.

6.1. Technické jednotky s činností podle přílohy č. 1 zákona

6.1.1. Hlavní činnost podle přílohy č. 1 zákona

1. Označení části zařízení

„SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

2. Kategorie hlavní činnosti podle přílohy č. 1 zákona

6.6. Intenzivní chov drůbeže nebo prasat a) s prostorem pro více než 40 000 kusů drůbeže.

3. Projektovaná kapacita

Současná kapacita 39 930 ks drůbeže
Po vydání integrovaného rozhodnutí bude kapacita chovu drůbeže:
celkem **43 200 ks. (6x 7 200 ks); 147 DJ**
Finální produkt: násadová vejce

4. Provozovaná kapacita (roční průměrný stav drůbeže)

Rok 2024	Rok 2025	Rok 2026 výhled
31 296	31 968	43 200

5. Produkce

Rok 2024	Rok 2025	Rok 2026
6 506 820 ks	6 602 520 ks	cca 6 700 000 ks

6. Účel a podrobná technická charakteristika

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

Technologie ustájení Ustájení chovu drůbeže je volné na podestýlce nastlané po celé ploše podlah (tzv. podestýlkový chov). K podestýlání je používána řezaná sláma nebo vhodný podestýlkový materiál (např.: rašelina, hoblovačky, piliny apod.) Po vyskladnění nosnic je provedeno vyklizení podestýlky, celková desinfekce a příprava hal na nový snáškový cyklus (cca 1x ročně). Součástí technologického zařízení objektů chovu drůbeže jsou plně mechanizované linky pro napájení, krmení, vytápění a ventilaci.	
Technologie krmení a napájení V zařízení je uplatňována vícefázová výživa založená na snadno stravitelných krmivech, přídavky aminokyselin ke snížení obsahu bílkovin, přídavky lysolecithinu pro zvýšení absorpce enzymatickými látkami dostupných živin, diety s nízkým obsahem fosforu doplněnými fytázou pro lepší využití fosforu v krmivech Pro chov drůbeže jsou instalována kompletní napájecí linie, umístěné rovnoměrně v podélném směru haly s kapátkovými napáječkami (nibly) s podšálky.	
Systém ventilace Látky znečišťující ovzduší (amoniak) jsou odváděny z výrobních hal do ovzduší za pomoci větracích ventilátorů nebo přirozeným volným únikem (dveře). Ve všech halách je použita nucená podtlaková ventilace. Na automatický provoz ventilace jsou napojena teplotní a vlhkostní čidla a ovládání odtahových ventilátorů.	
Systém vytápění V halách chovu drůbeže není stabilní vytápění. Dospělá drůbež je schopna si vytvořit tepelné klima. Násadová vejce - hlavním výrobním produktem - násadová vejce rodičovských linií masných brojlerů, která jsou dodávána do líhní.	
7. Další provozní údaje Chov nosnic probíhá chovných halách, kde jsou slepice od pohlavní dospělosti (cca od 18 týdnů stáří) do ukončení své produkce (cca do 60 – 64 týdnů věku drůbeže). Za rok proběhne jeden turnus. Obsluha zařízení je zajištěna zkušenými pracovníky. Přesné informace o aktuálních stavech zvířat jsou vedeny v provozním deníku.	
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	V současné době je provozováno 39 930 kusů, po vydání IPPC bude zařízení provozováno s kapacitou 43 200 kusů.
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	nepředpokládá se

6.1.2. Další činnosti podle přílohy č. 1 zákona – nejsou v zařízení provozovány

1. Označení části zařízení			
-			
2. Kategorie činnosti podle přílohy č. 1 zákona			
-			
3. Projektovaná kapacita	-		
4. Provozovaná kapacita	rok	rok	rok
	-	-	-
5. Produkce	-	-	-
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
-			
7. Další provozní údaje			
-			
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	-		
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	-		

6.2. Technické jednotky s činnostmi/činnostmi mimo rámec přílohy č. 1 zákona

(podána žádost o vydání integrovaného povolení)

1. Označení části zařízení	
Provozní zázemí pro zaměstnance je využíváno ve stávajícím objektu u vstupu do areálu.	
2. Popis činnosti	
Jedná se o prostor v samostatném objektu, kde je umístěno hygienické a sociální zázemí, kancelář.	

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

3. Projektovaná kapacita	-		
4. Provozovaná kapacita	rok	rok	rok
	-	-	-
5. Produkce	rok	rok	rok
	-	-	-
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
Součástí provozního zázemí je kancelář, skladovací prostory, sociální zázemí se šatnami pro zaměstnance a příležitostné pracovníky (hygienická smyčka).			
7. Další provozní údaje			
-			
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	-		
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	ukončení provozu se nepředpokládá		

1. Označení části zařízení			
Záložní zdroj elektrické energie umístěn v samostatné zděné budově.			
2. Popis činnosti			
Pro případ výpadku el. energie je k dispozici záložní zdroj elektrické energie Záložní zdroj elektrické energie tvoří dieselagregát typu ČKD Praha 6S160PN, výrobce MEZ Frenštát, výkon 272 kW. Stanovení příkonu – odborný odhad: spotřeba paliva při 100 % zatížení odpovídá 80 l/hod* hustota paliva 0,845 kg/l * výhřevnost 11,84 kWh/kg = jmenovitý tepelný příkon 800,38 kW v přivedeném palivu. Stacionární zdroj znečištění ovzduší (kód 1.2. přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší) – Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně.			
3. Projektovaná kapacita	dieselagregát o tepelném příkonu větší než 300 kW		
4. Provozovaná kapacita	rok	rok	rok
	-	-	-
5. Produkce	rok	rok	rok
	-	-	-
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
Při výpadku el. energie je k dispozici stávající záložní zdroj elektrické energie. Z pohledu ochrany ovzduší se jedná o stacionární zdroj znečištění ovzduší. Záložní zdroj elektrické energie je umístěn u vstupu do areálu, v blízkosti trafostanice.			
7. Další provozní údaje			
-			
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	-		
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	ukončení provozu se nepředpokládá		

1. Označení části zařízení			
Kafilerní box			
2. Popis činnosti			
Kafilerní box slouží k dočasnému uložení kadáverů před jejich odvozem asanační službou.			
3. Projektovaná kapacita	Do chladicího kafilerního boxu se vejde 4 ks popelnic o jednotlivém objemu 240 litr.		
4. Provozovaná kapacita	rok	rok	rok
	-	-	-
5. Produkce	rok	rok	rok
	-	-	-
6. Účel a podrobná technická charakteristika			

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

Uhynulé kusy nosnic jsou každý den ručně sbírány a ukládány do označených plastových nádob s víkem, které jsou umístěny v kafilérním boxu – který slouží pouze ke krátkodobému shromažďování uhynulých jedinců. Odvoz je zabezpečován oprávněnou organizací (asanační službou) dle potřeby. Příloha č. 10 Obchodní doklad o přepravě VŽP s firmou AGRIS spol. s r.o. (Mankovic120, 742 35 Odry) o svozu a likvidaci vedlejších živočišných produktů.	
Chladicí kafilérní box je umístěn u vstupu do areálu. Popis je přílohou č. 11	
7. Další provozní údaje	
Během snáškového cyklu chovu drůbeže nedochází k naplnění všech popelnic a dle potřeby dochází k pravidelnému odvozu asanační firmou. Kapacita chladicího kafilérního boxu je dostačující	
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	-
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	ukončení provozu se nepředpokládá

1. Označení části zařízení			
Soustředovací místo odpadů.			
2. Popis činnosti			
Místo pro soustředování vzniklých odpadů.			
3. Projektovaná kapacita			
4. Provozovaná kapacita	rok	rok	rok
	-	-	-
5. Produkce	rok	rok	rok
	-	-	-
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
Pro běžné druhy odpadů (komunální, papír, plast) je vyčleněn vyhrazený prostor u dolního vstupu do areálu. Vzniklé odpady jsou odděleně soustředovány v nádobách k tomu určených. V případě nebezpečných odpadů jsou tyto soustředovány v nádobách označených identifikačními listy. Odpady jsou po naplnění soustředovací nádoby předávány oprávněným osobám k využití, popřípadě k odstranění.			
7. Další provozní údaje			
-			
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	-		
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	ukončení provozu se nepředpokládá		

6.3. Přímé spojené činnosti

1. Označení části zařízení			
Systém ustájení			
2. Stručná charakteristika činnosti			
Technologie ustájení drůbeže je volné se stelivovým provozem, podlahy hal jsou vyspádované do kanalizace na technologické oplachové vody.			
3. Projektovaná kapacita	Kapacita chovu nosnic a kohoutů je celkem 43 200 ks. (6x 7 200 ks)		
4. Provozovaná kapacita	Rok	rok	rok předpoklad
	-	-	43 200 ks
5. Produkce	rok	rok	rok
	-	-	-
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
Jedná se o stávající zděné objekty vybudované v 60. letech minulého století.			
7. Další provozní údaje			

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

Chov drůbeže probíhá osvědčeným způsobem na podestýlce. Podestýlku představuje vhodný podestýlkový materiál. Před zahájením každého nového snáškového turnusu je navezena nová podestýlka. Na začátku je naskladněna mladá drůbež ve věku přibližně 16 -20 týdnů. Chovný cyklus trvá 44 - 48 týdnů. Na počátku cyklu se do haly naveze sláma v průměrné tloušťce 2-3 cm. Podestýlka je průběžně doplňována, kdy na konci chovného cyklu je tloušťka podestýlky cca 30 cm. Po skončení cyklu se nejdříve provede demontáž krmení a napájení, poté vyhrnutí podestýlky, umytí tlakovou vodou a desinfekce odbornou firmou DDesinDer,s.r.o., Odry.	
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	po vydání IPPC
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	ukončení provozu se nepředpokládá

1. Označení části zařízení			
Systém krmení			
2. Stručná charakteristika činnosti			
Je využíván systém suchého krmení. Kompletní krmné směsi jsou dodávány přímo od dodavatele (propojená společnost nebo smluvní dodavatel).			
3. Projektovaná kapacita	V zařízení se nachází celkem 12 ks (každá hala má 2 zásobníky) zásobníků na krmivo o jednotlivé kapacitě 10 t.		
4. Provozovaná kapacita	rok	rok	rok
	-	-	-
5. Produkce	rok	rok	rok
	-	-	-
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
Ke skladování krmiva jsou použity venkovní nadzemní sila, do kterých zaváží krmivo jeho dodavatel. Sila jsou ze sklolaminátu, který vyniká vysokou odolností proti korozi, nízkou hmotností, dlouhou životností a minimálními nároky na údržbu. Hladký vnitřní povrch zároveň zajišťuje dobré vyprazdňování uskladněného krmiva. Zásobníky jsou plněny pneumaticky z tzv. KUKA-vozu o jednotlivé užité kapacitě cca 16 - 18 t. Navážení krmných směsí je realizováno periodicky. Pro účely snížení produkce amoniaku je dováženo krmivo s obsahem biotechnologického přípravku (uvažovány jsou přípravky snižující množství amoniaku od 21 – 56 % ověřených biotechnologických přípravků pro snížení emisí amoniaku a snížení zápachu). V halách jsou osazeny automatické krmné linie s krmnou násypkou a řetězovým dopravníkem je krmivo posouváno po krmném žlábků v jednotlivých halách. Všechny krmné linie jsou zásobovány krmivem z venkovních zásobníků pomocí příčného dopravníku krmiva. Jedná se o ohebný dopravník. Tento dopravník dopravuje krmivo na základě signálu od senzoru v násypce krmiva.			
7. Další provozní údaje			
Krmení probíhá zkušenými pracovníky. Standardním úkolem obsluhy je denní kontrola spotřeby krmiva (přímá indikace zdravotního stavu drůbeže či jiných aspektů). Běžná spotřeba krmiva na krmný den je cca 110–130 g/ks a den..			
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	-		
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	ukončení provozu se nepředpokládá		

1. Označení části zařízení			
Systém napájení			
2. Stručná charakteristika činnosti			
Farma je zásobena vodou z veřejného vodovodu.			
3. Projektovaná kapacita			
4. Provozovaná kapacita	rok	rok	rok
	-	-	-

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

5. Produkce	rok	rok	rok
	-	-	-
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
Voda pro napájení drůbeže je přiváděna z veřejného vodovodního řadu. Napájení je zajišťováno rozvody s níplovými rozvody. Napájecí linie jsou osazeny kapátky (nipy) s podšálky. V každé hale je spotřeba vody individuálně měřena, je zde i možnost připojení medikace nebo vitamínů a dále pak dezinfekce napájecího systému. Napájecí systém je tvořen potrubím, které je umístěno nad roštovou plochou snáškových hnízd, z každé strany hnízda je umístěna jedna linie v celé délce roštů. Potrubí v hale je plastové s níplovými otvory. Celé potrubí je upevněno na nosném profilu, který je za pomoci ocelových lanek zavěšen na stropní konstrukci a pomocí kladky a navijáku je nastavena napájecí výška celé linie. V hale jsou umístěny čtyři linie napájení. Je splněn požadavek nejméně jedna taková napáječka pro každých 10 nosnic.			
7. Další provozní údaje			
-			
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	-		
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	ukončení provozu se nepředpokládá		

1. Označení části zařízení			
Systém ventilace			
2. Stručná charakteristika činnosti			
Látky znečišťující ovzduší (amoniak) jsou odváděny z výrobních hal do ovzduší za pomoci větracích ventilátorů.			
3. Projektovaná kapacita	-		
4. Provozovaná kapacita	rok	rok	rok
	-	-	-
5. Produkce	rok	rok	rok
	-	-	-
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
Je využíván systém nuceného podtlakového větrání za pomoci odsávacích ventilátorů a nasávacích klapek. Na zdroji nejsou instalovány žádné odlučovače. Proces automatické ventilace je řízen počítačem, který sleduje vnitřní i venkovní teplotu, vnitřní vlhkost a nastavené parametry pro klima v halách. Příčné větrání, při kterém jsou na jedné boční stěně umístěny nasávací otvory s požadovanou kapacitou pro drůbež a na protilehlé boční stěně jsou umístěny ventilátory v počtu 12 ks v každé hale. Podrobněji uvedeno v provozním řádu, který je přílohou č. 06			
7. Další provozní údaje			
Chlazení vzduchu v halách v letním období: Pro zajištění optimálního klimatu v halách během letních měsíců byla instalována zařízení pro chlazení vzduchu. Po obvodu hal v bezprostřední blízkosti ventilačních klapek nebo otvoru, kde vstupuje venkovní vzduch do haly, je veden potrubní rozvod vody vybavený 12 rozprašovacími tryskami pro úpravu vlhkosti přiváděného vzduchu. Chladicí zařízení pomocí vysokého tlaku vody a trysek vytváří jemnou vodní mlhu, která vstupuje do prostředí haly, čímž na sebe váže teplo okolního prostředí. Vodní mlha zvlhčuje i částice prachu, a tím dochází i ke snížení prašnosti v halách. Zdrojem chladicí vody je běžný rozvod vody doplněný o filtr a domovní regulátor tlaku. V halách dochází ke snížení teploty vzduchu cca o 3 stupně.			
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	-		
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	ukončení provozu se nepředpokládá		

1. Označení části zařízení

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

Technologické (oplachové) vody z čištění hal			
2. Stručná charakteristika činnosti			
Technologické oplachové vody z umývání hal jsou svedeny kanalizací v hale do nepropustné železobetonové jímky na technologické vody s následným předáním jinému provozovateli k využití v rostlinné výrobě.			
3. Projektovaná kapacita	Kapacita jímek na technologické (oplachové) vody: 60 m ³		
4. Provozovaná kapacita	rok	rok	rok
	-	-	-
5. Produkce	rok	rok	rok
	-	-	-
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
Technologické (oplachové) vody vzniklé při mytí hal po ukončení chovného turnusu jsou svedeny kanalizací v halách do skladovacích jímek o celkové kapacitě 60 m ³ . Vody budou následně využity v rostlinné výrobě odběratelem. U jímek bude prováděna vizuální kontrola (1x za 6 měsíců) a zkoušky těsnosti (1x za 5 let).			
7. Další provozní údaje			
Příloha č. 12 protokoly o provedení zkoušky těsnosti jímek			
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	-		
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	ukončení provozu se nepředpokládá		

1. Označení části zařízení			
Nakládání s odpady			
2. Stručná charakteristika činnosti			
Třídění odpadů v místě jejich vzniku.			
3. Projektovaná kapacita	-		
4. Provozovaná kapacita	rok	rok	rok
	-	-	-
5. Produkce	rok	rok	rok
	-	-	-
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
Odpady jsou tříděny přímo v místě jejich vzniku ve vymezeném prostoru. Směsný komunální odpad je soustřeďován do popelnice. Odpady jsou předávány na základě smlouvy oprávněné osobě k dalšímu využití nebo k odstranění. V případě nebezpečných odpadů jsou soustřeďovací místa označena štítky a identifikačními listy.			
7. Další provozní údaje			
-			
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	-		
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	ukončení provozu se nepředpokládá		

1. Označení části zařízení			
Monitoring			
2. Stručná charakteristika činnosti			

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

voda – těsnostní zkoušky jímek, vizuální kontroly jímek ovzduší – plnění provozního řádu, plnění podmínek integrovaného povolení			
3. Projektovaná kapacita	-		
4. Provozovaná kapacita	rok	rok	rok
	-	-	-
5. Produkce	rok	rok	rok
	-	-	-
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
Voda - vizuálně se sleduje těsnost jímek, v pravidelných intervalech jsou prováděny zkoušky těsnosti jímek oprávněnou osobou. Ovzduší – je dodržován provozní řád a jsou využívány snižující technologie.			
7. Další provozní údaje			
-			
8. Měsíc a rok uvedení do provozu	-		
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy	ukončení provozu se nepředpokládá		

6.4. Další související činnosti

1. Označení části zařízení
Nakládání s podestýlkou a trusem
2. Charakteristika, účel a podrobný popis činnosti
Jako podestýlka ve všech halách slouží vhodný podestýlkový materiál, který je naskladněn do čistých a vydesinfikovaných hal. Roční spotřeba pro celý areál je cca 3 t steliva. V zařízení nedochází ke skladování podestýlky s trusem. Po ukončení snáškového cyklu je podestýlka společně s trusem vyhnuta z haly pomocí čelního nakladače, naložena na přistavené dopravní prostředky a odvezena k využití jako hnojivo v rostlinné výrobě odběratelem nebo v rámci podniku na zemědělskou půdu.
3. Vazba činnosti na výše uvedené části zařízení
Podestýlka – k podestýlání drůbeže je používána řezaná sláma nebo vhodný podestýlkový materiál (např.: rašelina, hoblovačky, piliny apod.). Podestýlkový materiál je z vlastního zdroje provozu rostlinné výroby (řezaná sláma).

6.5. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
„SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“			
2. Zdroj informací			
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.			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

1. VŠEOBECNÉ ZÁVĚRY O	BAT 1 Provozovatel disponuje příslušnou certifikací ISO nebo analogického systému, jehož součástí jsou všechny níže uvedené prvky: 1. angažovanost vedoucích pracovníků včetně vrcholného vedení; 2. vedením stanovená environmentální politika, jejíž součástí je neustálé zdokonalování ekologického provozu zařízení ze strany vedoucích pracovníků; 3. plánování a zavádění nezbytných postupů, hlavních a dílčích cílů ve spojení s finančním plánováním a investicemi; 4. zavádění postupů se zvláštním důrazem na: strukturu a odpovědnost, odbornou přípravu, informovanost a	Provozovatel má k dispozici plán školení zaměstnanců, provozní řád, havarijní plán, program údržby a oprav, provozní deníky.	Shoda, Provozovatel nedisponuje příslušnou certifikací ISO, ale má k dispozici provozní řád, havarijní plán a další provozní předpisy pro chod provozu zařízení.
NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH (BAT) 1.1. Systémy environmentálního řízení (EMS)	5. odbornou způsobilost, komunikaci, zapojení zaměstnanců; dokumentaci, účinnou kontrolu postupů, programy údržby, připravenost na mimořádné situace a reakce na ně, zajištění souladu s právními předpisy v oblasti životního prostředí; 6. kontrola výsledků a provádění nápravných opatření se zvláštním důrazem na: monitorování a měření, nápravná a preventivní opatření, vedení záznamů, nezávislý (pokud možno) vnitřní nebo vnější audit, kterým se zjistí, zda EMS odpovídá plánovaným opatřením a zda je řádně prováděn a dodržován; 7. přezkum EMS, který		

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

	8. provádí vrcholné vedení, a posouzení, zda je systém i nadále vhodný, přiměřený a účinný; 9. sledování vývoje čistších technologií; 10. zohlednění environmentálních dopadů konečného vyřazení zařízení z provozu ve fázi návrhu nového provozu a po dobu jeho fungování; 11. pravidelné používání porovnávání v rámci odvětví; 12. zavedení plánu pro řízení hluku (viz BAT 9); 13. zavedení plánu pro řízení zápachu (viz BAT 12).		
1.2. Správná zemědělská praxe Vyhodnocení všech uvedených technik.	BAT 2.a Správné umístění provozu/hospodářství a prostorové rozmístění činností pro tyto účely: — omezení přepravy zvířat a materiálů (včetně hnoje); — zajištění vhodné vzdálenosti od citlivých receptorů vyžadujících ochranu; — posouzení převažujících klimatických podmínek (např. větru a srážek); — zvážení kapacity možného budoucího vývoje hospodářství; — zamezení znečištění vody.	Areál se nachází mimo zastavěné území obce. Nejbližší trvalá obytná zástavba je v obci Velké Albrechtice vzdálená cca 150 - 200 m.	Shoda, provozovatel plánuje využít plnou kapacitu stávajících hal pro chov nosnic bez stavebního zásahu. Provozovatel má k dispozici provozní řád, havarijní plán a další provozní předpisy pro chod provozu zařízení. Havarijní plán je návodem pro zamezení znečištění vody, provozní řád řeší problematiku ochrany ovzduší.
	BAT 2.b Vzdělávání a školení zaměstnanců, zejména v těchto oblastech: — příslušné předpisy, chov hospodářských zvířat, zdraví a životní podmínky zvířat, nakládání s hnojem, bezpečnost práce; — přeprava a aplikace hnoje do polí; — plánování činností; — nouzové plánování a řízení; — opravy a údržba zařízení.	V rámci porad společnosti či školení jsou pracovníci pravidelně seznamováni s problematikou v oblasti BOZP a PO. Z hlediska zooveterinárních aspektů a welfare zvířat jsou zaměstnanci školeni průběžně během roku, vedoucím chovu drůbeže a příslušným veterinárním lékařem.	Shoda, provozovatel vede záznamy o školení zaměstnanců týkající se bezpečnosti práce, zooveterinárních aspektů atd. Dále jsou zaměstnanci prokazatelně seznámeni s provozním řádem a havarijním plánem. Pro záměr je uvedená dokumentace aktualizována.

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

	BAT 2.c Příprava nouzového plánu pro řešení neočekávaných emisí a nehod, jako je znečištění vodních ploch. Toto znamená například: - plán hospodářství s uvedením odvodňovacích systémů a zdrojů vody / odpadů - akční plány reagují na některé možné události (např. požáry, prosakování nebo zhroutilí jímek kejdy, neřízený odtok z otevřených skládek hnoje, rozlití oleje): - dostupné vybavení pro nakládání s událostmi znečištění (např. zařízení pro těsné uzavření odtoků, zahrazení, normé stěny pro rozlitý olej).	Havarijní plán je vypracován s cílem stanovit možná rizika úniku závadných látek, řeší následnou prevenci před možným ohrožením podzemních a povrchových vod a dále okamžitá opatření k sanaci případných havarijních úniků závadných látek do povrchových a podzemních vod.	Shoda, provozovatel bude mít k dispozici schválený havarijní plán, zpracovaný v souladu s platnou legislativou a další provozní předpisy pro chod provozu zařízení.
	BAT 2.d Pravidelná kontrola, oprava a údržba konstrukcí a vybavení, jako je: — jakékoli známky poškození, opotřebení nebo úniku z jímek kejdy; — čerpadla na kejdu, míchací zařízení, odlučovače, zavlažovače; — systémy pro přísun vody a krmiv; — systém odvětrávání a snímače teploty; — síla a přepravní zařízení (např. ventily, trubice); — systémy čištění vzduchu (např. pravidelná prohlídka). Může sem patřit i čistota hospodářství a ochrana proti škůdcům.	Uvolněný chovný prostor je vysokotlakým čističem mechanicky očištěn, poté dezinfikován. Dezinfekce bude prováděna příslušnými přípravky, které jsou používány střídavě podle aktuálního infekčního tlaku. Dle potřeby bude prováděna dezinfekce i deratizace. Přísun krmiv je řízen počítačem. Spotřeba vody je kontrolována vodoměrem, větrání je řízeno počítačem. Zaměstnanci provádějí vizuální kontroly veškerého technologického zařízení hal 1x den bez záznamu v provozních denících. V zařízení nevzniká kejda.	Shoda, provozovatel řeší očistu vždy po vyskladnění chovného prostoru pro ustájení zvířat a tím i ochranu proti škůdcům. Mechanické čištění hal provádí zaměstnanci společnosti, plošnou dezinfekci jednotlivých hal zajišťuje dodavatelský odborná firma. Vizuálních kontroly pro účely pravidelného monitoringu stavu provozovaného technologického zařízení hal.
	BAT 2.e Uskladnění uhynulých zvířat tak, aby se zajistila prevence nebo snížení emisí.	Uhynulá zvířata jsou ukládána do plastových nádob, která jsou umístěna do chladicího kafilerního boxu na okraji areálu chovu drůbeže, odkud jsou odvážena odbornou asanační firmou. Kafilerní box má vstup pro uložení uhynulých kusů z vnitřní strany areálu, odběr z boxu je umožněn z vnější strany areálu – to zamezuje křížení dopravních cest a omezuje možnost šíření nákazy.	Shoda, s vedlejšími produkty živočišného původu je nakládáno v souladu s platnou legislativou.
1.3. Řízení výživy Použití jedné z uvedených technik nebo jejich kombinace.	BAT 3 a (N) Snižovat obsah hrubých proteinů použitím stravy s vyváženým obsahem dusíku podle energetických potřeb a stravitelných aminokyselin.	Snižování přílišného přísunu hrubých proteinů tak, aby nedocházelo k překračování doporučených hodnot. Strava je vyvážená podle požadavků zvířete na energii a stravitelné aminokyseliny.	Shoda, dodavatel krmných směsí dováží kompletní krmivo pro chov drůbeže s obsahem stravitelných aminokyselin.

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

	BAT 3 b Vícefázové krmení se složením stravy uzpůsobené podle zvláštních požadavků produkčního období.	Dodavatel krmných směsí dováží kompletní krmivo pro chov drůbeže, vícefázové krmení dle hmotnosti chovu drůbeže. Strava je vyvážená podle požadavků zvířete na energii a stravitelné aminokyseliny. Používání povolených krmivových přísad omezujících celkový vyloučený dusík.	Shoda , provozovatel má k dispozici dokumentaci o složení krmiv, dodržuje optimální krmné dávky a vícefázové krmení dle hmotnosti chovu drůbeže. Jsou používány esenciální aminokyseliny např. lizin, methionin.
	BAT 3.c Přidávání řízených množství esenciálních aminokyselin ke stravě s nízkým obsahem hrubých proteinů.		
	BAT 3.d Používání povolených krmivových přísad omezujících celkový vyloučený dusík.		
	BAT 4.a (P2O5) Vícefázové krmení se složením stravy uzpůsobené podle zvláštních požadavků produkčního období.	Směs krmiv odpovídá požadavkům zvířete v souvislosti s energií, aminokyselinami a minerály v závislosti na hmotnosti zvířete nebo fázi produkce.	Shoda , provozovatel má k dispozici dokumentaci o aktuálním složení krmných směsí v podobě krmných lístků dodávaných dodavatelem krmiva. Vícefázové krmení.
	BAT 4.b Používání povolených krmivových přísad omezujících celkový vyloučený fosfor (např. fytáza).	Do krmiv jsou přidávány přípravky, jako jsou enzymy (např. fytáza), za účelem dosažení příznivého vlivu na účinnost krmiv např. zlepšováním stravitelnosti fosforu v podobě kyseliny fytové v krmivu nebo ovlivněním flóry v trávicím ústrojí.	Shoda , dodavatel krmných směsí dodává kompletní krmivo s obsahem doplňkových látek. Využíváno vícefázové krmení.
	BAT 4.c Používání vysoce stravitelných anorganických fosforečnanů pro částečnou náhradu běžných zdrojů fosforu v krmivu.		
1.4. Účinné využívání vody Kombinace uvedených technik. Minimálně 2 techniky	BAT 5.a Vedení záznamů o používání vody.	Zařízení je zásobováno z veřejného vodovodu Provozovatel povede evidenci spotřeby vody.	Shoda , je zavedena evidence spotřeby vody.
	BAT 5.b Detekce a oprava úniků vody.	Provozovatel zajistí pravidelnou kontrolu stavu rozvodů vody a napájecího systému každodenní vizuální kontrolou.	Shoda , každodenní vizuální kontrola napájecího systému, v případě úniku vody bude zajištěna oprava.
	BAT 5.c Používání vysokotlakých čističů na čištění ustájení zvířat a vybavení.	Po skončení snáškového cyklu je provedeno omytí chovných prostor tlakovou vodou pomocí vysokotlakového čistícího zařízení.	Shoda , provozovatel provádí čištění vysokotlakým čističem.
	BAT 5.d Volba a používání vhodného vybavení (např. kapátkových napáječek, vodních žlabů) pro konkrétní kategorii zvířat při zajištění dostupnosti vody (podle libosti).	Provozovatel používá v zařízení k napájení drůbeže kapátkové napáječky s podšálky.	Shoda , jsou používání (tlakové niplý) kapátkové napáječky s podšálky.
	BAT 5.e Ověření a (podle potřeby) pravidelná úprava kalibrace zařízení na pitnou vodu.	Pitná voda z veřejného vodovodu.	-
	BAT 5.f Opakované používání neznečištěné dešťové vody na čištění.	Provozovatel neuvažuje o zachytu dešťové vody. V areálu je stávající dešťová kanalizace s odvodem do vodního toku.	-

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

1.5. Emise z odpadní vody Použití kombinace uvedených technik.	BAT 6.a Minimalizace znečištěných ploch.	Provozovatel má k dispozici dokumentaci, kde jsou identifikovány užívané plochy. Provozovatel má k dispozici havarijní plán, který řeší opatření při nakládání se závadnými a nebezpečnými látkami.	Shoda , provozovatel má k dispozici zpracovaný provozní řád a havarijní plán. Postýlka není v areálu skladována. Manipulační plochy jsou udržovány v čistotě.
	BAT 6 b Minimalizace používání vody.	Po skončení snáškového turnusu jsou haly čistěny s využitím mechanického suchého čištění a následně vodním vysokotlakým čističem.	Shoda , mechanické čištění hal po skončení turnusu je prováděn vodním vysokotlakým čističem. Kontrola systému napájení (denní vizuální kontrola).
	BAT 6.c Oddělení neznečištěné dešťové vody od toku odpadní vody, která vyžaduje vyčištění.	Splaškové odpadní vody ze soc. zázemí jsou svedeny do jímky na vyvážení, následně jsou odvezeny na ČOV. Oplachové vody z hal jsou svedeny samostatnou kanalizací do jímek technologických vod. Tyto vody jsou vyváženy na zemědělské pozemky odběratele nebo v rámci podniku jako hnojná zálivka. Dešťové vody ze střech objektů jsou svedeny samostatnou dešťovou kanalizací do vodního toku.	Shoda , Vody ze sociálního zázemí jsou zakončeny svedeny do jímky, vývoz na čistírně odpadních vod. Oplachové vody z hal jsou svedeny samostatnou kanalizací do jímek. Tyto vody jsou vyváženy na zemědělské pozemky odběratele nebo v rámci podniku jako hnojná zálivka. Dešťové vody ze střech objektů jsou svedeny samostatnou dešťovou kanalizací do vodního toku.
	BAT 7.a Odvod odpadní vody do zvláštní nádrže nebo do jímky kejdly.	Kanalizace splašková – jsou svedeny do jímky na vyvážení, následně jdou na smluvní ČOV.	Shoda , odpadní vody svedeny do jímky, vývoz na čistírně odpadních vod.
	BAT 7.b Vyčištění odpadní vody	Odpadní vody odváženy na čistírně odpadních vod.	Shoda , odpadní vody svedeny do jímky, vývoz na čistírně odpadních vod.
	BAT 7.c Aplikace odpadní vody např. v rámci zavlažovacího systému, jako je postřikovač, pojízdný zavlažovač, cistern. vůz, hadicový injektor.	Není v zařízení využíváno.	Nehodnoceno
	BAT 8.a Vysoce účinný ohřev/chlazení a systémy odvětrávání	Proudění vzduchu ve stájích je dle teplotních čidel, přičemž se zachovává oblast s tepelnou pohodou pro zvířata.	Shoda , automatizace a minimalizace proudění vzduchu, přičemž se zachovává oblast s tepelnou pohodou pro zvířata
	BAT 8.b Optimalizace ohřevu/chlazení a odvětrávání a jejich řízení, zejména v případě používání systémů čištění vzduchu.	Je využíván systém nuceného podtlakového větrání za pomoci odsávacích ventilátorů a nasávacích klapek. Na zdroji nejsou instalovány žádné odlučovače. Pro letní měsíce je instalováno zařízení pomocí vysokého tlaku vody a trysek, které vytváří jemnou vodní mlhu.	Shoda , automatizace a minimalizace proudění vzduchu, přičemž je zachována oblast s tepelnou pohodou pro zvířata.
	BAT 8.c Izolace stěn, podlah a/nebo stropů ustájení zvířat.	Zděné haly s původní izolací.	Shoda .

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

	BAT 8.d Používání úsporného osvětlení.	Pro osvětlení hal jsou používány zářivky a LED svítidla s možností regulace délky, intenzity osvitu, s regulací světelného spektra (barvy/vlnové délky).	Shoda , jedná se o BAT techniku.
1.7. Emise hluku Použití jedné z uvedených technik nebo jejich kombinace.	BAT 9 – platí pouze v případech, kde se očekává obtěžování hlukem citlivých receptorů nebo kde je takové riziko opodstatněné.	Provoz je umístěn zcela mimo obytnou zástavbu, v lokalitě převážně zemědělsky využívaného okolního území. Nejbližší stávající obytný dům je vzdálen cca 150 - 200 m. Jedná se o stávající provozované zařízení).	Nehodnoceno.
1.7. Emise hluku - předcházení Použití jedné z uvedených technik nebo jejich kombinace.	BAT 10.a Zajištění vhodné vzdálenosti mezi provozem/ hospodářstvím a citlivými receptory	Jedná se o stávající zařízení.	Nehodnoceno, jedná se o již provozovaný areál.
	BAT 10. b Umístění zařízení. Hladiny hluku lze omezit těmito kroky: i. zvýšení vzdálenosti mezi zdrojem a příjemcem (umístěním zařízení tak daleko od citlivých receptorů, jak je to možné) ii. minimalizace délky potrubí pro přívod krmiv; iii. umístění nádob na krmiva a sil na krmiva tak, aby se minimalizoval pohyb vozidel po hospodářství.	V provozu zařízení je minimalizována délka potrubí pro přívod krmiva a sil na krmiva jsou umístěna tak, aby byl minimalizován pohyb vozidel.	Shoda , minimalizace délky potrubí pro přívod krmiv.
	BAT 10 c Operativní opatření: i. uzavírání dveří a velkých otvorů v budovách zejména během krmení. ii. zkušená obsluha zařízení; iii. neprovozování hlučných činností v noci a během víkendů, pokud je to možné; iv. opatření pro kontrolu hlučnosti během údržby; v. používání dopravníků a šneků s plnou kapacitou, pokud je to možné; vi. udržování venkovních stíraných ploch na minimum, aby se omezil hluk od shrnovačů.	Při krmení drůbeže jsou u hal uzavřené dveře a velké otvory. Obsluha zařízení je zajištěna zkušenými pracovníky.	Shoda , během krmení uzavřeny všechny velké otvory, obsluha zkušenými pracovníky.

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

	BAT 10.d Zařízení s nízkou hlučností. Sem patří například následující vybavení: i. ventilátory s vysokou účinností, pokud přirozená ventilace není možná nebo dostatečná; ii. čerpadla a kompresory; iii. krmivový systém, který omezuje stimulaci před krmením (např. násypky, pasivní adlibitní dávkovače, kompaktní dávkovače).	V zařízení jsou používány ventilátory s vysokou účinností a nízkou hlučností. Kompletní krmná směs pro drůbež je automaticky dopravována do hal šnekovým dopravníkem, který je součástí řetězového okruhu pro distribuci krmiva po celé hale. V halách je krmná směs přístupná ve speciálně profilovaném krmítku. Pomocí automatického dávkování má drůbež k dispozici dostatečné množství čerstvého krmiva.	Shoda, používání ventilátorů a krmných linek.
1.8. Emise prachu Použití jedné z uvedených technik nebo jejich kombinace.	BAT 11 a) Snižování prašnosti uvnitř budov s hospodářskými zvířaty. Pro tento účel lze použít kombinaci následujících technik: 1. Používání hrubší podestýlky (např. dlouhá sláma nebo hobliny namísto řezané slámy; 2. Aplikace čerstvé podestýlky pomocí bezprašného podestýlání (např. ručně); 3. Používání adlibitního krmení; 4. Používání vlhkého krmiva, peletkového krmiva nebo přidávání mastných surovin nebo pojidel do suchých krmivových systémů; 5. Vybavení skladišť suchých krmiv s pneumatickým plněním odlučovači prachu; Navrhování a provoz systému odvětrávání s nízkou rychlostí vzduchu v celé budově.	Ustájení nosnic a kohoutů je v šesti zateplených halách s neklecovou technologií. V těchto systémech jsou nosnice chovány na podestlané plné podlaze, trus je shromažďován na plné podlaze po dobu snáškového nosného cyklu (turnusu). K vysoušení trusu s podestýlkou je využíván ventilační systém hal. Celý systém krmení je uzavřený, tedy prakticky bezprašný, příjem směsí z vozů do sil je zajišťován pneumatickým plněním. Suché krmení (sypké), kompletní krmná směs se bude zkrmovat ad libitum.	Shoda, kompletní krmná směs je zkrmována ad libitum; krmný systém je uzavřený, pneumatické plnění sil, kompletní krmné směsi obsahují mastné suroviny (oleje, tuky).
	BAT 11 b) Snižování koncentrací prachu uvnitř budov pomocí jedné z následujících technik: 1. Vodní mlha; 2. Rozstřikování oleje; 3. Ionizace.	Pro zajištění optimálního klimatu v halách během letních měsíců byla instalována zařízení pro chlazení vzduchu. Po obvodu hal v bezprostřední blízkosti ventilačních klapek nebo otvoru, kde vstupuje venkovní vzduch do haly, jsou veden potrubní rozvod vody vybavený 12 rozprašovacími tryskami pro úpravu vlhkosti přiváděného vzduchu (vytváří se nepatrná vodní mlha). Zdrojem chladicí vody je běžný rozvod vody z veřejného vodovodu.	Shoda vodní mlha.

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

	BAT 11 c) Čištění výstupního vzduchu pomocí systému čištění vzduchu: 1. Sifon (Hodnotí se pouze u zařízení s tunelovou ventilací); 2. Suchý filtr (Hodnotí se pouze u zařízení s tunelovou ventilací); 3. Vodní pračka (Hodnotí se pouze u zařízení s centrálním větráním); 4. Zkrápění kyselým roztokem (Hodnotí se pouze u zařízení s centrálním větráním); 5. Biologická pračka (nebo biologický skrápěný filtr) (Hodnotí se pouze u zařízení s centrálním větráním); 6. Dvoufázový nebo trojfázový systém čištění vzduchu (Hodnotí se pouze u zařízení s centrálním větráním); 7. Biofiltr (Hodnotí se pouze u zařízení s centrálním větráním a kejdovým provozem; nehodnotí se, pokud není dostatečná plocha pro umístění filtru mimo budovu se zvířaty).	Provozovatel nepoužívá žádnou z uvedených technik	Nehodnoceno. Není využívána tato technologie.
1.9. Emise pachových látek Použití minimálně dvou z uvedených technik nebo jejich kombinace	BAT 12 – platí pouze v případech, kde se očekává obtěžování zápachem citlivých receptorů nebo kde je takové riziko opodstatněné.	Jedná se o stávající provoz. V zařízení jsou aplikovány snižující technologie.	Nehodnoceno.
	BAT 13 a) Zajištění vhodné vzdálenosti mezi provozem/hospodářstvím a citlivými receptory.	Areál farmy se nachází mimo zastavěné území obce. Nejbližší trvalá obytná zástavba je v obci Velké Albrechtice vzdálená cca 150 - 200 m.	Shoda
	BAT 13 b) Použití systému ustájení, který zavede jednu z následujících zásad nebo jejich kombinaci: — udržování zvířat a povrchů v čistotě a suchu (např. prevence rozlévání krmiv, prevence výskytu trusu na částečně zarošтовaných podlahách); — omezování emisní plochy hnoje (např. použití kovových nebo plastových roštů, kanálků s menší nezakrytou plochou hnoje); — časté odklizení hnoje do vnějšího (zakrytého) skladiště hnoje; — snižování teploty hnoje (např. chlazením kejdy) a vnitřního prostředí; — snižování proudění vzduchu a jeho rychlosti nad povrchem hnoje; — udržování podestýlky suché a v aerobních podmínkách v podestýlkových systémech.	Zvířata jsou udržována v čistotě a suchu. Díky zkrmování suchého krmiva nedochází k jeho rozlévání – udržování suché podestýlky.	Shoda, udržování zvířat a povrchů v čistotě a suchu. Prevence rozlévání krmiva, udržování suché podestýlky. Drůbeží trus (podestýlka) není v areálu skladována - ihned po vyhrnutí je převezena na povolené polní složiště nebo přímo pro aplikaci na půdu jako statkové hnojivo nebo prodejem k odběrateli. Další využití je možné jako vstupní surovinu do bioplynové stanice.

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

	BAT 13 c) Optimalizace podmínek uvolňování emisí do ovzduší z ustájení zvířat pomocí jedné z následujících technik nebo jejich kombinace: — zvyšování výstupní výšky (např. odpadní vzduch nad úroveň střechy, kouřové roury, odvod odpadního vzduchu přes vrchol, nikoli skrz spodní části stěn); — zvyšování rychlosti proudění vzduchu větracího zařízení při vertikálním výstupu; — účinné umístění vnějších překážek, vznik turbulence v proudění odcházejícího vzduchu (např. vegetace); — přidávání vychylovacích krytů do výstupních otvorů ve spodních částech stěn, aby se odpadní vzduch odvedl směrem k zemi; — rozptýlení odpadního vzduchu na straně ustájení směřující mimo citlivý receptor; — zarovnání osy vrcholu přirozené odvětrávané budovy napříč k převažujícímu větru.	U hal je příčná ventilace. Je využíván systém nuceného podtlakového větrání za pomoci odsávacích ventilátorů a nasávacích klapek. Na zdroji nejsou instalovány žádné odlučovače. Pro letní měsíce je instalováno zařízení pomocí vysokého tlaku vody a trysek, které vytváří jemnou vodní mlhu. Vzrostlé ozelenění areálu je dalším opatřením, které umožňuje rozptýlení odpadního vzduchu směřující mimo citlivý receptor.	Shoda, rozptýlení odpadního vzduchu mimo citlivý receptor.
	BAT 13 e) Použití jedné z následujících technik uskladnění hnoje nebo jejich kombinace: 1. Zakrytí kejdy nebo tuhého hnoje během skladování (Viz použitelnost BAT 16. b pro kejdu a BAT 14. b pro tuhý hnůj). 2. Umístění úložiště s ohledem na všeobecný směr větru nebo přijetí opatření pro snížení rychlosti větru v okolí a nad úložištěm (např. stromy, přírodní clony) 3. Minimalizace pohybů s kejdou.	Nerelevantní, z chovu drůbeže nevzniká kejda. Drůbeží trus s podestýlkou i technologické (oplachové) vody vznikající z čištění hal jsou využívány v rámci rostlinné výroby jako hnojivo na obhospodařované pozemky smluvního odběratele nebo na pozemky v rámci zemědělského podniku.	Nerelevantní
	BAT 13 f) Zpracování hnoje pomocí jedné z následujících technik, aby se omezily emise pachových látek během aplikace (nebo před ní): 1. Aerobní digesce (zvětrávání) kejdy; viz použitelnost BAT 19. d. 2. Kompostování tuhého hnoje; viz použitelnost BAT 19. f. 3. Anaerobní digesce; viz použitelnost BAT 19. b.	Nerelevantní, statkové hnojivo není v areálu zpracováváno.	Nerelevantní, statkové hnojivo není v areálu zpracováváno.

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

	BAT 13 g) Použití jedné z následujících technik aplikace hnoje do půdy nebo jejich kombinace: 1. Pásové rozmetadlo, mělký injektor nebo hloubkový injektor pro aplikaci kejdy; viz použitelnost BAT 21.b, BAT 21.c, BAT 21.d. 2. Zapracování hnoje v co nejkratší době; viz použitelnost BAT 22.	Provozovatel předává podestýlku na základě smlouvy jiné oprávněné osobě nebo řeší využití na zemědělské pozemky v rámci podniku, kdy dochází k zapravení pluhem do 12 hodin od aplikace.	Shoda.
1.10. Emise ze skladu tuhého hnoje Použití jedné z níže uvedených technik, popř. jejich kombinace.	BAT 14; Snižování poměru mezi emisní plochou a objemem hromady tuhého hnoje. Zakrývání hromad tuhého hnoje. Skládování sušeného tuhého hnoje v zakrytém objektu.	V areálu se tuhý hnůj neskláduje.	Nehodnoceno
	BAT 15 a) Skladování sušeného tuhého hnoje v zakrytém objektu. b) Použití betonového sila pro uskladnění tuhého hnoje. c) Skladování tuhého hnoje na pevné nepropustné zemi vybavené odvodňovacím systémem a záchytnou nádrží pro odtékající látky. d) Výběr skladu s dostatečnou kapacitou pro přechovávání tuhého hnoje v obdobích, kdy není aplikace možná. e) Uložení tuhého hnoje v hromadách mimo povrchové nebo podzemní toky, do nichž by odtékající látky mohly proniknout.	Nerelevantní, skladování hnoje není součástí provozu zařízení, není skladováno v areálu.	Nerelevantní
1.11. Emise z úložiště kejdy Kombinace uvedených technik (tj. minimálně 2 technik).	BAT 16.a Vhodné plánování a řízení úložiště kejdy pomocí kombinace následujících technik: 1. Snížování poměru mezi emisní plochou a objemem úložiště kejdy. 2. Omezení rychlosti vzduchu a výměny vzduchu na povrchu kejdy pomocí nižší hladiny naplnění úložiště. 3. Minimalizace pohybů s kejdou.	-	Nerelevantní

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

	BAT 16 b) Zakrytí úložiště kejdy. Pro tento účel lze použít jednu z následujících technik: 1. Pevné zakrytí; 2. Pružné zakrytí; 3. Plovoucí zakrytí, např.: — plastové pelety; — lehký sypaný materiál; — plovoucí pružné zakrytí; — geometrické plastové dlaždice; — vzduchem huštěný kryt; — přirozená křusta; — sláma.	-	Nerelevantní
	BAT 16 c) Zvýšení kyselosti kejdy.	-	Nerelevantní
	BAT 17 a) Minimalizace pohybů s kejdou.	-	Nerelevantní
	BAT 17 b) Zakrytí úložiště kejdy se zemními okraji (lagunu) pružným nebo plovoucím krytem, jako jsou: — pružné plastové plachty; — lehký sypaný materiál; — přirozená křusta; — sláma.	-	Nerelevantní
	BAT 18. 18 a) Používání úložišť odolných vůči mechanickým, chemickým a tepelným vlivům.	-	Nerelevantní
	18 b) Výběr úložiště s dostatečnou kapacitou na přechovávání kejdy v obdobích, kdy není aplikace možná.		
	18 c) Konstrukce nepropustných zařízení a vybavení pro sběr a přepravu kejdy (např. studny, kanály, drenáže, čerpací stanice).		
	18 d) Skladování kejdy v úložištích se zemními okraji (laguny) s nepropustnou základnou a stěnami např. s použitím jílu nebo plastového obložení (nebo dvojitého obložení).	-	Nerelevantní
	18 e) Instalace systému pro detekci úniku, např. s použitím geotextilie, drenážní vrstvy a drenážního potrubí.		
	18 f) Kontrola neporušenosti konstrukce úložišť alespoň jednou ročně.		

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

1.12. Zpracování hnoje v rámci hospodářství	BAT 19 Zpracování hnoje 19.a) Mechanická separace kejdy: _ Šnekový lis a separátor; _ Odkalovací-odstředivý odlučovač; _ Flokulace-koagulace; _ Separační síta; _ Filtrační lis.	-	Nerelevantní
	19. b) Anaerobní digesce hnoje bioplynové instalaci.	Nebude využíváno.	Není využíváno.
	19.c) Použití vnějšího tunelu na sušení hnoje.	Platí pro trus z provozu nosnic. V zařízení není využíváno.	Není využíváno.
	19. d) Aerobní digesce (zvětrávání) kejdy.	V zařízení není produkována kejda.	Nerelevantní.
	19. e) Nitrifikace-denitrifikace kejdy.	V zařízení není produkována kejda.	Nerelevantní.
	19.f) Kompostování tuhého hnoje.	Drůbeží trus s podestýlkou je skladován mimo zařízení, hnůj se aplikovat na pozemky mimo zařízení. V případě využití na zemědělské pozemky v rámci podniku, dochází k zapravení pluhem do 12 hodin od aplikace, není využíváno kompostování.	-

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

1.13. Aplikace hnoje do půdy	BAT 20 a) Vyhodnocení plochy pro aplikaci hnoje a zajištění rizik splavení, přičemž je nutno zvážit: – typ půdy, stav a sklon pole; – klimatické podmínky; – meliorace a zavlažování pole; – střídání plodin; – vodní zdroje a pásma ochrany vodních zdrojů. b) Zajištění dostatečné vzdálenosti mezi plochami pro aplikaci (s ponecháním neobdělávaného pásu půdy) a: 1. oblastí, kde je riziko splavení do vody, jako jsou vodní toky, prameny, vrty atd.; 2. sousedních pozemků (včetně ohrad a živých plotů). c) Neaplikování hnoje do půdy v místech značného rizika stékání. Hnůj se nesmí aplikovat především tehdy, pokud: 1. pole je zaplavené, zmrzlé nebo zasněžené; 2. podmínky půdy (např. nasycení či zhutněné půdy) v kombinaci se sklonem pole nebo meliorací pole jsou takové, že hrozí vysoké nebezpečí splavení nebo meliorace; 3. splavení lze předvídat podle očekávaných dešťových srážek.	Podestýlka je bezprostředně po shrnutí a naložení odvážena ze zařízení. Zapravení hnoje provádí odběratel nebo v případě využití na zemědělské pozemky v rámci podniku, dochází k zapravení pluhem do 12 hodin od aplikace	Shoda.
------------------------------	---	--	----------------------

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

	d) Upravení množství aplikovaného hnoje s ohledem na obsah dusíku a fosforu v hnoji a s ohledem na parametry půdy (např. obsah živin), sezónní požadavky plodin a podmínky počasí a stav pole, které by mohly způsobit stékání. e) Sladění aplikace hnoje do půdy s požadavky plodin na přísun živin. f) Pravidelná kontrola pole pro aplikaci, aby se odhalily jakékoliv známky odtékání a bylo možno v případě potřeby náležitě zareagovat. g) Zajištění vhodného přístupu k úložišti hnoje a účinného nakládání hnoje bez jakéhokoli úniku. h) Kontrola strojů pro aplikaci hnoje do půdy, které musejí být v dobrém provozním stavu a nastavené na správnou dávku aplikovaného hnoje.	Podestýlka je bezprostředně po shrnutí a naložení odvážena ze zařízení. Zapravení hnoje provádí odběratel nebo v případě využití na zemědělské pozemky v rámci podniku, dochází k zapravení pluhem do 12 hodin od aplikace	Nerelevantní.
	BAT 21 a) Ředění kejdy, doplněné o takové postupy, jako je nízkotlaký systém zavlažování vodou; b) Pásový aplikátor, pomocí jedné z následujících technik: 1. Vlečené hadice; 2. Vlečené botky. c) Mělký injektor (otevřený otvor); d) Hlubkový injektor (uzavřený otvor); e) Zvýšení kyselosti.	-	Nerelevantní.
	BAT 22 Zpracování hnoje aplikátorem na povrch půdy se provádí buď zaoráním, nebo jiným kultivačním vybavením, jako jsou brány nebo disky, podle typu půdních podmínek. Hnůj se dokonale smíchá s půdou nebo se zaorá.	Zapravení hnoje provádí odběratel nebo v případě využití na zemědělské pozemky v rámci podniku, dochází k zapravení pluhem do 12 hodin od aplikace	Shoda.
1.14. Emise z celého výrobního procesu Použití jedné z uvedených technik nebo jejich kombinace	BAT 23 Nejlepší dostupnou technikou pro snižování emisí amoniaku z celého výrobního procesu pro chov drůbeže je odhad nebo výpočet snížení emisí amoniaku z celého výrobního procesu pomocí nejlepší dostupné techniky používané v rámci hospodářství.	Monitorování množství amoniaku z celého výrobního procesu – výpočet snížení emisí amoniaku z celého procesu s využitím nejlepší dostupných technik, výpočet 1x ročně, emisní faktory dle schváleno provozního řádu, s použitím snižujících technologií.	Shoda, provozovatel má k dispozici výpočet skutečných emisí amoniaku podle aktuálního Metodického pokynu MŽP.

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

1.15. Sledování emisí a parametrů procesu	BAT 24 monitorování celkového fosforu a dusíku vyloučených v hnoji - a) Výpočty pomocí hmotnostní bilance dusíku a fosforu podle přísunu krmiv, obsahu hrubých proteinů ve stravě, celkového fosforu a užítkovosti zvířat. b) Odhad s použitím analýzy hnoje zaměřené na celkový obsah dusíku a fosforu.	Výpočty 1 x ročně.	Shoda , výpočty 1 x ročně.
	BAT 25 monitorování amoniaku v ovzduší a) Odhad s použitím hmotnostní bilance podle vyloučení a celkového dusíku (nebo celkového amoniakálního dusíku) v každé fázi zpracovávání hnoje. b) Výpočet koncentrace amoniaku a míry odvětrávání s pomocí postupů norem ISO, národních či mezinárodních norem nebo jiných postupů, které zaručí data srovnatelné vědecké kvality. c) Odhad s použitím emisních faktorů.	Monitorování množství amoniaku z celého výrobního procesu – výpočet 1x ročně, emisní faktory dle schváleno provozního řádu, s použitím snižujících technologií. Amoniak není v zařízení měřen. Jsou používány snižující technologie na snížení amoniaku.	Shoda , provozovatel má k dispozici výpočet skutečných emisí amoniaku dle aktuálního Metodického pokynu Ministerstva životního prostředí.
	BAT 26 Emise pachových látek lze sledovat těmito postupy: — Normy EN (např. pomocí dynamické olfaktometrie podle normy EN 13725 s cílem určit koncentraci pachových látek). — Při použití alternativních postupů, u kterých nejsou dostupné žádné normy EN (např. měření/odhad expozice zápachu, odhad vlivu zápachu), lze použít normy ISO, národní či jiné mezinárodní normy, které zaručí data srovnatelné vědecké kvality.	-	Nehodnoceno.
1.15. Sledování emisí a parametrů procesu	BAT 27 sledování emisí prachu a) Výpočet měřící koncentrace prachu a míry odvětrávání s pomocí postupů normy EN nebo jiných postupů (ISO, národní či mezinárodní), které zaručí data srovnatelné vědecké kvality. b) Odhad s použitím emisních faktorů.	V zařízení není nainstalován systém čištění vzduchu. Bude prováděn odhad pomocí emisních faktorů prachu. Jsou doporučeny emisní faktory prachových částic pro odhad emisní bilance Český hydrometeorologický ústav (chov drůbeže/ nosnice 0,190 t/tis.ks/rok – pro celý areál: 43 200 x 0,190 = cca 8,208 t/rok).	Shoda , výpočet bude proveden a bude součástí zprávy o plnění podmínek IP.

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

	BAT 28 sledování emisí amoniaku a) Kontrola účinnosti systému čištění vzduchu pomocí měření amoniaku, zápachu nebo prachu v provozních podmínkách hospodářství a podle předepsaného protokolu měření a s použitím postupů normy EN nebo jiných postupů (ISO, národní či mezinárodní) zaručujících data srovnatelné vědecké kvality. b) Kontrola účinnosti funkce systému čištění vzduchu (např. průběžným zaznamenáváním provozních parametrů nebo použitím systémů alarmu).	S technologií čištění vzduchu se v zařízení neuvažuje.	Nehodnoceno.
	BAT 29 a) sledování spotřeby vody; b) sledování spotřeby el.energie; c) sledování spotřeby paliva; d) sledování počtu vstupujících a vystupujících zvířat (včetně úhynů); e) spotřeba krmiv; g) generování hnoje.	Provozovatelem je vedena evidence surovin a energií (provozní evidence se záznamy o spotřebě vody, el. energie, odečty elektroměru, plynoměru, provozní evidence zvířat, podestýlky a evidence spotřeby krmiv).	Shoda , evidence je vedena a vyhodnocována ve stanovených intervalech provozovatelem (záznamy odečty energií a vody, evidence podestýlky a krmiva za turnus, evidence zvířat/turnus).
2. VŠEOBECNÉ ZÁVĚRY O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH (BAT) PRO INTENZIVNÍ CHOV PRASAT.	-	-	Netýká se není provozován chov prasat

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

3. ZÁVĚRY O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH PRO INTENZIVNÍ CHOV DRŮBEŽE 3.1. Emise amoniaku z drůbežár 3.1.1. Emise amoniaku z prostorů pro nosnice plemennou drůbež pro brojery nebo kuřice (jedna technika, popřípadě kombinace – platí pro nosnice, plemennou drůbež pro brojery nebo kuřice)	BAT 31 a) Odstraňování hnoje s pomocí pásů (v případě obohaceného klecového systému) s alespoň: – jedním odstraněním týdně se sušením na vzduchu; nebo – dvěma odstraněními týdně bez sušení na vzduchu. b) V případě systému bez klecí: 0. systém nucené ventilace a méně časté odstraňování hnoje (v případě hluboké podestýlky s jímkou na hnůj) pouze při použití v kombinaci s dodatečným opatřením pro zmírnění, např. – <i>dosahování vysokého obsahu sušiny v hnoji;</i> – systém čištění vzduchu. 1. Pás nebo stěrka na hnůj (v případě hluboké podestýlky s jímkou na hnůj). 2. Nucené sušení hnoje vzduchem pomocí trubek (v případě hluboké podestýlky s jímkou na hnůj). 3. Nucené sušení hnoje vzduchem s použitím perforované podlahy (v případě hluboké podestýlky s jímkou na hnůj). 4. Pásky na hnůj (v případě voliéry). 5. Nucené sušení podestýlky pomocí vnitřního vzduchu (v případě pevné podlahy s hlubokou podestýlkou). c) Používání systému čištění vzduchu, jako je: 1. kyselinová pračka; 2. dvoufázový nebo trojfázový systém čištění vzduchu; 3. biologická pračka (nebo biologický skrápěný filtr).	V provozovaném zařízení je využito systému volného stelivového ustájení v turnusovém provozu. Ustájení všech zvířat je stelivové s volným pohybem drůbeže s mechanickým odklížením podestýlky po ukončení chovného cyklu. Ke krmení drůbeže jsou používány kompletní krmné směsi s přídavkem biotechnologických přípravků. Přípravek na vysoušení podestýlky je používán během turnusového cyklu nárazově, podle vyhodnocení stájového klimatu.	Shoda, dosahování vysokého obsahu sušiny v hnoji.
--	--	--	---

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

	Emise amoniaku z chovu brojlerů BAT 32 a) Nucené větrání a neprosakující systém napájení (v případě pevné podlahy s hlubokou podestýlkou). b) Systém nuceného sušení podestýlky pomocí vnitřního vzduchu (v případě pevné podlahy s hlubokou podestýlkou). c) Přirozené větrání vybavené neprosakujícím systémem napájení (v případě pevné podlahy s hlubokou podestýlkou). d) Podestýlka na pásu a nucené sušení vzduchem (v případě systému se stupňovitými podlahami). e) Vyhřívání a chlazené podlahy s podestýlkou (v případě systému Comebideck). f) Používání systému čištění vzduchu, jako je: 1. Kyselinová pračka; 2. Dvoufázová nebo trojfázový systém čištění vzduchu; 3. Biologická pračka (nebo biologicky skrácený filtr).	V zařízení neprobíhá chov brojlerových kuřat.	Nerelevantní.
Úroveň emisí související s BAT pro emise amoniaku do ovzduší z každého prostoru pro chov nosnic	Úrovně emisí související s BAT pro emise amoniaku do ovzduší z chovu nosnic: Amoniak vyjádřený jako Klecový systém 0,02–0,08 NH₃ Systém bez klecí 0,02–0,13(1) <i>(1) U stávajících provozů, které používají systém nucené ventilace a méně časté odstraňování hnoje (v případě hluboké podestýlky s jímkou na hnoj), ve spojení s opatřením pro dosažení vysokého obsahu sušiny v hnoji, činí horní okraj úrovně emisí související s BAT 0,25 kg NH₃/prostor pro zvíře/rok.</i>	Vypočtená emisní úroveň ve stáji s aktuálně používaným biot. přípravkem (Biostrong 510 – snížení o 48 %): je 0,052 kg NH ₃ /prostor pro zvíře/rok.	Shoda.

6.6. Přehled případných náhradních řešení

1. Označení části zařízení
O dalších variantních řešeních se neuvažuje.
2. Popis případného náhradního řešení
-
3. Parametry případného náhradního řešení
-

6.7. Ostatní technické jednotky/činnosti mimo rámec zařízení vymezeného v žádosti (provozované stejným provozovatelem v místě provozu zařízení)

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

1. Označení jednotky (činnosti)	2. Zdůvodnění	3. Integrované povolení/jiné povolení
-	-	-

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

7. Suroviny, meziprodukty, výrobky

7.1. Suroviny, pomocné materiály, další látky

1. Označení části zařízení	2. Surovina, pomocný materiál nebo další látka	3. Celková spotřeba (t/rok)			4. Spotřeba vztahená na jednotku výroby (jedn.) – kg produkce tis.kg			5. Množství využité jako výrobek (%)		
		rok 2024	Rok 2025	rok výhled 2026	rok	rok	rok	rok	rok	rok
Sila u hal	Krmné směsi	1 720	1740	1 730	-	-	-	-	-	-
Haly, související technologie	Dezinfekční prostředky	60 litrů	60 litrů	60 litrů	-	-	-	-	-	-
Stelivo	Vhodný podestýlkový materiál (řezaná sláma apod.)	3,5 t	3,5 t	3,5 t	-	-	-	-	-	-
6. Popis, chemické složení a vlastnosti										
Krmení je suchou krmnou směsí, která je dopravována z venkovních sil. V zařízení je uplatňována vícefázová výživa založená na snadno stravitelných krmivech, přídavky aminokyselin ke snížení obsahu bílkovin, přídavky lysolecithinu pro zvýšení absorpce enzymatickými látkami dostupných živin, diety s nízkým obsahem fosforu doplněnými fytázou pro lepší využití fosforu v krmivech. Krmení nosnic sypkou směsí a podávání vitamínových preparátů v tekuté formě umožňující přesné dávkování a efektivní využití složek organismem Používané suroviny jsou bezpečné a neškodí životnímu prostředí. Složení drůbežního krmiva je důležité z hlediska zajištění potřeb zvířat, ke stanoveným cílům produkce a k zajištění adekvátního množství energie a základních živin, jako jsou aminokyseliny, minerály a vitamíny. Složení krmné směsi se mění v závislosti na věku – finální složení krmných směsí je dáno přímo dodavatelskými míchárnami. Dodavatelem krmných směsí jsou přidávány do krmiv přípravky, jako jsou enzymy (např. fytáza) a další výživové látky a biotechnologické přípravky. Krmné směsi jsou míchány výrobcem krmiva podle smluvené receptury a průběžně na základě potřeby dováženy KUKA-vozy. Etiketa krmné směsi, kterou provozovatel v současné době zkrmuje na farmách, je přílohou č. 13 (krmivářský podnik AFEED, a.s.) Dezinfekční prostředky (dezinfekce napájecího potrubí, prostor hal) jsou používány vždy po ukončení snáškového turnusu před naskladněním nového turnusu, popř. dle aktuálního infekčního tlaku, případně na doporučení nebo z příkazu veterinárního lékaře nebo veterinární správy. Běžná dezinfekce ploch a technologií je prováděna odbornou firmou. Používány jsou pouze přípravky, které jsou schválené a jsou doporučené pro danou činnost. Deratizační přípravky jsou používány do deratizačních stanic rozmístěných po provozovaných objektech. Jejich ukládání je prováděno odbornou firmou. Používány jsou pouze přípravky, které jsou schválené pro danou činnost. Dezinfekční a deratizační přípravky nejsou v zařízení skladovány, činnosti jsou řešeny službou odbornou firmou DDesinDer, s.r.o., Odry, viz příloha č. 14										
7. Použití a popis nakládání										
Oblast DDD (dezinfekce, deratizace, dezinfekce): Čištění hal provádí zaměstnanci společnosti, plošnou dezinfekci jednotlivých hal před naskladněním a deratizaci zajišťuje dodavatelsky odborná firma DDesinDer, s.r.o. Odborná firma si doveze dezinfekční a deratizační přípravky, SKUTEČNOST: přípravky si farmář nabere ve skladu ve Velkých Albrechticích a zbytky tam zase po aplikaci vrátí. Dezinfekční přípravky jsou na farmě k dispozici pouze v provozní množství cca 60 litrů (6 hal a na každé 10 litrů). Jedná se o přípravky k dezinfekci rohoží u vstupů. Vlastnosti dezinfekčních prostředků a způsob nakládání s nimi jsou uvedeny v bezpečnostních listech. Popis nakládání a zacházení se závadnými a nebezpečnými látkami v zařízení chovu drůbeže je uveden v havarijním plánu, který je vypracován s cílem stanovit možná rizika úniku závadných látek do povrchových a podzemních vod. Havarijní plán řeší rovněž prevenci před možným ohrožením podzemních a povrchových vod a dále okamžitá opatření k sanaci případných havarijních úniků závadných látek. Ustájení chovu nosnic je volné na podestýlce nastlané po celé ploše podlahy. K podestýlání je používána řezaná sláma především z vlastních zdrojů rostlinné výroby, případně je nakoupena.										
8. V případě náhrady správného aktu podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší ve vztahu ke změnám surovin nebo odpadů, uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.										
-										

7.1.1. Voda pro technologické účely a pro provoz zařízení (kromě pitné vody)

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

1. Zdroj vody	2. Množství vody			
	Údaj	rok	rok	rok
-	2a. průměrná hodnota (l/s)	-	-	-
	2b. max. (l/s)	-	-	-
	2c. m ³ /rok (podzemní voda)	-	-	-
	2c. m ³ /rok (dešťové vody)	-	-	-
	2d. Spotřeba vztažená na jednotku produkce (jedn.)	-	-	-
3. Použití				
.				
4. Popis zdroje, odběru povrchových a podzemních vod, kvality odebíraných vod, čištění vody				
5. Popis řešení zásobování vodou a odkanalizování				
6. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku nakládání s vodami souvisejícími s odběrem vody, uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.				
-				

7.1.2. Pitná voda

1. Zdroj pitné vody	2. Množství vody			
	Údaj	Rok 2024	Rok 2025	Rok Výhled 2026
Pitná voda pro potřeby zaměstnanců i pro napájení drůbeže.	2a. průměrná hodnota (l/s)	-	-	-
	2b. max. (l/s)	-	-	-
	2c. m ³ /rok	3 541	3 652	3 600
	2d. Spotřeba vztažená na jednotku produkce (jedn.)	-	-	-
3. Použití				
Veřejný vodovod – pitná voda pro napájení drůbeže pro umývání hal a pro sociální zázemí zaměstnanců.				
4. Popis zdroje				
Veřejný vodovod – dodávka pitné vody.				
5. Popis řešení zásobování vodou a odkanalizování				
Pitná voda z veřejného vodovodu, viz příloha 15 smlouva Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a.s. Splaškové vody ze sociálního zařízení jsou svedeny do jímky na vyvážení, následně odvoz na ČOV do Velkých Albrechtic nebo do Kopřivnice.				

7.1.3. Realizovaná a plánovaná opatření k úspoře a zlepšení využití surovin (včetně vody, pomocných materiálů a dalších látek)

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

1. Obecná charakteristika opatření	Vzhledem k tomu, že se jedná o stávající již provozované zařízení, které je vybaveno nejmodernějšími dostupnými technikami v jednotlivých úsecích chovu. Volba a používání vhodného vybavení (např. napáječek) pro konkrétní kategorii zvířat při zajištění dostupnosti vody (podle libosti). Hlídkání spotřeby vody pomocí vodoměru (podružné vodoměry na každé hale). Na očištění ustájovacích prostor jsou používány vysokotlaké mycí přístroje, které vykazují nízkou spotřebu vody. Monitoring - jsou vedeny záznamy o celkové spotřebě vody (včetně spotřeby vody na jednotlivých halách), krmiva, podestýlky apod. Prevence - přesné nastavení napájecího zařízení a přítomnost okapových misek umožní zabránění nežádoucím únikům vody. Využity jsou níplové rozvody s kapátky (nipy) s podšálky, vysokotlaké mycí zařízení a úsporné osvětlení pomocí LED svítidel nebo zářivek. Použití moderního krmného systému snižuje ztráty krmiva a umožňuje jeho přesné dávkování. Aplikace nutričního hospodaření vede k efektivnímu využití živin a zajištění snížení vylučování živin v exkrementech.
2. Termín a stav realizace opatření	-
3. Stručné zdůvodnění opatření a jeho přínosů z hlediska ochrany životního prostředí	
Uvážené hospodaření s vodou a šetření prvotních zdrojů surovin vede ke snížení ztrát. Vysokotlaké zařízení umožňuje úsporné a účinné mytí povrchů s malým množstvím vody. Kapátkové napáječky s podšálky - minimalizace úniku vody využívané k napájení. Řízené fázové krmení - přesné dávkování krmiva umožňuje zajištění využitelného a stravitelného obsahu živin. Technologie ustájení akceptuje požadavky welfare zvířat.	
4. Technický popis opatření	
Vysokotlaké zařízení umožňuje úsporné a účinné mytí povrchů s malým množstvím vody. Krmení v každé hale podle věku a produkce zvířat, přísun krmiva do hal je zajišťován na základě krmné křivky fáze růstového cyklu a kondici zvířat. K napájení jsou využívány kompletní miskové napájecí linie.	

7.1.4. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
-			
2. Zdroj informací			
Viz kap. 6.5.			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
1.4. Účinné využívání vody	BAT 5.c Používání vysokotlakých čističů na čištění ustájení zvířat a vybavení.	Po skončení snáškového cyklu je provedeno omytí chovných prostor tlakovou vodou pomocí vysokotlakového čistícího zařízení.	Shoda , provozovatel provádí čištění vysokotlakým čističem.
1.4. Účinné využívání vody	BAT 5.d Volba a používání vhodného vybavení (např. kapátkových napáječek, vodních žlabů) pro konkrétní kategorii zvířat při zajištění dostupnosti vody (podle libosti).	Provozovatel používá v zařízení k napájení drůbeže kapátkové napáječky s podšálky.	Shoda , jsou používány (tlakové nipy) kapátkové napáječky s podšálky.
1.4. Účinné využívání vody	BAT 5.b Detekce a oprava úniků vody.	Provozovatel zajistí pravidelnou kontrolu stavu rozvodů vody a napájecího systému každodenní vizuální kontrolou.	Shoda , každodenní vizuální kontrola napájecího systému, v případě úniku vody bude zajištěna oprava.

7.2. Meziprodukty

1. Označení části zařízení						
„SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“						
2. Název meziproduktu	3. Celková výroba (t/rok)			4. Množství využité jako výrobek nebo množství zpracované na zařízení (%)		
	Rok 2024	Rok 2025	Rok 2026 předpoklad	Rok 2024	Rok 2025	Rok 2026 předpoklad

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

Předpokládaná produkce trusu/podestýlky	400 t	390 t	400 t	100	100	100
5. Popis meziprojektu:						
5a. Vlastnosti	U drůbeže chované na hluboké podestýlce obsahuje trus 80 % sušiny. Počáteční obsah vlhkosti je ovlivněn výživou, sušením, venkovním klimatem, okolím haly, větráním a systémem nakládání s trusem. Pro udržování suché podestýlky je využíván biotechnologický přípravek během turnusového cyklu nárazové, podle vyhodnocení stájového klimatu. Jedná se o přípravek např.: ARID, MISTRÁL, NOVA X-dry apod., který zlepšuje hygienu, absorbuje vlhkost a zároveň přispívá ke snížení rizika infekce, snižuje produkci amoniaku, voní a vysušuje podestýlku.					
5b. Chemické složení	Drůbeží exkrementy mají vysoký obsah dostupného dusíku.					
5c. Použití	Podestýlka s trusem je využívána v rámci rostlinné výroby jako hnojivo na obhospodařované pozemky smluvního odběratele nebo na pozemky v rámci zemědělského podniku.					
5d. Nakládání s meziprojektu	Drůbeží trus s podestýlkou je mechanicky shrnován v hale, bezprostředně po vyhrnutí nakládán na dopravní prostředky a odvážen, v areálu není skladován.					

1. Označení části zařízení						
„SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“						
2. Název meziprojektu	3. Celková výroba (t/rok)			4. Množství využité jako výrobek nebo množství zpracované na zařízení (%)		
	Rok 2024	Rok 2025	Rok 2026 předpoklad	Rok 2024	Rok 2025	Rok 2026 předpoklad
Technologické (oplachové) vody z čistý hal	85	83	100	100	100	100
5. Popis meziprojektu:						
5a. Vlastnosti	Technologické vody se zbytky trusu a podestýlky z hal vzniklé po provedení mechanické čistý vyskladněné haly vysokotlakým zařízením bez použití dezinfekčních přípravků.					
5b. Chemické složení	Vysoký obsah dostupného dusíku.					
5c. Použití	Technologické (oplachové vody) se zbytky trusu a podestýlky z hal (po provedení mechanické čistý vyskladněné haly vysokotlakým zařízením bez použití dezinfekčních přípravků) jsou svedeny do jímek na vyvážení (60 m³). Využití cca 2 x za rok po skončení snáškového cyklu.					
5d. Nakládání s meziprojektu	Využití v rámci rostlinné výroby jako hnojná zálivka (pomocné půdní látky).					

7.2.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
Aplikace hnoje do půdy			
2. Zdroj informací			
Viz kap. 6.5.			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
Emise pachových látek	BAT 13 g) Použití jedné z následujících technik aplikace hnoje do půdy nebo jejich kombinace: 1. Pásové rozmetadlo, mělký injektor nebo hlubkový injektor pro aplikaci kejdy; viz použitelnost BAT 21.b, BAT 21.c, BAT 21.d. 2. Zpracování hnoje v co nejkratší době; viz použitelnost BAT 22.	Provozovatel předává podestýlku na základě smlouvy jiné oprávněné osobě nebo řeší využití na zemědělské pozemky v rámci podniku, kdy dochází k zapravení pluhem do 12 hodin od aplikace.	Shoda.

7.3. Výrobky

1. Označení části zařízení
„SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

2. Název výrobku	3. Celková výroba (ks/rok)		
	rok 2024	rok 2025	rok 2026 předpoklad
Násadová vejce - hlavním výrobním produktem	6 506 820	6 602 520	cca 6 700 000
4. Popis výrobku:			
4a. Vlastnosti	Násadová vejce rodičovských linií masných brojlerů, která jsou dodávána do líhni.		
4b. Chemické složení	-		
4c. Použití	Násadová vejce používaná do líhni za účelem líhnutí brojlerových kuřat k produkci kuřecího masa.		
4d. Nakládání s výrobkem	Sběr vajec se provádí denně pomocí vaječného dopravníku umístěného v hnízdech, tento dopravník dopraví vejce do přípraven. Vejce jsou ukládána do přepravních obalů a následně dezinfikována parami technického formalínu v uzavřených plynových komorách, které jsou na každé snáškové hale. Poté jsou dopravena mobilními prostředky do líhni.		

5. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší ve vztahu k výrobě zařízení, materiálů a výrobků, které znečišťují nebo mohou znečišťovat ovzduší, nebo k výrobě nových technologií, výrobků a zařízení sloužících k ochraně ovzduší, uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.

-

7.3.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
-			
2. Zdroj informací			
-			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
-			

7.4. Vedlejší produkty živočišného původu

1. Zdroj vedlejšího produktu živočišného původu			
Úhyn nosnic/kohoutů - kadávery			
2. Druh vedlejšího produktu živočišného původu	3. Množství v tunách		
	rok 2024	rok 2025	rok 2026(odhad)
Uhynulé nosnice 14 %	15,972 t	16,419 t	15,00 t
Uhynulý kohouti 35 %	7,293 t	11,314 t	10,00 t
4. Popis opatření k omezení množství vedlejšího produktu živočišného původu			
Vedlejším živočišným produktem jsou označována těla zvířat nebo jejich části nebo výrobky živočišného původu. Prevencí nadměrného úhynu je pravidelná kontrola zdravotního stavu hejna, kvalitní výživa (včetně dávkování vitamínů do krmiva), adlibitní přístup k vodě, kontrola klimatických podmínek v hale (adekvátní větrání, vhodný teplotní režim) a ohleduplná manipulace se zvířaty.			
5. Popis ukládání, sběru, svozu, odstraňování a zpracování vedlejšího produktu živočišného původu			
Během snáškového turnusu dochází k úhynům z celkového zástavu na halu cca 14 % u nosnic a 35 % u kohoutů. Během snáškového turnusu je prováděna kontrola a průběžné odklizení uhynulých kusů, které jsou umísťovány do plastových popelnic, které jsou umístěny v chladícím kafilerního boxu. Odvoz provede asanační firma, viz příloha 10 obchodní doklad s firmou AGRIS spol. s r.o. Mankovice 120, 742 35 Odry.			

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

6. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku veterinární péče - závazný posudek pro stavby a zařízení k zacházení se živočišnými produkty (pokud se jedná o vedlejší produkty živočišného původu) nebo k ukládání, sběru, svozu, neškodnému odstraňování a dalšímu zpracování vedlejších živočišných produktů, uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.

Likvidace úhynů je v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009.

7.4.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
1.2. Správná zemědělská praxe			
2. Zdroj informací			
Viz kap. 6.5.			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
1.2. Správná zemědělská praxe	BAT 2.e Uskladnění uhynulých zvířat tak, aby se zajistila prevence nebo snížení emisí.	Uhynulá zvířata jsou ukládána do plastových nádob, která jsou umístěna do chladicího kafilerního boxu na okraji areálu chovu drůbeže, odkud jsou odvážena odbornou asanační firmou. Kafilerní box má vstup pro uložení uhynulých kusů z vnitřní strany areálu, odběr z boxu je umožněn z vnější strany areálu – to zamezuje křížení dopravních cest a omezuje možnost šíření nákazy.	Shoda , s vedlejšími produkty živočišného původu je nakládáno v souladu s platnou legislativou.

7.5. Sklady a mezisklady

1. Označení skladu	Zásobníky na krmné směsi		
2. Celková kapacita skladu	Na halu po 2 zásobnících o jednotlivé kapacitě cca 10 t		
3. Skladované položky			3a. Množství v tunách
Krmné směsi			120 t
4. Popis způsobu skladování			
U každé haly jsou instalovány dva venkovní nadzemní zásobníky na krmnou směs, které jsou plněny pneumaticky přímo ze zásobovacích vozů dle potřeby chovu nosnic. Zásobník má ve spodní části kuželové dno, jenž umožňuje sypkému materiálu samovolné vypadávání až do úplného vyprázdnění. Vlastní zásobník krmiv je ze sklolaminátového materiálu zevnitř opatřen plastovou vrstvou usnadňující vyprazdňování. Jsou tak sníženy vnější teplotní vlivy na krmivo, které zůstává déle čerstvé a nutričně bohaté. Vlastní zásobníky jsou opatřeny průhledným páskem, které slouží ke kontrole množství krmiva v síle. Na vrcholu zásobníku krmiva je víko, dno zásobníku je ukončeno výpustí. Kovové podpěry slouží jednak jako nosná konstrukce, ale též plní funkci plnění a odvzdušňování zásobníku.			

1. Označení skladu	Jímka na technologické oplachové vody z mytí hal		
2. Celková kapacita skladu	Nepropustné jímky o kapacitě celkové kapacitě 60 m³		
3. Skladované položky			3a. Množství v m³
Technologické vody z oplachu chovných hal po ukončení turnusu		60 m³	
4. Popis způsobu skladování			

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

Všechny chovné haly jsou provedeny s odkanalizovanými podlahami. Technologické (oplachové) vody z hal tak jsou svedeny samostatnou kanalizací do jímek na technologické vody. Pro haly č. 1, 2 a 3 slouží jímka objemu 30 m³ umístěná pod halou č. 1, pro haly č. 4, 5 a 6 slouží jímka objemu 30 m³ umístěná pod halo č. 6.

Skladovací kapacita jímek odpovídá pro více jak půlroční produkci oplachových vod z provozu chovu drůbeže (využití cca 1 x ročně). Využití vod je v aplikaci na zemědělské pozemky odběratele nebo na pozemky v rámci podniku.

1. Označení skladu	Kafilerní box – uskladnění kadáverů		
2. Celková kapacita skladu	Do chladicího kafilerního boxu se vejde 4 ks popelnic o objemu jedné 240 litr. Během turnusu chovu drůbeže nedochází k naplnění všech popelnic. Kapacita chladicího kafilerní boxu je dostačující i z důvodu pravidelnému odvozu asanační firmou během probíhajícího turnusu chovu drůbeže.		
3. Skladované položky	3a. Množství v m ³		
Uhynulé kusy drůbeže cca 25 t/rok.	---		
4. Popis způsobu skladování	Uhynulé kusy drůbeže jsou každý den ručně sbírány a ukládány do označených plastových nádob s víkem, které jsou umístěny v kafilerním boxu, který sloužit pouze ke krátkodobému shromažďování uhynulých jedinců. Odvoz zabezpečován oprávněnou organizací (asanační službou) dle potřeby. Příloha č. 10 obchodní doklad s firmou AGRIS spol. s r.o. Mankovice 120, 742 35 Odry o svozu a likvidaci vedlejších živočišných produktů. Chladicí kafilerní box je umístěn u vstupu do areálu. Popis je přílohou č. 11		

7.5.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
1.2. Správná zemědělská praxe			
2. Zdroj informací			
Viz kap. 6.5.			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
1.2. Správná zemědělská praxe	BAT 2.e Uskladnění uhynulých zvířat tak, aby se zajistila prevence nebo snížení emisí.	Uhynulá zvířata jsou ukládána do plastových nádob, která jsou umístěna do chladicího kafilerního boxu na okraji areálu chovu drůbeže, odkud jsou odvážena odbornou asanační firmou. Kafilerní box má vstup pro uložení uhynulých kusů z vnitřní strany areálu, odběr z boxu je umožněn z vnější strany areálu – to zamezuje křížení dopravních cest a omezuje možnost šíření nákazy.	Shoda , s vedlejšími produkty živočišného původu je nakládáno v souladu s platnou legislativou.

8. Paliva a energie

8.1. Energetický audit

1. Označení části zařízení	2. Energetický audit	3. Odkaz na přílohu
Energetický audit je zpracovaný na všechny provozy společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o.	Velkých Albrechtic se týká strana 42 až 54.	Příloha č. 19

8.2. Vstupy paliv a energií

Elektro přípojka areálová

Objekty v areálu jsou napojeny na stávající faremní elektro rozvody.

	Údaj	Rok 2024	Rok 2025	Rok (předpoklad 2026)
--	------	----------	----------	-----------------------

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

1. Nákup el. energie	1a. Množství (MWh)	258	306	cca 310
	1b. Přepočet na GJ	258*3,6 = 929	306*3,6 = 1 102	310*3,6 = 1 116
1c. Zdroj a použití nakoupené elektrické energie				
Elektorozvody v halách slouží jako zdroj osvětlení v halách a pomocných místnostech, sociálním zázemí zaměstnanců, dále pro zajištění provozu elektrospotřebičů na středisku. El. Energie je nakupována od dodavatele na základě smlouvy. Uvedená spotřeba je celková za středisko chovu drůbeže a přiléhajícího střediska sídla firmy.				
2. Nákup tepla	2a. Množství (GJ)	-	-	-
2b. Zdroj a použití nakoupeného tepla				
-				
3. Zemní plyn	3a. Množství (tis. m ³)	1,514	1,406	cca 1,520
	3b. Výhřevnost (GJ/tis.m ³)	0,03433	0,03433	0,03433
	3c. Přepočet na GJ	0,0520	0,0482	0,0521
3d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
Stávající rozvod plynu, spotřeba na halách – závěsná plynová topidla Ermaf, spotřeba v zimním období před naskladnění drůbeže/kuřic - snáškový cyklus.				
4. Hnědé uhlí	4a. Množství (t)	-	-	-
	4b. Výhřevnost (GJ/t)	-	-	-
	4c. Přepočet na GJ	-	-	-
4d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
-				
5. Černé uhlí	5a. Množství (t)	-	-	-
	5b. Výhřevnost (GJ/t)	-	-	-
	5c. Přepočet na GJ	-	-	-
5d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
-				
6. Koks	6a. Množství (t)	-	-	-
	6b. Výhřevnost (GJ/t)	-	-	-
	6c. Přepočet na GJ	-	-	-
6d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
-				
7. Jiná pevná paliva	7a. Množství (t)	-	-	-
	7b. Výhřevnost (GJ/t)	-	-	-
	7c. Přepočet na GJ	-	-	-
7d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
-				
8. TTO	8a. Množství (t)	-	-	-
	8b. Výhřevnost (GJ/t)	-	-	-
	8c. Přepočet na GJ	-	-	-
8d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
-				
9. LTO	9a. Množství (t)	-	-	-
	9b. Výhřevnost (GJ/t)	-	-	-
	9c. Přepočet na GJ	-	-	-
9d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
--				
10. Nafta	10a. Množství (t)	1,175	0,113	0,100
	10b. Výhřevnost (GJ/t)	42,50	42,50	42,50
	10c. Přepočet na GJ	49,93	4,80	4,25
10d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
Motorová nafta je využívána jako palivo do náhradního zdroje elektrické energie. Nafta se nachází přímo v provozní nádrži dieselaagregátu, objem nádrže odpovídá 300 litr. Pro chod zdroje na cca 10 hodin. Jedná se o směs kapalných uhlovodíků,				

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

kteřá se získává destilací a rafinací ropy, obvykle při teplotách 150 - 370 °C. Kvalitu motorové nafty udává cetanové číslo, které vyjadřuje její vznětovou charakteristiku. Teplota varu nafty: 163 – 357 °C; hustota nafty: 0,84 g/cm³; rozpustnost ve vodě: 2 mg/100 ml (20 °C).				
11. Jiné plyny – zemní plyn	11a. Množství (tis. m ³)	-	-	-
	11b. Výhřevnost (GJ/tis.m ³)	-	-	-
	11c. Přepočet na GJ	-	-	-
11d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
-				
12. Druhotná energie	12a. Množství (GJ)	-	-	-
12b. Zdroj a způsob použití				
-				
13. Obnovitelné zdroje	13a. GJ (MWh)	-	-	-
	13b. Výhřevnost (GJ/MWh)	-	-	-
	13c. Přepočet na GJ	-	-	-
13d. Zdroj, způsob získání a použití energie				
-				
14. Jiná paliva nebo spalitelná media	14a. GJ	-	-	-
14b. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
-				
15. Celkem vstupy paliv a energie v GJ		-	710	1 410

16. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší ve vztahu ke změnám používaných paliv nebo ke zvýšení obsahu síry v kapalných palivech, uvést zde rovněž další údaje požadované podle této právní úpravy.
-

8.3. Vlastní výroba energií

1. Označení části zařízení (zdroje energie)			
Pro případ výpadku elektrické energie je k dispozici záložní zdroj elektrické energie. Vzhledem k tepelnému příkonu je zařízení zařazeno jako stacionární zdroj znečišťování ovzduší podle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., v platném znění, pod kódem 1.			
2. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně. Palivem náhradního zdroje je motorová nafta. Záložní zdroj elektrické energie je v provozu méně než 300 hodin/rok.			
2. Instalovaný elektrický příkon celkem (MW)	-		
3. Instalovaný elektrický výkon celkem (MW)	0,272		
4. Instalovaný tepelný výkon celkem (MW _{tep.})	Stanovení příkonu – odborný odhad: spotřeba paliva při 100 % zatížení odpovídá 80 l/hod* hustota paliva 0,845 kg/l * výhřevnost 11,84 kWh/kg = jmenovitý tepelný příkon 800,38 kW v přivedeném palivu.		
	rok 2024	rok 2025	rok 2026 (předpoklad)
5. Výroba elektřiny (MWh)	cca 45 hodin Evidovaný výpadek EE	cca 5 hodin	do 300 hodin
6. Výroba tepla (GJ)	-	-	-
7. Ztráty ve vlastním zdroji a rozvodech (GJ)	-	-	-
8. Energetická účinnost zdroje (%)	-	-	-

8.4. Využití energie

1. Označení části zařízení

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

Pro zabezpečení provozu chovu nosnic při výpadku el. energie je k dispozici záložní zdroj. Vzhledem k tepelnému příkonu je zařízení zařazeno jako stacionární zdroj znečišťování ovzduší podle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., v platném znění, pod kódem 1. 2. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně. Palivem náhradního zdroje je motorová nafta. Předpokládá se, že náhradní zdroj elektrické energie bude v provozu méně než 300 hodin/rok.

	rok	rok	rok
2. Spotřeba elektřiny (MWh)	-	-	-
3. Spotřeba tepla (GJ)	-	-	-
4. Ztráty při využití energie (GJ)	-	-	-
5. Energetická účinnost využití energie (%)	-	-	-

Souhrnné údaje za celé zařízení			
	rok	rok	rok
6. Celková vlastní spotřeba paliv a energie na vytápění a TUV (GJ)	-	-	-
7. Celková vlastní spotřeba paliv a energie na technologické a související provoz (GJ)	-	-	-
8. Celkové ztráty při využití energie (GJ)	-	-	-
9. Celková energetická účinnost využití energie (%)	-	-	-
10. Celkový prodej vyrobené elektřiny (MWh)	-	-	-
11. Celkový prodej vyrobeného tepla (GJ)	-	-	-

8.5. Specifická spotřeba energie

1. Výrobek	Rok	2. Spotřeba energie			
		2a. Elektřina		2b. Teplo	
		kWh/jednotku	MWh/rok	GJ/jednotku	GJ/rok
-	rok	-	-	-	-
	rok	-	-	-	-
	rok	-	-	-	-

8.6. Realizovaná a plánovaná opatření k účinnějšímu využití a úsporám energie

1. Obecná charakteristika opatření	
Používání stávajících technologií a materiálů vede ke snižování spotřeby elektrické energie.	
2. Technický popis opatření	
Chovné haly se stávajícími technologiemi, které vykazují nižší energetickou náročnost. Chovné haly jsou osazeny větracími jednotkami. Ventilace u všech objektů je automaticky regulována dle vnitřní teploty vzduchu v halách a dle nastavení požadované teploty pro optimální klima chovu drůbeže. Osvětlení hal je řešeno LED trubkami nebo zářivkami, zaručující úsporu energií.	
3. Stručné zdůvodnění opatření a jeho přínosů z hlediska ochrany životního prostředí	
Cílem všech opatření je využití výrobní technologie s nízkou energetickou náročností.	
4. Úspora paliv (GJ/rok)	-
5. Úspora energie (GJ/rok)	-
6. Termín a stav realizace opatření	-

8.7. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

-			
2. Zdroj informací			
Viz kap. 6.5.			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
-			

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

9. Emise a další vlivy zařízení na životní prostředí

9.1. Ovzduší

1. Označení části zařízení (zdroje emisí do ovzduší)					
„SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“					
2. Kód zdroje znečišťování ovzduší podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší					
Dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, je zařízení zařazeno mezi stacionární zdroje znečišťování ovzduší, pod kódem 8 „Chovy hospodářských zvířat s celkovou projektovanou roční emisí amoniaku 5 t a více“.					
3. Popis opatření k prevenci vzniku emisí do ovzduší					
Dodržování snižujících technologií. Za znečišťující látky ze zemědělských zdrojů se považují amoniak a pachové látky. Amoniak je v ovzduší velmi nestálý a podléhá okamžitým chemickým přeměnám, nemůže tedy škodit jako plyn. Nejčastěji oxiduje na nitráty (NO_3) a také reaguje s vodními parami za vzniku hydroxidu amonného. Dále účinně reaguje se sloučeninami síry v ovzduší (především s aerosoly kyseliny sírové) za vzniku síranu amonného. Amoniak je hmotnostně lehčí než vzduch, proto vykazuje koncentrační spád směrem nahoru. Z tohoto důvodu se jeho přízemní koncentrace mohou zvyšovat pouze při inverzi nebo nízkém tlaku vzduchu. Zmíněný vzestupný tok vzduchu je příčinou, že je amoniak více vnímán ve vyšších patrech obytné zástavby než v přízemí. Vlastní obsah amoniaku v ovzduší se rychle snižuje jednak v důsledku probíhajících chemických reakcí a jednak s rostoucí vzdáleností od místa jeho emise.					
4. Popis způsobu snižování nebo odstraňování emisí do ovzduší					
Pro omezení úniku amoniaku jsou využívány snižující technologie, které jsou uvedeny v provozním řádu.					
5. Emitovaná látka (skupina látek nebo parametr)	6. Referenční podmínky	7. Údaje o emisích			
amoniak	plnění provozního řádu – používané snižující technologie – krmení s biotechnologickým přípravkem 48 % snížení; předání exkrementů 40 % snížení.	údaj	rok 2024	rok 2025	rok 2026
		7a. mg/m^3	-	-	-
		7b. kg/h	-	-	-
		7c. OUER/m^3	-	-	-
		7d. t/rok	4,694	4,795	cca 5,000
		7e. kg/t výrobku	-	-	-
		7f. fugitivní emise % nebo t/rok	-	-	-
8. Další údaje					
Dodržovat následující emisní limity (emisní parametr) pro amoniak vyjádřený jako NH_3 pro ustájení:					
kategorie zvířat		hodnota ($\text{kg}/\text{ks}/\text{rok}$) ⁽¹⁾			
chov nosnic (systém bez klecí)		0,13			
<i>(1) U stávajících provozů, které používají systém nucené ventilace a méně časté odstraňování hnoje (v případě hluboké podestýlky s jímkou na hnoj), ve spojení s opatřením pro dosažení vysokého obsahu sušiny v hnoji, činí horní okraj úrovně emisí související s BAT 0,25 $\text{kg NH}_3/\text{prostor pro zvíře}/\text{rok}$.</i>					
Vypočtená emisní úroveň ve stáji s aktuálně používaným biot. přípravkem (Biostrong 510 – snížení o 48 %): je 0,052 $\text{kg NH}_3/\text{prostor pro zvíře}/\text{rok}$ – BAT plněn.					
Monitoring není navržen, plnění emisního parametru bude prokazováno výpočtem dle platného 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, zveřejněném ve Věstníku MŽP.					
Provozovatel 1x za rok provede výpočet emisí prachu, kdy použije emisní faktor, který používá pro odhad emisí prachových částic pro emisní bilanci Český hydrometeorologický ústav. Chov drůbeže: 0,190 $\text{t}/\text{tis.ks}/\text{rok}$. Výpočty budou součástí roční zprávy plnění podmínek integrovaného povolení.					

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

9. Provozní řády a další dokumenty	
9a. Název	9b. Odkaz na přílohu
Návrh provozního řádu v návaznosti na § 17, odst. 3, zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a v souladu s vyhláškou MŽP č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší	Příloha č. 06
Odborný posudek je zpracován jako příloha k žádosti o vydání povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. b) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.	Příloha č. 18
10. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.	
Součástí dokumentace stacionárního zdroje znečišťování ovzduší podle zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění je provozní řád. Žádáme o povolení provozu podle uvedeného zákona o ochraně ovzduší.	

9.1.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
1.14. Emise z celého výrobního procesu				
2. Zdroj informací				
– viz. kap. 6.5.				
3. Sledovaná látka/skupina látek/ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň emisí spojená s BAT	6. Úroveň emisí zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
1.14. Emise z celého výrobního procesu	NH ₃	BAT 23 Nejlepší dostupnou technikou pro snižování emisí amoniaku z celého výrobního procesu pro chov drůbeže je odhad nebo výpočet snížení emisí amoniaku z celého výrobního procesu pomocí nejlepší dostupné techniky používané v rámci hospodářství.	Monitorování množství amoniaku z celého výrobního procesu – výpočet snížení emisí amoniaku z celého procesu s využitím nejlepších dostupných technik, výpočet 1x ročně, emisní faktory dle schváleno provozního řádu, s použitím snižujících technologií.	Shoda , provozovatel má k dispozici výpočet skutečných emisí amoniaku podle aktuálního Metodického pokynu MŽP.
Úroveň emisí související s BAT pro emise amoniaku do ovzduší z každého prostoru pro chov nosnic	NH ₃	Úroveň emisí související s BAT pro emise amoniaku do ovzduší z chovu nosnic: Amoniak vyjádřený jako Klecový systém 0,02–0,08 NH ₃ Systém bez klecí 0,02–0,13(1) <i>(1) U stávajících provozů, které používají systém nucené ventilace a méně časté odstraňování hnoje (v případě hluboké podestýlky s jímkou na hnůj), ve spojení s opatřením pro dosažení vysokého obsahu sušiny v hnoji, činí horní okraj úrovně emisí související s BAT 0,25 kg NH₃/prostor pro zvíře/rok.</i>	Vypočtená emisní úroveň ve stáji s aktuálně používaným biot. přípravkem (Biostrong 510 – snížení o 48 %): je 0,052 kg NH₃/prostor pro zvíře/rok.	Shoda.

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

1. Označení části zařízení (zdroje emisí do ovzduší)					
Záložní zdroj el. energie					
Jako záložní zdroj je k dispozici stacionární zdroj elektrické energie. Palivem náhradního zdroje je motorová nafta. Předpokládá se, že náhradní zdroj elektrické energie bude v provozu méně než 300 hodin/rok. Záložní zdroj je umístěn u vchodu do areálu v samostatné zděné budově.					
2. Kód zdroje znečišťování ovzduší podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší					
V návaznosti na tepelný příkon je dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší zařízení zařazeno mezi stacionární zdroje. Podle přílohy č. 2 a kódu 1. 2. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně.					
3. Popis opatření k prevenci vzniku emisí do ovzduší					
Nepředpokládá se, že náhradní zdroj bude v činnost více jak 300 provozních hodin za rok.					
4. Popis způsobu snižování nebo odstraňování emisí do ovzduší					
-					
5. Emitovaná látka (skupina látek nebo parametr)	6. Referenční podmínky	7. Údaje o emisích			
NOx – oxidy dusíku CO – oxid uhelnatý	Limity nejsou stanoveny, emise nejsou vyhodnocovány.	údaj	rok	rok	rok
		7a. mg/m ³	-	-	-
		7b. kg/h	-	-	-
		7c. OUER/m ³	-	-	-
		7d. t/rok	-	-	-
		7e. kg/t výrobku	-	-	-
		7f. fugitivní emise % nebo t/rok	-	-	-
8. Další údaje					
Jako palivo je používána motorová nafta. Provozní hodiny budou do 300 hodin/rok.					
9. Provozní řády a další dokumenty					
9a. Název				9b. Odkaz na přílohu	
Celkový tepelný příkon bude do 5 MW, není stanovena povinnost mít provozní řád.				-	
10. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.					
Žádáme o povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší podle zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění.					

9.1.2. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
-				
2. Zdroj informací				
3. Sledovaná látka/skupina látek/ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň emisí spojená s BAT	6. Úroveň emisí zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-				

1. Označení části zařízení (zdroje emisí do ovzduší)				
Teplovzdušné agregáty				
2. Kód zdroje znečišťování ovzduší podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší				

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

Stacionární zdroj nezařazený podle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., v platném znění. – tepelný příkon jednotlivě je pod 300 kW. V hale je umístěno vždy 1 x plynové topidlo typu Ermaf 80 (příkon cca 90 kW). Topným médiem je stávající rozvod zemního plynu.					
3. Popis opatření k prevenci vzniku emisí do ovzduší					
-					
4. Popis způsobu snižování nebo odstraňování emisí do ovzduší					
Servis, kontrola a údržba.					
5. Emitovaná látka (skupina látek nebo parametr)	6. Referenční podmínky	7. Údaje o emisích			
NOx – oxidy dusíku CO – oxid uhelnatý	Limity nejsou stanoveny, emise nejsou vyhodnocovány	údaj	rok	rok	rok
		7a. mg/m ³	-	-	-
		7b. kg/h	-	-	-
		7c. O ₂ ER/m ³	-	-	-
		7d. t/rok	-	-	-
		7e. kg/t výrobku	-	-	-
		7f. fugitivní emise % nebo t/rok	-	-	-
8. Další údaje					
-					
9. Provozní řády a další dokumenty					
9a. Název				9b. Odkaz na přílohu	
Není stanovena povinnost mít provozní řád.				-	

9.1.3. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
-				
2. Zdroj informací				
-				
3. Sledovaná látka/skupina látek/ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň emisí spojená s BAT	6. Úroveň emisí zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-				

9.2. Odpadní vody

Splaškové vody ze sociálního zázemí svedeny do jímky na vyvážení, následně odvoz na ČOV do Velkých Albrechtic nebo do Kopřivnice. Technologické oplachové vody (nejsou odpadními vodami) z mytí hal po skončení snáškového turnusu (cca 1x ročně) jsou svedeny do jímek na vyvážení.

9.2.1. Odpadní vody produkované při provozu zařízení

1. Označení části zařízení (zdroje odpadních vod)
Budova zázemí (kanceláře, sprchy).
2. Charakteristika odpadních vod
Splaškové vody ze sprch, WC a denní místnosti pro zaměstnance.
3. Popis opatření k prevenci vzniku a znečištění odpadních vod
Jímka na splaškové vody u soc. zázemí o objemu 10 m ³ .

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

4. Popis způsobu čištění, popř. předčištění odpadních vod				
Splaškové vody jsou svedeny do jímky na vyvážení, odvoz na ČOV. Odvoz cca 1 x ročně				
5. Produkované množství odpadních vod	Rok 2024	Rok 2025	Rok 2026	
5a. Průměrná hodnota (l/s)	-	-	-	
5b. Maximum (l/s)	-	-	-	
5c. Množství za rok (m³/rok)	25	36	36	
5d. Měrné množství (l/t výrobku)	-	-	-	
6. Další údaje k množství odpadních vod				
-				
7. Ukazatele znečištění odpadních vod před čištěním				
Nejsou sledovány, jedná se o běžné splaškové vody, které nebudou čištěny v zařízení		rok	rok	rok
	7a. Koncentrace (mg/l)			
	7b. Roční bilanční množství vypouštěného znečištění (t)			
7c. Další údaje ke kvalitě odpadních vod před čištěním				
-				
8. Ukazatele znečištění odpadních vod po vyčištění nebo předčištění				
Nejsou sledovány, nejsou čištěny v zařízení.		rok	rok	rok
	8a. Koncentrace (mg/l)			
	8b. Roční bilanční množství vypouštěného znečištění (t)			
-				
-	-	-	-	
-	-	-	-	
8c. Další údaje ke kvalitě vypouštěných vod				
O vypouštění se neuvažuje.				
9. Recipienty odpadních vod a místa vypouštění				
Netýká se.				

10. Provozní řády a další dokumenty	
10a. Název	10b. Odkaz na přílohu
-	

11. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku nakládání s vodami souvisejících s vypouštěním odpadních vod uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.
-

12. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.
-

9.2.1.1. Použití nejlepších dostupných technik - BAT pro splaškové vody není stanoven

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

1. Označení části zařízení				
-				
2. Zdroj informací				
-				
3. Sledovaná látka/skupina látek/ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň emisí spojená s BAT	6. Úroveň emisí zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-	-

9.2.2. Odpadní vody přebírané od jiných producentů – netýká se

1. Původ odpadních vod				
Na středisku se nebude nakládat s odpadními vodami jiných producentů.				
2. Charakteristika odpadních vod				
-				
3. Popis opatření k prevenci vzniku a znečištění odpadních vod				
-				
4. Popis způsobu čištění, popř. předčištění odpadních vod				
-				
5. Produkované množství	rok	rok	rok	
5a. Průměrná hodnota (l/s)	-	-	-	
5b. Maximum (l/s)	-	-	-	
5c. Množství za rok (m³/rok)	-	-	-	
5d. Měrné množství (l/t výrobku)	-	-	-	
6. Další údaje k množství odpadních vod				
-				
7. Ukazatele znečištění odpadních vod před čištěním				
Ukazatel		rok	rok	rok
	7a. Koncentrace (mg/l)	-	-	-
	7b. Roční bilanční množství vypouštěného znečištění (t)	-	-	-
-				
7c. Další údaje ke kvalitě odpadních vod před čištěním				
-				
8. Ukazatele znečištění odpadních vod po vyčištění nebo předčištění				
Ukazatel		rok	rok	rok
	8a. Koncentrace (mg/l)	-	-	-
	8b. Roční bilanční množství vypouštěného znečištění (t)	-	-	-
-	-	-	-	
8c. Další údaje ke kvalitě vypouštěných vod				
-				

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

9. Recipienty odpadních vod a místa vypouštění
-

10. Provozní řády a další dokumenty	
10a. Název	10b. Odkaz na přílohu
-	-

9.2.2.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
-				
2. Zdroj informací				
-				
3. Sledovaná látka/skupina látek/ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň emisí spojená s BAT	6. Úroveň emisí zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-	-

9.3. Podzemní voda

1. Označení části zařízení (zdroje vypouštění do podzemních vod)				
Zdroje vypouštění do podzemních vod nejsou na středisku provozovány.				
2. Charakteristika vypouštění do podzemních vod				
-				
3. Popis stávajících opatření k prevenci vzniku a omezení možných emisí do podzemních vod				
-				
4. Popis plánovaných opatření k prevenci vzniku a omezení možných emisí do podzemních vod				
-				
5. Emitovaná látka (skupina látek nebo parametr)		7. Údaje o emisích		
-	údaj	rok	rok	rok
	7a. mg/l	-	-	-
	7b. t/rok	-	-	-
8. Další důležité údaje ke stavu znečištění podzemních vod a kvalitě podzemních vod				8a. Odkaz na přílohu
-				-

9.3.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení (zdroje vypouštění do podzemních vod)				
-				
2. Zdroj informací				
-				
3. Sledovaná látka/skupina látek/ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň emisí spojená s BAT	6. Úroveň emisí zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-	-

9.4. Půda

1. Označení části zařízení

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

„SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“	
2. Charakteristika možných emisí do půdy	
Ropné látky (motorová nafta – pohonná hmota náhradního zdroje), drůbeží trus, dezinfekční přípravky.	
3. Popis stávajících opatření k prevenci vzniku a omezení možných emisí do půdy	
Využití na zemědělské pozemky v rámci podniku jako statkové hnojivo, kdy dochází k zapravení pluhem do 12 hodin od aplikace, a tím ke snížení emisí amoniaku o 70 %.	
4. Popis plánovaných opatření k prevenci vzniku a omezení emisí do půdy	
S veškerými látkami závadnými vodám se manipuluje na zpevněných a zabezpečených plochách, motorová nafta a dezinfekční přípravky jsou uloženy ve vodo hospodářsky zabezpečených prostorech.	
5. Další důležité údaje ke stavu znečištění půdy a kvalitě půdy	5a. Odkaz na přílohu
Zacházení se závadnými látkami je podrobně popsáno v havarijním plánu. Na středisku se drůbeží trus s podestýlkou neskladuje, ihned po vyhrnutí (cca 1 x ročně) odvezen a využíván v rámci rostlinné výroby odběratele nebo v rámci podniku na zemědělskou půdu jako statkové hnojivo.	Příloha č. 07

9.4.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
-			
2. Zdroj informací			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-

9.5. Další vlivy zařízení na životní prostředí

1. Označení části zařízení (zdroje)
-
2. Popis části zařízení (zdroje)
-
3. Popis preventivních a koncových opatření k ochraně životního prostředí na zdroji
-
4. Popis emisí a dalších vlivů ze zdroje
-
5. Výsledky měření nebo výpočtů popsaných emisí a dalších vlivů ze zdroje
-

9.5.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
-				
2. Zdroj informací				
-				
3. Sledovaná látka/skupina látek/ ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň emisí spojená s BAT	6. Úroveň emisí zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-				

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

10. Hluk, vibrace, neionizující záření

10.1. Hluk

1. Označení části zařízení (zdroje hluku)
„SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“
2. Popis zdroje hluku
Zdrojem hluku je především vlastní provoz – chov nosnic – ventilátory, doprava, zásobníky apod.
3. Popis opatření k prevenci vzniku hluku a proti šíření hluku
Kroky vedoucí ke snižování hladiny hluku: plánování pracovních činností, využívání technických opatření (umístění ventilátorů směrem od obytných zón) a zařízení s nízkou hlučností. Obsluha zařízení je zajištěna zkušenými pracovníky.
4. Hladina akustického výkonu zdroje
Z hlediska ohrožení obyvatelstva hlukem není středisko zdrojem nadměrné hlučnosti. Hluk související s dopravou je zanedbatelný. Ke zvýšení hlukové zátěže může docházet nárazově při naskladňování a vyskladňování drůbeže, a to cca 1x ročně.
5. Ekvivalentní hladina akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$ v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb
-
6. Další informace
-

7. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany veřejného zdraví uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.
-

10.1.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
-				
2. Zdroj informací				
Viz kap. 6.5.				
3. Hodnocený ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň spojená s BAT	6. Úroveň zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-	-

10.2. Vibrace

1. Označení části zařízení (zdroje vibrací)
Netýká se, činnost provozovaná na středisku není zdrojem vibrací.
2. Popis zdroje vibrací
-
3. Popis opatření k prevenci vzniku vibrací a opatření proti šíření vibrací
-
4. Hodnota zrychlení vibrací (a_{ew}) v m/s^2
-
5. Efektivní hodnota zrychlení vibrací u chráněných objektů
-
6. Další informace

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

-

7. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany veřejného zdraví uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.

-

10.2.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
-				
2. Zdroj informací				
-				
3. Hodnocený ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň spojená s BAT	6. Úroveň zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-	-

10.3. Neionizující záření

1. Označení zdroje neionizujícího záření				
Netýká se, činnost provozovaná na středisku není zdrojem neionizujícího záření.				
2. Popis zdroje neionizujícího záření				
-				
3. Popis opatření k prevenci vzniku neionizujícího záření a proti šíření neionizujícího záření				
-				
4. Parametry a hodnoty těchto parametrů popisující zdroj neionizujícího záření				
-				
5. Výsledky měření nebo výpočtů neionizujícího záření působeného provozem zařízení				
-				

10.3.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
-				
2. Zdroj informací				
-				
3. Hodnocený ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň spojená s BAT	6. Úroveň zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
-				

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

11. Odpady

11.1. Zdroje a množství produkovaného odpadu

1. Označení části zařízení (zdroje odpadu)					
„SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“					
2. Popis zdroje odpadu					
Zdrojem odpadů je farma chovu nosnic a přiléhající středisko sídla společnosti, kde se nacházejí skladové prostory, ČS motorové nafty a příruční dílna. Veškeré vyprodukované odpady za rok 2024 a 2025 byly odváženy z obou provozů pod jedním IČP (identifikačním číslem provozovny). Samostatně oplocený areál chovu drůbeže bude mít přidělené IČP (identifikační číslo provozovny), kde bude vnikající odpad likvidován oprávněnou společností (výhled množství odpadů za rok 2026).					
3. Popis opatření k předcházení vzniku nebo omezení množství odpadu					
Odpady tříděny dle kategorie a druhu odpadu přímo v místě jejich vzniku ve vymezeném prostoru. Po naplnění soustředovací nádoby nebo v případě periodických svozů jsou vzniklé odpady předávány oprávněným organizacím k odstranění. Zářivky/led svítidla jsou předávány v rámci zpětného odběru. Nebezpečné odpady vznikají v menším množství obaly od dezinfekčních prostředků ze skladu střediska (pokud si je prodejce neodebere zpět v rámci dohody), popř. obaly z chodu dílny, absorpční činidla apod. Tento odpad je před soustřeďován v označených nádobách na určených místech (sklad dezinfekčních prostředků, dílna). Smlouva s oprávněnou společností OZO Ostrava s.r.o., Marius Pedersen a.s., SLUMBI spol. s r.o., příloha č. 16 Sběrné nádoby na směsný komunální odpad, papírový a plastový se nachází u vstupu do střediska společnosti (spodní vstup) a slouží jak pro farmu, tak i pro středisko. Dle poptávky je předáván v režimu odpadů trus z vyskladněných hal společnosti EKO - HUM, spol. s r.o. Jedná se o odpad, který je odvážen bezobalově v kontejnerech, příloha č. 16 Dále mohou vznikat odpady, které souvisí s drobnými opravami farmy nebo střediska.					
4. Kategorie odpadu	5. Katalogové číslo	6. Název druhu odpadu	7. Vyprodukované množství (v tunách)		
			rok 2024	rok 2025	rok 2026 výhled
O	02 01 06	Zvířecí trus, moč a hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady, soustřeďované odděleně a zpracováváné mimo místo vzniku	149,92	--	150,00
O	15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	--	--	--
O	15 01 02	Plastové obaly	0,4488	0,4619	--
N	15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,010	0,010	0,05
N	15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	0,005	0,005	0,003
N	16 01 07	Olejové filtry	0,004	0,004	--
N	16 01 21	Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14	0,002	0,002	--
N	16 05 06	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,05	--	0,05
O	17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	3,38	--	--

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

O	17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	--	--	--
O	20 01 01	Papír a lepenka	0,623	0,474	--
O	20 01 02	Sklo	--	--	--
O	20 01 39	Plasty	--	--	0,050
O	20 01 40	Kovy	--	--	--
O	20 03 01	Směsný komunální odpad	1,3423	1,351	0,600
O	20 03 07	Objemný odpad	--	--	--
8. Identifikační listy nebezpečných odpadů			8a. Odkaz na přílohu		
Identifikační listy odpadů má provozovatel k dispozici, místa soustředování odpadů jsou náležitě označena.			-		
9. Další údaje					
-					

11.2. Odpady přebírané od jiných původců

1. Původ (Původce) odpadu					
Není nakládáno s odpady převzatými od jiných původců.					
2. Obecná charakteristika zdroje odpadu					
-					
-					
-					
3. Kategorie odpadu	4. Katalogové číslo	5. Název druhu odpadu	6. Převzaté množství (v tunách)		
			rok	rok	rok
-	-	-	-	-	-
7. Identifikační listy nebezpečných odpadů			7a. Odkaz na přílohu		
-			-		
8. Další údaje					
-					

11.3. Shromažďování, soustředování a skladování odpadu

1. Označení části zařízení (místa shromažďování anebo soustředování)
„SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“
2. Popis způsobu shromažďování anebo soustředování

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

Odpady jsou soustřeďovány na místech a v nádobách k tomu účelu určených a označených dle platné legislativy. Nebezpečné odpady jsou v uzavíratelných nádobách chráněné proti povětrnostním vlivům. Nádoby na odpad označeny příslušným katalogovým číslem daného odpadu. Po naplnění soustřeďovací nádoby nebo v případě periodického svozu předávány oprávněným organizacím k odstranění.

Smlouva s oprávněnou společností OZO Ostrava s.r.o., Marius Pedersen a.s., SLUMBI spol. s r.o., příloha č.16

Zářivky jsou předávány v rámci zpětného odběru. Nebezpečné odpady vznikají v malém množství.

Směsný komunální odpad (k. č. 20 03 01) a recyklovatelné odpady (plast k. č. 20 01 39) jsou soustřeďovány do popelnic umístěných u před vstupem do areálu chovu drůbeže. Vznikající nebezpečný odpad (z plynování vajec k. č. 16 05 06; absorpční činidla k. č. 15 02 02; obaly obsahující zbytky nebezpečných látek k. č. 15 01 10) jsou soustřeďovány v budově záložního zdroje EE u vjezdu do areálu chovu drůbeže.

Zvířecí trus, moč a hnůj (podestýlka odvážena cca 1x ročně k. č. 02 01 06) je soustřeďován v halách chovu drůbeže, po vyhrnutí je předána oprávněné osobě k dalšímu využití nebo je využit jako hnojivo v rámci rostlinné výroby.

3. Kategorie odpadu	4. Katalogové číslo odpadu	5. Název druhu odpadu	6. Množství (v tunách)		
			rok 2024	rok 2025	rok 2026 výhled
O	02 01 06	Zvířecí trus, moč a hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady, soustřeďované odděleně a zpracováváné mimo místo vzniku	149,92	--	150,00
O	15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	--	--	--
O	15 01 02	Plastové obaly	0,4488	0,4619	--
N	15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,010	0,010	0,05
N	15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	0,005	0,005	0,003
N	16 01 07	Olejoyé filtry	0,004	0,004	--
N	16 01 21	Nebezpečné součástky neuvedené pod čísla 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14	0,002	0,002	--
N	16 05 06	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,05	--	0,05
O	17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísla 17 06 01 a 17 06 03	3,38	--	--
O	17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	--	--	--
O	20 01 01	Papír a lepenka	0,623	0,474	--
O	20 01 02	Sklo	--	--	--
O	20 01 39	Plasty	--	--	0,050
O	20 01 40	Kovy	--	--	--
O	20 03 01	Směsný komunální odpad	1,3423	1,351	0,600
O	20 03 07	Objemný odpad	--	--	--

7. Označení skladu odpadu

Nejedná se o zařízení k nakládání s odpady. Ke skladování odpadů nebude docházet.

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

8. Popis způsobu skladování a zabezpečení skladu					
-					
9. Kategorie odpadu	10. Katalogové číslo odpadu	11. Název druhu odpadu	12. Skladované množství (v tunách)		
			rok	rok	rok
-	-	-	-	-	-

11.3.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
Nejedná se o zařízení k nakládání s odpady podle zákona č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech.			
2. Zdroj informací			
-			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
-			
-			

11.4. Třídění, míšení a úprava odpadu

1. Popis třídění odpadu					
Vyprodukované odpady jsou před uložením do soustředovací nádoby tříděny podle jednotlivých kódů odpadů. Příslušné soustředovací nádoby jsou označeny v souladu s platnou legislativou.					
2. Popis míšení odpadů					
Odpady nejsou míseny.					
k3. Kategorie odpadu	4. Katalogové číslo odpadu	5. Název druhu odpadu	6. Vytříděné množství (v tunách)		
			rok 2024	rok 2025	rok výhled 2026
O	02 01 06	Zvířecí trus, moč a hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady, soustředované odděleně a zpracovávané mimo místo vzniku	149,92	--	150,00
O	15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	--	--	--
O	15 01 02	Plastové obaly	0,4488	0,4619	--
N	15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,010	0,010	0,05
N	15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	0,005	0,005	0,003
N	16 01 07	Olejové filtry	0,004	0,004	--
N	16 01 21	Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14	0,002	0,002	--
N	16 05 06	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,05	--	0,05
O	17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	3,38	--	--

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

O	17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	--	--	--
O	20 01 01	Papír a lepenka	0,623	0,474	--
O	20 01 02	Sklo	--	--	--
O	20 01 39	Plasty	--	--	0,050
O	20 01 40	Kovy	--	--	--
O	20 03 01	Směsný komunální odpad	1,3423	1,351	0,600
O	20 03 07	Objemný odpad	--	--	--

7. Popis úpravy odpadu					
Úprava odpadů se neprovádí.					
8. Kategorie odpadu	9. Katalogové číslo odpadu	10. Název druhu odpadu	11. Upravené množství (v tunách)		
			rok	rok	rok
-	-	-	-	-	-

11.4.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
-			
2. Zdroj informací			
-			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-

11.5. Opětovné použití

1. Popis opětovného použití a přípravy k opětovnému použití					
Nejedná se o zařízení k nakládání s odpady. S opětovným využitím odpadu se v zařízení nepočítá.					
2. Kategorie odpadu	3. Katalogové číslo odpadu	4. Název druhu odpadu	5. Opětovně použité množství (v tunách)		
			rok	rok	rok
-	-	-	-		

11.5.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
-			
2. Zdroj informací			
-			
3. Sledovaný ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
-	-	-	-

11.6. Využití odpadu (včetně materiálového využití)

1. Popis využití odpadu

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

Nejedná se o zařízení k nakládání s odpady. S využitím odpadu (včetně materiálového využití) se nepočítá.					
2. Kategorie odpadu	3. Katalogové číslo odpadu	4. Název druhu odpadu	5. Využití množství (v tunách)		
			rok	rok	rok
-	-	-	-	-	-

11.6.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení					
-					
2. Zdroj informací					
-					
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů		
-	-	-	-		

11.7. Odstraňování odpadu

1. Popis odstraňování odpadu					
Nejedná se o zařízení k nakládání s odpady. V zařízení nejsou odpady odstraňovány. Vyprodukované odpady předávány oprávněným osobám k využití nebo odstranění.					
2. Kategorie odpadu	3. Katalogové číslo odpadu	4. Název druhu odpadu	5. Odstraněné množství v tunách		
			rok	rok	rok výhled
-	-	-	-	-	-

11.7.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení					
-					
2. Zdroj informací					
-					
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů		
-	-	-	-		

11.8. Další podklady

1. Provozní řády	1a.Odkaz na přílohu
-	-
2. Další dokumenty ke schválení	2a.Odkaz na přílohu
-	-
3. Odpadový hospodář	4a.Odkaz na přílohu
-	-
4. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku odpadů uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.	
-	

12. Monitorování vlivů zařízení na životní prostředí (Monitoring)

1. Složka životního prostředí/sledovaná oblast
--

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

Chov hospodářských zvířat – ochrana ovzduší: Pro zemědělské zdroje je stanovena podmínka plnit provozní řád, měření emisí není třeba provádět. Je a bude plněn provozní řád, ve kterém jsou uvedeny snižující technologie. Každoročně je a bude prováděn výpočet emisí amoniaku. Monitorování množství amoniaku z celého výrobního procesu – výpočet 1x ročně, emisní faktory dle schváleno provozního řádu, s použitím snižujících technologií. Monitorování celkového fosforu a dusíku vyloučených v hnoji podle metodického pokynu MŽP. Bude prováděn odhad pomocí emisních faktorů prachu. Jsou doporučeny emisní faktory prachových částic pro odhad emisní bilance Českým hydrometeorologickým ústavem.
2. Sledované výduchy nebo výpusti
-
3. Sledované veličiny a jednotky
Amoniak NH₃ (t/rok) Množství amoniaku z kapacitních stavů bez uplatnění snižujících technologií bude cca 11 t/rok. Výpočet celkové roční emise amoniaku pomocí emisních faktorů dle schváleného provozního řádu 1x ročně.
4. Umístění odběrových míst (míst měření)
-
5. Způsob odběru vzorků, podmínky odběru a metoda měření
-
6. Frekvence odběru vzorků (měření)
-
7. Způsob zaznamenávání, zpracování a ukládání údajů
-
8. Jiné způsoby monitoringu
Výpočet skutečných emisí amoniaku je podle aktuálního 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“, zveřejněném ve Věstníku MŽP.“ Za účelem předcházení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem zajistit technickoorganizační opatření ke snížení těchto emisí např. využitím snižujících technologií. Je a bude dodržován provozní řád.
9. Stav realizace monitoringu a plánované změny
-

1. Složka životního prostředí/sledovaná oblast
Ovzduší Teplovzdušné agregáty: Servis, kontrola a údržba teplovzdušných agregátů - je zajišťován provozovatelem podle pokynů a doporučení výrobce. Záložní zdroj elektrické energie: provozovatel zajišťuje u záložního zdroje elektrické energie servisní údržbu a seřízení provozních hodnot podle doporučení výrobce.
2. Sledované výduchy nebo výpusti
-
3. Sledované veličiny a jednotky
-
4. Umístění odběrových míst (míst měření)
-
5. Způsob odběru vzorků, podmínky odběru a metoda měření
-
6. Frekvence odběru vzorků (měření)
-

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

7. Způsob zaznamenávání, zpracování a ukládání údajů
-
8. Jiné způsoby monitoringu
Kontrola, údržba.
9. Stav realizace monitoringu a plánované změny
-

1. Složka životního prostředí/sledovaná oblast
Vodní hospodářství – uložení závadných látek a nakládání s nimi. Mezi závadné látky používané na středisku patří především drůbeží trus s podestýlkou, oplachové (technologické) vody, motorová nafta, dezinfekce. Vizuálně se sledují těsnosti jímek a nádrží se zápisem o vizuální kontrole do deníku 1x za 6 měsíců, v pravidelných intervalech (1 x 5 let) se provádí zkouška těsnosti jímek oprávněnou osobou. Nakládání se závadnými látkami je ošetřeno v návrhu havarijního plánu (příloha č. 07). Oplachové (technologické) vody - monitorování produkovaného množství oplachových vod. Pitná voda z veřejného vodovodu – dodavatel řeší nezávadnost vody. Hominové prostředí – nakládání se závadnými látkami je ošetřeno v návrhu havarijního plánu (příloha č. 14).
2. Sledované výduchy nebo výpusti
Vizuálně se sleduje těsnost jímek, v pravidelných intervalech se provádí zkoušky těsnosti jímek oprávněnou osobou.
3. Sledované veličiny a jednotky
Dle platné legislativy.
4. Umístění odběrových míst (míst měření)
Jímka na technologické (oplachové) vody, na splaškové vody.
5. Způsob odběru vzorků, podmínky odběru a metoda měření
Vizuální kontrola, zkouška těsnosti jímek.
6. Frekvence odběru vzorků (měření)
Zkouška těsnosti jímky/nádrže se provádí 1 x za 5 let.
7. Způsob zaznamenávání, zpracování a ukládání údajů
Deník vizuálních kontrol, 1x za 6 měsíců, protokol o zkouškách těsností, provozní evidence, provozní deníky.
8. Jiné způsoby monitoringu
-
9. Stav realizace monitoringu a plánované změny
-

1. Složka životního prostředí/sledovaná oblast
Odpady
2. Sledované výduchy nebo výpusti
-
3. Sledované veličiny a jednotky
Množství produkovaných odpadů.
4. Umístění odběrových míst (míst měření)
-
5. Způsob odběru vzorků, podmínky odběru a metoda měření
-
6. Frekvence odběru vzorků (měření)
Monitoring množství vyprodukovaných odpadů průběžně (vedení průběžné evidence), monitoring kvality namátkově v závislosti na požadavcích oprávněných osob, kterým jsou odpady předávány.
7. Způsob zaznamenávání, zpracování a ukládání údajů
Průběžná evidence odpadů vedená provozovatelem.
8. Jiné způsoby monitoringu
-

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

9. Stav realizace monitoringu a plánované změny
-

12.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Zdroj informací			
Viz kap. 6.5.			
2. Hodnocený ukazatel	3. Parametr BAT	4. Parametr zařízení	5. Zdůvodnění rozdílu
-	-	-	-

13. Preventivní opatření

13.1. Předcházení haváriím a omezování jejich následků

1. Zařazení objektu (zařízení) do skupiny A nebo B nebo Protokol o nezařazení	1a. Odkaz na přílohu
Protokol o nezařazení	Příloha č. 17
2. Opatření k předcházení výskytu havárií a omezování jejich následků	
-	
3. Havarijní plány	3a. Odkaz na přílohu
Návrh havarijního plánu je přílohou.	Příloha č. 07
4. Bezpečnostní program nebo bezpečnostní zpráva	4a. Odkaz na přílohu
-	-

13.2. Další preventivní opatření

1. Popis opatření
Zaměstnanci střediska jsou obeznámeni s produkčním systémem a jsou řádně proškoleni k vykonávání úkolů, za které jsou odpovědní. Jsou schopni propojit své úkoly a pracovní povinnosti s úkoly ostatních zaměstnanců – uvedená strategie je základním krokem směřujícím ke správnému vyhodnocení vlivů technologie na životní prostředí a souvisejících následků při selhání nebo poruše zařízení. Pravidelné školení a doplňování znalostí je zajištěno zejména v případech, kdy se zavádí nový systém, nebo při změně produkčního postupu (např.: vydáním integrovaného povolení) Zaměstnanci jsou poučeni o postupu jednání v případě zvýšeného úhynu zvířat prostřednictvím veterinární správy a hlavního zootechnika podniku. Pracovníci jsou pravidelně školeni z BOZP a PO. Revize zařízení jsou k dispozici u provozovatele. V případě výpadku el. energie je připraven k provozu záložní zdroj elektrické energie.
2. Další informace u kategorií činností 6.4, 6.5, 6.6
Provozovatel je pod dohledem státní veterinární správy, která kontroluje welfare (pohoda zvířat).

13.3. Systém environmentálního řízení

1. Informace o systému environmentálního řízení
Na středisku se neuvažuje o implementaci nějakého systému řízení a kontroly kvality (ISO, EMAS). Provozovatel nedisponuje příslušnou certifikací ISO, ale má k dispozici Plán školení, Provozní řád zpracovaný dle zákona č. 201/2012 Sb., v platném znění, dále jen „Provozní řád“ a „Plán opatření pro případ havárie“ zpracovaný dle zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění dále jen „Havarijní plán“, provozní deníky ve vztahu k chovu drůbeže i ve vztahu k životnímu prostředí. Provozovatel je zapojen do systému eKuře , je to specializovaný provozní a sledovací systém společnosti Agrofert určený pro zemědělce a chovatele drůbeže. Slouží k detailní evidenci a managementu výkrmů brojlerů, včetně monitoringu snášky slepic, spotřeby krmiva a efektivity chovu.

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

14. Charakteristika stavu a ovlivnění dotčeného území

1. Klimatické podmínky a kvalita ovzduší
-
2. Kvantitativní a kvalitativní ukazatele vod, ochranná pásma vod
-
3. Kvalita půdy
-
4. Horninové prostředí a přírodní zdroje
-
5. Hydrogeologický a inženýrsko-geologický popis a geotechnické podmínky místa skládky
-
6. Staré ekologické zátěže, realizovaná i plánovaná nápravná opatření
-
7. Dotčená ochranná pásma
-
8. Ostatní
-

15. Ukončení provozu zařízení

1. Popis postupu ukončení provozu zařízení	
Ukončení provozu se nepředpokládá. V případě ukončení provozu by byl zpracován a předložen postup ukončení provozu. Ukončení provozu by probíhalo po ukončení všech turnusů. Po vyskladnění drůbeže by následovalo vyčištění hal, odklizení surovin, demontování technologií. Chovné haly a související objekty by byly využity pro jiné účely/přebudovány, popř. zbourány.	
2. Plánovaná opatření spojená s ukončením provozu zařízení	
2a. Nebezpečné látky	Nebezpečné látky (nafta, dezinfekce....) by byly přečerpány do nepropustných transportních obalů a v těchto odvezeny mimo farmu za účelem dalšího využití.
2b. Nebezpečné odpady	Nebezpečné odpady by byly shromážděny v k tomu určených nádobách (nepropustných) a následně by byly předány oprávněné osobě k likvidaci.
2c. Ostatní odpady	Ostatní odpady by byly shromážděny v k tomu určených nádobách a následně předány oprávněné osobě k využití nebo odstranění.
2d. Povrchové vody	Zdroj povrchové vody se v současné době v areálu nenachází.
2e. Podzemní vody	Zabránit nebezpečným látkám v úniku do spodních vod tím, že se budou uchovávat v nepropustných nádobách. V případě havarijního úniku postupovat podle schváleného havarijního plánu. Veškeré jímky budou vyčerpány a zakonzervovány.
2f. Půda	Zabránit nebezpečným látkám v úniku do spodních vod tím, že se budou uchovávat v nepropustných nádobách. V případě havarijního úniku postupovat podle schváleného havarijního plánu - odtěžit kontaminovanou zeminu.
2g. Další opatření	nejsou
3. Opatření k uvedení lokality do uspokojivého stavu	
-	
4. Plánovaný monitoring po ukončení provozu zařízení	
4a. Půda	Nehrozí významné riziko kontaminace.
4b. Podzemní vody	Nehrozí významné riziko kontaminace.

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

4c. Povrchové vody	Nehrozí významné riziko kontaminace.		
4d. Další monitoring	Není potřeba.		
5. Dokumenty související s ukončením provozu zařízení			
5a. Název	5b. Popis	5c. Odkaz na přílohu	
-	-	-	

16. Návrh závazných podmínek provozu zařízení

A. Emisní limity					
1. Emisní limity dle § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci a související monitoring					
1.1 Ovzduší					
Tabulka č. 1					
Emisní limit – stájové prostředí provozovaného zařízení (chov nosnic)					
Kategorie zvířat - typ chovu	Znečišťující látka	Úroveň emisí NH ₃ související s BAT (kg NH ₃ /prostor pro zvíře/rok)	Monitoring		
Chov nosnic – bez klecí	Amoniak vyjádřený jako NH ₃	do 0,13	1 x za rok		
Tabulka č. 2					
Emisní limity – náhradní zdroj elektrické energie					
Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit 1) mg/m ³	Referenční obsah kyslíku	Vztažné podmínky	Monitoring
Dieselagregát typu 6 S160 PN ČKD Praha (o jmenovitém tepelném příkonu 680 kW)	NOX	400	5 %	A	Výpočtem
	CO	450			
Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu.					
NO _x – oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý					
CO – oxid uhelnatý					
Poznámka:					
1) Emisní limity se nevztahují na záložní zdroje energie provozované méně než 300 provozních hodin ročně.					
1.2 Voda					
Nejsou stanoveny.					
1.3 Hluk, vibrace a neionizující záření					
Nejsou stanoveny.					
2. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít					
Označení podmínky	Text podmínky				
2	Předložit Krajskému úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství „Plán postupu ukončení provozu“ podléhající schválení všemi dotčenými orgány, a to tři měsíce před ukončením provozu zařízení.				
3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají					
Označení podmínky	Text podmínky				
3.1	Nakládání s odpady bude prováděno v souladu s platnou legislativou v oblasti odpadového hospodářství. Jednotlivé druhy odpadů zařazené podle druhu a kategorií budou odděleně soustředovány.				
3.2	V případě, že bude nakládáno s drůbežím trusem jiným způsobem než předávání jako hnojiva, bude o tomto vedena evidence (oprávněná osoba, množství, způsob využití apod.).				
4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod					

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“

Označení podmínky	Text podmínky
4.1 Ovzduší	Povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění: „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké Albrechtice“ Dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, je zařízení zařazeno mezi zdroje znečišťování ovzduší, pod kód 8 „Chovy hospodářských zvířat s celkovou projektovanou roční emisí amoniaku 5 t a více“. Povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění: Záložní zdroj elektrické energie tvoří dieselagregát typu ČKD Praha 6S160PN, výrobce MEZ Frenštát, výkon 272 kW. Jmenovitý tepelný příkon 800,38 kW v přivedeném palivu. Dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, je zařízení zařazeno mezi stacionární zdroje znečišťování ovzduší podle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., v platném znění, pod kódem 1. 2. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně.
4.2 Voda	4.2.1 a) Odpadní splaškové vody předávat k likvidaci na čistírnu odpadních vod (ČOV). O odvozu a množství likvidovaných vod vést samostatnou evidenci, která bude archivována pro případ kontroly. b) Technologické oplachové vody vznikající při očištění jednotlivých hal a technologie mezi jednotlivými turnusy předávat jako statkové hnojivo odběrateli nebo aplikovat na vlastní zemědělské pozemky v rámci podniku (jako statkové hnojivo/hnojná zálivka). O odvozu a množství likvidovaných vod vést samostatnou evidenci, která bude archivována pro případ kontroly. 4.2.2 Mít k dispozici protokoly o zkouškách těsnosti všech jímek a nádrží v zařízení, provedené odborně způsobilou osobou.
4.3	4.3.Provozovatel zařízení je povinen provozovat zařízení v souladu s dokumentem „Plán opatření pro případ havárie“, schváleným tímto rozhodnutím o vydání integrovaného povolení.
4.4.	4.4 S veškerými látkami (surovinami, materiály, odpady, produkty) bude manipulováno na zpevněných a zabezpečených plochách. Motorová nafta a dezinfekční přípravky budou uloženy ve vodo hospodářsky zabezpečených prostorech tak, aby nedošlo k ohrožení půdního povrchu v zařízení a půdy v okolí zařízení.
5. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení	
Označení podmínky	Text podmínky
-	nestanoveny
6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie	
Označení podmínky	Text podmínky
-	nestanoveny
7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků	
Označení podmínky	Text podmínky
7.1	Opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany ovzduší budou řešena v souladu s vydaným provozním řádem, opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu se schváleným havarijním plánem. Dokumenty jsou vydány a schváleny vydáním integrovaného povolení.
7.2	Příslušní pracovníci budou s dokumenty vydanými a schválenými ve výrokové části integrovaného povolení prokazatelně seznámeni, pravidelně proškolení a dokumenty budou součástí vybavy zařízení. O provedených školeních provést záznam do provozní dokumentace.
8. 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	Text podmínky
8.	V případě havárií a jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu bude postupováno v souladu s vydaným provozním řádem a schváleným havarijním plánem.
9. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování.	

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

Označení podmínky	Text podmínky
9.1	Provádět prostřednictvím odborně způsobilé osoby zkoušky těsnosti všech jímek a nádrží v zařízení, a to pravidelně 1 x za 5 let od poslední zkoušky. Protokoly budou archivovány pro případ kontroly.
9.2	Monitoring emisí ze stájového prostředí provozovaného zařízení (chov nosnic) Provozovatel zařízení provede výpočet emisí z chovu drůbeže v souladu s rozhodnutím Evropské komise č. 2017/302/EU ze dne 15. února 2017, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) pro intenzivní chov drůbeže nebo prasat podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU o průmyslových emisích, a to následujícím způsobem: - 1 x ročně provede výpočet emisí amoniaku z celého výrobního procesu pomocí emisních faktorů. - 1 x ročně provede vyhodnocení sledování obsahu celkového dusíku a fosforu vyloučených v hnoji. - 1 x ročně provede výpočet emisí amoniaku do ovzduší pomocí emisních faktorů. - 1 x ročně provede vyhodnocení sledování prachu. Výpočty a vyhodnocení dle písm. a) až d) bude provozovatel zařízení uvádět v rámci zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s kapitolou 11. integrovaného povolení.
10. Opatření k minimalizaci dálkového přemísťování znečištění či znečištění překračující hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku	
Označení podmínky	Text podmínky
-	Opatření nejsou uložena.
11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení	
Označení podmínky	Text podmínky
11.	Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu vždy k 30.4. následujícího roku.
14. Postupy a požadavky na pravidelnou údržbu zařízení a postupy k zabránění emisím do půdy a podzemních vod a způsoby monitorování půdy a podzemních vod	
Označení podmínky	Text podmínky
-	Nerelevantní.
15. Podmínky pro posouzení dodržování emisních limitů	
Označení podmínky	Text podmínky
-	Nejsou stanoveny.

17. Další podklady

1. Nahrazovaný správní akt	2. Název podkladu	3. Datum, ke kterému se vztahují údaje uvedené v dokumentu	4. Odkaz na přílohu
Povolení provozu	Povolení provozu stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší (chov hospodářských zvířat, záložní zdroj elektrické energie). Integrovaným povolením je tak nahrazeno rozhodnutí podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Součástí povolení provozu chovu drůbeže je schválení provozního řádu. Odborný posudek je zpracován jako příloha k žádosti o vydání povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. b) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.	K datu vydání Integrovaného povolení	Příloha č. 06 PŘ Příloha č. 18 odborný posudek
Schválení havarijního plánu	Schválení „Havarijního plánu“ pro případ úniku závažných látek a jeho případných aktualizací potvrzených krajským úřadem. Integrovaným povolením je tak nahrazeno rozhodnutí podle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „vodní zákon“.	K datu vydání Integrovaného povolení	Příloha č. 07 HVP

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

18. Seznam podkladů k hodnocení nejlepších dostupných technik

1. Název
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.

19. Seznam použitých zkratk

1. Zkratka	2. Význam
BAT	Nejlepší dostupná technologie
HVP	Havarijní plán
PŘ	Provozní řád
BREF	Referenční dokumenty nejlepších dostupných technik
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
ČOV	Čistírna odpadních vod
HVP	Havarijní plán (plán opatření pro případ havárie)
EMAS	Systém ekologického řízení a auditu (<i>Eco-Management and Audit Scheme</i>)
EU	Evropská unie
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IP	Integrované povolení
PO	Požární ochrana
PŘ	Provozní řád
ŽP	Životní prostředí
VÚZT	Výzkumný ústav zemědělské techniky
IČP	Identifikační číslo provozovny

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

20. Závěr

1. Závěrečné shrnutí žádosti
Areal pro chov hospodářských zvířat je umístěn východně od středu obce Velké Albrechtice, mimo současně zastavěné území. Nejbližší trvalá obytná zástavba je v obci Velké Albrechtice vzdálená cca 150 - 200 m. Obec Velké Albrechtice se nachází cca 3 km východně od města Bílovec, v okrese Nový Jičín, kraji Moravskoslezském. Obcí prochází silnice III. třídy č. 46419 a místní komunikace. Od krajského města Ostrava je obec vzdálena cca 15 km. Celý areál chovu drůbeže je oplocen a obklopen vzrostlou vegetací. Důvodem žádosti o vydání integrovaného povolení je úprava a výměna technologie v chovu drůbeže. Provozovatel má záměr využít plnou kapacitu stávajících hal pro chov nosnic bez stavebního zásahu. Novou kapacitou hal nebude překročena hustota osazení 9 nosnic na 1 m² využitelné plochy. Jedná se o naskladnění mladé drůbeže ve věku přibližně 16 -20 týdnů. Chovný cyklus nosnic trvá cca 44 - 48 týdnů, poté dochází k vyskladnění a odvozu na jatka a následuje další snáškový cyklus. Technologie ustájení zůstává beze změny (systém ustájení bez klecí chov na podestýlce), automatický krmný, napájecí a ventilační systém s úpravami. Záměrem je využít plnou kapacitu pro chov nosnic využitelné stávající plochy. Nová kapacita byla projednána s Krajskou veterinární zprávou pro Moravskoslezský kraj a jejich souhlasné vyjádření s navýšením kapacity. Jde o stávající zařízení chovu drůbeže v šesti zděných objektech s využitím plné kapacit. Každá hala bude mít nyní kapacitu 7 200 ks drůbeže. Celé hospodářství bude mít nově kapacitu 43 200 ks. Z hlediska zákona o ochraně ovzduší je zařízení zařazeno jako stacionární zdroj znečišťování ovzduší podle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., v platném znění, pod kódem 8 - „chovy hospodářských zvířat s celkovou projektovanou roční emisí amoniaku 5 t a více“. Zařízení je provozované v souladu s Rozhodnutím o povolení provozu pod č.j. MSK 113979/2014, vydané Krajským úřadem Moravskoslezského kraje dne 08.10.2014. Z důvodu úpravy, výměny technologie a využití plné kapacity zařízení, projednané s krajskou veterinární správou žádá provozovatel o povolení provozu a vydání integrovaného povolení podle zákona č. 76/2002 Sb. Zákon o integrované prevenci a o omezování znečištění.....

21. Přílohy

21.1. Grafické přílohy

1. Číslo přílohy	2. Název	3. Kapitola žádosti
G1	Lokalizace v širším území	3
G2	Mapový zakres	3

21.2. Ostatní přílohy

1. Číslo přílohy	2. Název	3. Kapitola žádosti
01	Výpis z obchodního rejstříku	2.1
02	Plná moc	3
03	Výpis z katastru nemovitostí	3
04	Vyjádření k žádosti o schválení navýšení kapacity farmy Velké Albrechtice, ze dne 11.02.2026	3
05	Povolení provozu Rozhodnutím pod č.j. MSK 113979/2014, vydané Krajským úřadem Moravskoslezského kraje dne 08.10.2014.	4
06	Návrh provozního řádu.	4,9
07	Plán opatření pro případ havárie („havarijní plán“) - návrh	4,9
08	Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí.	4
09	Hodnocení nutnosti zpracování základní zprávy	5
10	Obchodní doklad o přepravě VŽP	6, 7.4.
11	Popis chladicí kafilérní box	6

Žádost o vydání integrovaného povolení
společnosti SCHROM FARMS spol. s r.o. pro zařízení „SCHROM FARMS – Středisko chovu drůbeže Velké
Albrechtice“

1. Číslo přílohy	2. Název	3. Kapitola žádosti
12	Zápis o provedení zkoušky těsnosti jímek	6
13	Složení krmiv	7
14	Smlouva na služby DDD	7
15	Smlouva - dodávka pitné vody	7.1.2.
16	Smlouva s oprávněnou společností na likvidaci odpadů	11
17	Protokol o nezařazení	13
18	Odborný posudek	4, 9
19	Energetický audit	8; 8.1.

Identifikace zpracovatelů:

Firma: RENVODIN – ŠAFAŘÍK, spol. s r.o.
Jednatelé: Václav Šafařík, Dana Horká
IČ: 268 96 982
Adresa: U Vodojemu 1275/34, 693 01 Hustopeče, okres Břeclav
www: <http://www.renvodin.cz>
Jméno: Dana Horká, Věra Doležalová
Telefon: +420 731 711 191; +420 736 484 816
Adresa pracoviště: Vladislav 92, 675 01 Vladislav
E-mail: horka@renvodin.cz; dolezalova@renvodin.cz

Odborná způsobilost zpracovatelů v návaznosti na smluvní činnost:

- aktualizované osvědčení o autorizaci: ke zpracování odborných posudků podle stanovení § 32 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), v souladu s ustanovením § 32 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší vydalo MŽP ČR pod č.j. 10152/ENV/15 ze dne 16.03.2015 na dobu neurčitou, odpovědný zástupce pro výkon autorizované činnosti je Ing. Hana Šebová;
- akreditační certifikát pro poradce: v oblasti akreditace „Zemědělství“, podoblast živočišná výroba, vydaný na základě směrnice MZe č.j. 214610/2012-MZE-17013 ze dne 12.02.2013 o akreditaci poradců a jejich vedení v Registru poradců (živočišná výroba od 29.03.2010, péče o půdu od 27.09. 2012) – platnost do 12.09.2027;
- aktualizované osvědčení o autorizaci č. 0063 Ing. Václav Šafařík: vedený v „Seznamu energetických specialistů“ podle zákona č. 406/2006 Sb. o hospodaření energií, s oprávněním provádět energetický audit s účinností od 25.04.2002 a energetický posudek, vypracovávat průkazy energetické náročnosti s účinností od 13.06.2008, provádět kontroly kotlů a rozvodů tepelné energie (aktuálně nazváno systémem vytápění, větrání a klimatizace) s účinností od 29.08.2008, vydalo MPO dne 29.08.2008, platnost oprávnění, na podkladě absolvovaného průběžného vzdělávání dne 27.-28.03.2014 a 06.-07.2017 prodloužena do termínu 25.01.2029.

Systém pojištění zpracovatelů v návaznosti na smluvní činnost:

- Společnost RENVODIN – ŠAFAŘÍK, spol. s r.o., IČ: 268 96 982, má uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění profesní odpovědnosti č. 4880270030 s Generali Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, 110 00 Praha 1 – Nové Město, IČO: 45272956, ze dne 20.09.2022 v základním rozsahu pojistného plnění v limitu 5,0.-mil. Kč, s územním rozsahem Česká republika a se spoluúčastí 10 %, nejméně 5,0.-tis. Kč, nejvýše 50,0.-tis. Kč;
- Společnost RENVODIN - ŠAFAŘÍK, spol. s r.o., IČ: 268 96 982, má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění majetku a odpovědnosti podnikatele a právnických osob ProfiPlán s Generali Českou pojišťovnou a.s., Spálená 75/16, 113 04 Praha 1 – Nové Město, IČO: 45272956, č. 4589394787 od 01.10.2022, v základním rozsahu pojistného plnění s limitem 10,0.-mil. Kč, s územním rozsahem Česká republika a se spoluúčastí 5,0.-tis. Kč.

razítko a podpis zpracovatele

V Hustopečích dne 10.08.2026

razítko a podpis provozovatele

Ve Velkých Albrechticích dne 10.08.2026