

Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele
Martínkov, družstvo
2. Název zařízení
Výkrmna prasat Dešná u Dačic
3. Popis a vymezení zařízení
Záměrem investora je provést výstavbu nové stáje pro výkrm prasat, nové stáje pro odchov selat a výstavbu nového kejdrového hospodářství včetně souvisejících objektů. Projektovaná kapacita nových hal bude 1 280 ks selata – odstávčata a 7 200 ks prasata na výkrm. Nové kejdrové hospodářství bude tvořit objekt skladovací jímky a přečerpávací jímky. Kapacita skladovací kruhové železobetonové jímky bude 4 268 m³ a přečerpávací jímky bude 149 m³, součástí nových hal budou podroštové prostory s kapacitou 5 823 m³. Doba zdržení pro záměr odpovídá cca 8 měsícům. Cílem je vybudovat moderní prostory se zaměřením na WELFARE zvířat s eliminací vlivů na životní prostředí. Hlavním přínosem záměru je modernizace stávajícího areálu pro chov prasat. Pro umístění záměru byl zvolen pozemek uvnitř stávajícího areálu, kdy se jedná o částečně volnou plochu areálu a částečně o plochy bývalých silážních žlabů. Plánovaná výstavba je v souladu s územním plánem a v daném území je dle vyjádření Městského úřadu Slavonice, stavebního odboru v dané lokalitě přípustná. Předpokládaná varianta nejlépe vyhovuje potřebám investora, který v současné době provozuje chov prasat na této farmě. Vzhledem k propojení se stávajícím areálem, dojde ke zvýšení produktivity a efektivity chovu prasat. Záměr se týká vyjmenovaného stacionárního zdroje 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 nad 5 t včetně“.
4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu
6.6. Intenzivní chov drůbeže nebo prasat b) s prostorem pro více než 2 000 kusů prasat na porážku nad 30 kg a c) s prostorem pro více než 750 kusů prasnic (hlavní činnost).
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek
Krmivo – kompletní krmné směsi jsou dodávány smluvním dodavatelem. Voda – využívána pro napájení prasat je odebírána z vlastního podzemního zdroje vody. Dezinfekční prostředky – dezinfekce je prováděna příslušnými přípravky, které jsou používány střídavě podle aktuálního infekčního tlaku a jsou schváleny pro uvedený účel.
6. Popis energií a paliv
Farma je napojena na přívod elektrické energie z veřejné distribuční sítě. Výstavbou nových hal nedojde k změně, rozvod nízkého napětí bude rozveden k novému rozvaděči objektu. Nová hala výkrmu prasat nebude vytápěna, k temperování hal budou sloužit mobilní teplovzdušné agregáty (bez definovaného výdechu), který využívá palivo naftu. Nafta bude nárazově dovážena v potřebném množství. Hala odchovu selat bude vytápěna soustavou dvou elektrických kotlů a teplovodním systémem. Vyhřívat budou teplovodní podlahy v kotcích a dále teplovodní topení vedené pod stropem a ve větracích kanálech sekcí, vybavené topnými delta trubkami. Jako náhradní zdroj je k dispozici stávající stacionární náhradní zdroj elektrické energie typ AD 275, model P126TI, elektrický výkon 275 kVA, tepelný výkon 220 kW, tepelný příkon 533 kW, výrobce Doosan a součástí je nádrž na naftu o objemu 450 l. Náhradní zdroj elektrické energie je umístěn na pozemku p. č. 5326/1. Jedná se o vyjmenovaný zdroj podle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., v platném znění, kód 1.2.
7. Popis zdrojů emisí
Chov hospodářských zvířat Dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, je zařízení zařazeno mezi vyjmenované zdroje pod kód 8 „Chovy hospodářských zvířat s celkovou projektovanou roční emisí amoniaku nad 5 t včetně“. Za znečišťující látky ze zemědělských zdrojů včetně skladování se považují amoniak a pachové látky, které jsou odváděny vzduchotechnikou. Při výpadku el. energie je k dispozici stávající stacionární zdroj elektrické energie typ AD 275, o tepelném příkonu 533 kW, kdy se podle zákona č. 201/2012 Sb., v platném znění jedná o povolený vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší kód 1.2. Dále se zde nachází stávající nevyjmenovaný zdroj, který slouží k vytápění hal chovu prasnic, předvýkrmu prasat, odchovny prasniček a provozní budovy, jedná se o dva plnoautomatické kotle o celkovém tepelném výkonu 200 kW, tepelném příkonu cca 240 kW. K temperování hal výkrmu prasat budou sloužit mobilní teplovzdušné agregáty a hala odchovu selat bude vytápěna elektrickými kotli.

8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí																													
Chov hospodářských zvířat: množství emisí amoniaku zatěžující ovzduší s použitím snižujících technologií se pohybuje z kapacitního stavu prasat 81,400 / 75,337 t/rok.																													
Emise z vytápění stávajících hal a provozu záložního zdroje elektrické energie jsou zanedbatelné.																													
9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření																													
Hlavním zdrojem hluku jsou ventilátory. Další možné zdroje hluku jsou zásobníky na krmivo a související doprava. Farma je ve vzdálenosti od obytné zástavby cca 600 m, záměr dvou hal je vzdálen cca 885 m.																													
10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí																													
-																													
11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení																													
Ovzduší: Provozovatel dodržuje schválený provozní řád, kde jsou uvedeny snižující technologie. Pro záměr jsou také navrženy snižující technologie – částečně a plně roštová podlaha s vakuovým systémem, ponechání kejdy do vytvoření přírodní krusty na povrchu jímky a předání exkrementů na základě smlouvy další osobě bez prokázání způsobu aplikace. Vše je uvedeno v aktualizovaném provozním řádu. Odpady: V rámci provozu se dbá na co nejmenší produkci odpadů. Voda: K uskladnění kejdy slouží jímky a nádrže, u kterých jsou prováděny vizuální kontroly jímek (1x za 6 měsíců) a zkoušky těsnosti (1x za 5 let). Jímky a nádrže jsou bezodtoké, je u nich hlídána hladina naplnění (automaticky). U dvou stávajících skladovacích nádrží typu Vítkovice se nachází monitorovací vrt, u kterého je 1x ročně prováděn monitoring. Nový objekt skladovací jímky bude tvořen železobetonovou monolitickou jímkou o vnitřním průměru 25 m a výšce 9,0 m, částečně zapuštěnou pod stávající terén. Jímka bude vybavena dvěma míchadly a jedním výdejním čerpadlem. Objekt přečerpávací jímky bude tvořen železobetonovou monolitickou jímkou o vnitřním průměru 10 m a hloubce 6,0 m, zapuštěnou pod stávající terén. Jímka bude vybavena jedním čerpadlem. Pod jímkou bude zbudován drenážní systém, který monitoruje případnou spodní vodu v monitorovací trubce. Zde je také možno odebírat vzorky vody a tím i kontrolovat těsnost jímky. Seznam stávajících a plánovaných jímek po modernizaci farmy: <table border="1"> <thead> <tr> <th>objekt</th><th>popis jímky</th><th>kapacita</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">hala prasnic, hala prasníček</td><td>2x nadzemní, nezakrytá kruhová skladovací nádrž typu Vítkovice</td><td>2x 1 200 m³</td></tr> <tr> <td>přečerpávací jímka</td><td>25 m³</td></tr> <tr> <td rowspan="2">haly výkrmu</td><td>2x podzemní oplocená skladovací obdélníkové betonové jímky</td><td>2x 1 458 m³</td></tr> <tr> <td>2x přečerpávací jímka u podzemních skladovacích jímek</td><td>2x 35 m³</td></tr> <tr> <td rowspan="2">hala předvýkrm</td><td>jímka</td><td>1 000 m³</td></tr> <tr> <td>kruhová železobetonová oplocená částečně zapuštěná jímka</td><td>350 m³</td></tr> <tr> <td>hala výkrm (záměr)</td><td>kruhová železobetonová</td><td>4 268 m³</td></tr> <tr> <td>hala pro odchov selat (záměr)</td><td>přečerpávací jímka</td><td>149 m³</td></tr> <tr> <td>všechny haly celkem (stávající + záměr)</td><td>jímkové kanály a podroštové prostory</td><td>9 532 m³</td></tr> </tbody> </table> Součástí nových hal bude nové sociální zázemí. Odkanalizování nového sociálního zařízení bude řešeno napojením na novou samostatnou prefabrikovanou žumpu s následným vyvážením na ČOV.			objekt	popis jímky	kapacita	hala prasnic, hala prasníček	2x nadzemní, nezakrytá kruhová skladovací nádrž typu Vítkovice	2x 1 200 m ³	přečerpávací jímka	25 m ³	haly výkrmu	2x podzemní oplocená skladovací obdélníkové betonové jímky	2x 1 458 m ³	2x přečerpávací jímka u podzemních skladovacích jímek	2x 35 m ³	hala předvýkrm	jímka	1 000 m ³	kruhová železobetonová oplocená částečně zapuštěná jímka	350 m ³	hala výkrm (záměr)	kruhová železobetonová	4 268 m ³	hala pro odchov selat (záměr)	přečerpávací jímka	149 m ³	všechny haly celkem (stávající + záměr)	jímkové kanály a podroštové prostory	9 532 m ³
objekt	popis jímky	kapacita																											
hala prasnic, hala prasníček	2x nadzemní, nezakrytá kruhová skladovací nádrž typu Vítkovice	2x 1 200 m ³																											
	přečerpávací jímka	25 m ³																											
haly výkrmu	2x podzemní oplocená skladovací obdélníkové betonové jímky	2x 1 458 m ³																											
	2x přečerpávací jímka u podzemních skladovacích jímek	2x 35 m ³																											
hala předvýkrm	jímka	1 000 m ³																											
	kruhová železobetonová oplocená částečně zapuštěná jímka	350 m ³																											
hala výkrm (záměr)	kruhová železobetonová	4 268 m ³																											
hala pro odchov selat (záměr)	přečerpávací jímka	149 m ³																											
všechny haly celkem (stávající + záměr)	jímkové kanály a podroštové prostory	9 532 m ³																											
12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů																													
Veškeré vznikající odpady jsou řádně tříděny a shromažďovány na určených místech. Dále jsou předávány k využití nebo odstranění oprávněným osobám. Záměrem nedochází ke změnám v produkci odpadů.																													
13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí																													
Výpočet skutečných emisí amoniaku podle 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 č. 1-2/2013, který byl aktualizován ve Věstníku MŽP částka 1 z roku 2018.																													
14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)																													
Porovnání souladu s nejlepšími dostupnými technikami (BAT) je provedeno. 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
Pro případ kontaminace vodního prostředí závadnými látkami je vypracován „plán opatření pro případ havárie“. Jedná se o stávající provoz. K žádosti o změnu IP je předložena aktualizace havarijního plánu.
17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením
Vše je uvažováno pouze ve výše uvedené variantě.
18. Charakteristika stavu dotčeného území
Plánovaný provoz dvou nových hal nezmění současný krajinný ráz. Navrhovaná a projektovaná varianta využití území navazuje na již stávající zemědělský provoz s chovem prasat.
19. Základní zpráva
ANO/NE „Hodnocení nutnosti zpracování základní zprávy“ zpracované v návaznosti na § 4a zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečišťování, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, má provozovatel zpracované. Závěrem tohoto hodnocení: „Bylo provedeno posouzení nebezpečnosti chemických látek a směsí pro vodní prostředí a půdu. Vyhodnoceny byly nebezpečné látky nebo směsi a meziprodukty, které jsou používány, vyráběny nebo ze zařízení vypouštěny a které mohou způsobit znečištění půdy a podzemních vod místě zařízení. Z provedeného posouzení vyplývá, že na farmu Dešná společnosti Martínkov, družstvo se povinnost zpracovat základní zprávu nevztahuje (dle § 4a odst. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci).“ V souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, v platném znění hodnotíte i množství, se kterým je v zařízení nakládáno. V souladu s ustanovením § 39 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění zařízení musí mít havarijní plán (je zde nakládáno se závadnými látkami ve větším rozsahu). V souladu s přílohou č. II k vodnímu zákonu je kejda řazena mezi nebezpečné látky – bod 8. - Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany. Odůvodnění v souladu s metodickým pokynem MŽP, uveřejněném ve Věstníku XXVI – červenec – srpen – 2016, částka 6.