



KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava, Česká republika

Číslo jednací: KUJI 3242/2025
Sp. zn.: OZPZ 2063/2024 Ča
Vyřizuje/telefon: Markéta Čadová/564602530

Rozhodnutí

DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění (dále jen „zákon“)

Identifikační údaje

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

Radešínská Svratka – farma pro chov dojnic

Bod 69, kategorie II Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od 50 dobytčích jednotek /1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti/.

Kapacita (rozsah) záměru:

Stávající stav:

Stáj	Ustájení	Kategorie	Kapacita (ks)	Prům. hmotnost (t)	Počet DJ
Produkční stáj	bezstelivové	dojnice	360	650	468 DJ
Teletník	stelivové	telata	80	115	18,4 DJ
Porodna dojnic	stelivové	dojnice	50	650	65 DJ
Teletník	stelivové	telata	80	115	18,4 DJ
Reprodukční stáj	stelivové	dojnice	90	650	117 DJ
Přístřešek	stelivové	telata	70	115	16,1 DJ
Plocha pro telata	stelivové	telata	25	115	5,75
Celkem			755		708,65 DJ

Navrhovaný stav:

Stáj	Ustájení	Kategorie	Kapacita (ks)	Prům. hmotnost (t)	Počet DJ
Produkční stáj	bezstelivové	dojnice	360	650	468 DJ
Produkční stáj	bezstelivové	dojnice	300	650	390 DJ
Celkem			660		858,0 DJ

Záměrem dojde k navýšení o **149,35 DJ**.

Umístění záměru: kraj: Kraj Vysočina
obec: Radešínká Svatka
k. ú.: Radešínká Svatka

Oznamovatel – účastník řízení podle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále též „správní řád“):

PROAGRO Radešínká Svatka, a.s., Radešínká Svatka 61, 592 33 Radešínká Svatka, IČ 63483688.

Zpracovatel oznámení:

Ing. Petr Pantoflíček, Přestavlky u Čerčan 14, PSČ 257 23 (držitel autorizace dle § 19 odst. 1 zákona).

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Cílem záměru je modernizovat chov dojnic mléčného typu ve společnosti oznamovatele soustředěním dojnic v období laktace do jednoho areálu, kde budou vybudovány moderní stáje a dojírna. V areálu Radešínká Svatka bude postavena nová produkční stáj, která doplní stávající produkční stáj. Dále bude postavena nová dojírna, kde budou všechny dojnice dojeny. Ostatní stávající stáje nebudou k chovu hospodářských zvířat využívány nebo budou demolovány. Po provedené výstavbě budou v tomto areálu chovány pouze dojnice v laktaci. Dojnice po zaprahnutí budou převáženy do druhého areálu, kde se i otelí. Po ukončení mlezivového období budou převáženy zpět do tohoto areálu. Ostatní kategorie skotu budou také chovány v jiných areálech provozovatele.

Obě stáje budou provozovány v bezstelivovém boxovém systému, s čerpáním kejdy do bioplynové stanice (BPS). U BPS bude stávající nádrž na digestát doplněna novou nádrží, obě nádrže budou plynotěsně zakryty, bioplyn bude spalován v kogenerační jednotce (KGJ).

Jiná hospodářská zvířata nejsou v nejbližším okolí posuzovaného záměru chována. Možnost kumulace s jinými záměry tak nebyla zjištěna.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

SO 01 Dojírna

Dojnice do dojírny přicházejí a odcházejí kapacitním zastřešeným spojovacím krčkem. Nadojené mléko se skladuje v kapacitní mléčnici. Součástí systému dojírny je hygienické zázemí pro obsluhu, systém definovaných provozně technických místností, v rámci čekárny i uzavřený prostor pro úpravu paznehtů a desinfekční vana pro skupinu krav. Hlavním technologickým celkem je moderní kruhová dojírna s kapacitou 40 míst.

Jedná se o jednopodlažní budovu obdélníkového půdorysu o maximálních rozměrech 62,50 x 21,9 m, se stavební výškou cca 8,4 m od úrovně podlahy, se sedlovou střechou. Obvodový plášť dojírny je tvořen zdivem z pálených termocihel.

SO 02 Stáj

Novostavba stáje řeší volné ustájení produkčních dojnic s celkovou kapacitou 300 ustájovacích míst. Dojnice v období laktace jsou umístěny volně boxově do celkem 4 samostatných skupin. Jedná se o obdélníkovou stáj o maximálních rozměrech 36,8 m x 90,0 m. Objekt bude mít otevřené obvodové stěny chráněné průsvitnými svinovacími plachtami nad nízkou betonovou parapetní zídkou. Obě štítové stěny stáje jsou do výšky cca nadpraží vrat železobetonové, od horní úrovně ŽB stěny výše bude instalováno průsvitné polykarbonátové opláštění. Ve štítech jsou navrženy vratové otvory – kombinace rolovacích a posuvných.

SO 03 Přeháněcí koridor

Objekt slouží k přehánění krav mezi stávající stájí a novou dojírnou. Jedná se o zastřešenou chodbu o celkové délce 125,6 m a šířce 2,4 m. Součástí objektu je část podzemního kejdivého kanálu spojující kanál koridoru s čerpací jímkou.

SO 04 Čerpací jímka kejdy

Jedná se o zapuštěnou čerpací jímku kruhového půdorysu, na kterou navazují dva svodné kejdivé kanály a výtlač tlakové kanalizace kejdy. Zastropení jímky bude ŽB monolitické. Na zastropení jímky bude osazena technologie čerpání a doplněny žárové zinkované poklapy, ve kterých budou vyříznuty otvory pro technologii.

SO 05 Čerpací jímka splaškové vody

Splaškové vody jsou automaticky dopravovány podzemním tlakovým potrubím do BPS.

SO 06 Nádrž hospodaření s dešťovou vodou

Nádrž umožňuje akumulaci srážkové vody ze střech nových objektů a jejich následné využití pro potřeby farmy a podniku. Výšková úroveň nátoky do jímky určuje její maximální užitečný objem cca 217 m³. Přepad z jímky je řešen gravitačním potrubím napojeným na dešťovou faremní kanalizaci. Část objemu vody v nádrži bude využívána na ředění kejdy v kejdivých kanálech nově navržené stáje, dojírny a přeháněcím koridoru.

SO 07 Retenční nádrž

Retenční nádrž slouží k zadržování srážkové vody z manipulačních ploch a její následné postupné vypouštění regulovaným odtokem. Kapacita nádrže je 150 m³. Voda bude následně

odtékat regulovaným odtokem do dešťové kanalizace. Součástí řešení dešťové kanalizace je odkalovací nádrž. Tato dešťová voda bude případně využívána pro potřeby farmy.

SO 21 Rozšíření manipulačních ploch

Slouží k dopravnímu napojení objektů na stávající komunikace areálu.

SO 22 Rozšíření dešťové kanalizace

Slouží k odvádění dešťových vod ze zpevněných ploch a střech nových objektů.

SO 23 Tlaková kanalizace kejdy

Odvádí kejdu ze zemědělské výroby do systému čerpací jímky SO 04 pro následné čerpání do stávající čerpací jímky u stávající stáje, odkud je čerpána do příjmové jímky BPS.

SO 24 Splašková kanalizace

Odvádí odpadní vody ze zemědělské výroby do systému čerpací jímky SO 05 pro následné čerpání do BPS.

SO 25 Rozšíření vodovodu

Jedná se o rozšíření trasy vedení faremního vodovodu s napojením nových objektů.

SO 26 Rozšíření areálových rozvodů NN

Jedná se o rozšíření systému elektrického napojení nových stavebních objektů na areálové rozvody NN.

SO 27 Rozšíření teplovodu

Řeší připojení nové dojírny na areálový rozvod teplovodu přiváděný z BPS.

Krmení dojníc bude zajištěno z krmných stolů, na které bude krmivo zakládáno mobilním krmným vozem. Napájení je řešeno napájecími žlaby s volnou hladinou.

Ve stájích nebude prováděno klasické stlaní slámou – krávy jsou ustájeny v boxových ložích, které jsou zastýlány separátem z BPS. Odkliz kejdy z pohybových chodeb a krmišť je prováděn vyhrnováním řetězovou lopatou do propadla nad příčným přeronovým kanálem umístěným uprostřed stáje. Tímto kanálem bude směs tuhých a tekutých výkalů odtékat do nové přečerpávací jímky. Úklid probíhá pomalu běžící lopatou automaticky. Kejda je dále čerpána do stávající příjmové jímky BPS.

Koncový sklad u BPS:

Záměr řeší realizaci nové skladovací nádrže s integrovaným plynojemem a plynojemem na stávajícím koncovém skladu. Skladovací nádrž na digestát je umístěna východně od stávajícího koncového skladu BPS. Toto řešení je navrhováno z důvodu snížení emisí amoniaku ze skladování digestátu, zvýšení produkce bioplynu a navýšení skladovací kapacity pro digestát.

SO-01 Plynojem na koncovém skladu

Jedná se o kruhovou nadzemní železobetonovou nádrž, která je částečně pod úroveň terénu. Nádrž bude přebudována na dofermentor č. 2. Ve středu dofermentoru bude vybudován středový sloup pro uchycení nosných popruhů plynojemem. Dofermentor je osazen dvou

membránovým plynojemem ve tvaru kulové úseče. V plynojemu dochází k akumulaci vyrobeného bioplynu pro vyrovnání rozdílu ve výrobě a spotřebě bioplynu.

SO-02 Skladovací nádrž na digestát

Koncový sklad o vnitřním průměru 40 m a světlé výšce 9 m bude osazen plynojemem ve tvaru kulové úseče. Integrovaný plynojem bude ve dvou membránovém provedení. Zakrytí bude plynotěsné, ukotvené na stěnu nádrže. Do koncového skladu vstupuje digestát z BPS. Obsah bude dle potřeby promícháván pomocí instalovaných míchadel. Skladovaný bioplyn bude vyveden pomocí podzemního NTL plynovodu napojeného na stávající potrubí plynovodu. Ve stávající KGJ bude bioplyn spalován a vyráběna elektrická energie a teplo.

SO-03 Čerpací jímka

Bude sloužit k zachytu úkapů z výdejního místa, které budou ponorným čerpadlem přečerpávány do skladovací nádrže na digestát SO-02. Jímka bude o užité kapacitě 61 m³.

SO-04 Manipulační plochy

Zastavěná plocha 1 482 m².

Před vlastní výstavbou nových objektů budou stávající 3 stáje zbourány. Demoliční práce budou prováděny v souladu s projektovou dokumentací, která bude předložena v dalším stupni řízení a projednána s příslušným stavebním úřadem.

Z hlediska předmětu posuzování se jedná o změnu záměru (dále jen „záměr“) uvedeného v příloze č. 1 kategorii II, v bodě 69 zákona (*Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od 50 dobytčích jednotek /1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti/*).

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí, a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl dle § 22 písm. a) zákona Krajský úřad Kraje Vysočina (dále též „příslušný úřad“), který na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních k oznámení a zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhoduje dle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Radešínská Svratka – farma pro chov dojnic“

nemůže mít významný vliv na životní prostředí, a tedy nepodléhá posouzení.

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu:

Hodnocení záměru bylo provedeno s ohledem na jeho umístění, charakter, kapacitu a rozsah činností souvisejících s jeho realizací a provozem, a to ve vztahu k očekávaným vlivům na

jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Na základě informací uvedených v oznámení záměru a vyjádřeních k němu uplatněných dospěl příslušný úřad k závěru, že intenzita a rozsah zásahů do složek životního prostředí nebude významná.

I. Charakteristika záměru

Výstavba nové stáje a dalších objektů je navržena v rámci stávajícího areálu farmy, bez nároků na zábor půdy ze zemědělského půdního fondu či dotčení pozemků určených k plnění funkce lesa.

Během výstavby bude spotřeba vody zanedbatelná, jelikož většina materiálů náročnějších na spotřebu vody (betonové směsi) bude dovážena dle potřeby hotová. Po realizaci záměru bude celková spotřeba vody v areálu 23 968 m³/rok. V současné době je areál napojen na vlastní zdroj, kterým jsou dvě studny a čtyři vrty v k. ú. Radešínská Svratka. Stávající spotřeba vody v areálu je 19 560 m³/rok. Zdroj pro středisko má vydané povolení k odběru podzemních vod s maximálním ročním čerpáním 26 640 m³, což je vydatnost dostačující pro plánovanou spotřebu v areálu.

Po dokončení záměru dojde vlivem změny technologie a kapacity chovu ke změnám především v produkci exkrementů i dovozu krmiv a steliv. Oproti stávajícím 3 264 příjezdům nákladní dopravní techniky za rok (denní ekvivalent průjezdu příjezd – odjezd je 17,88) lze očekávat v navrhovaném stavu příjezd 3 241 těžkých dopravních prostředků za rok (denní ekvivalent průjezdu příjezd - odjezd je 17,76). V praxi půjde o sezónní nepravidelnost se špičkou v obdobích sklizně objemných krmiv a vyvážení fugátu z jímek BPS. Kampaňová doprava (odvoz statkových hnojiv a dovoz objemných krmiv) bude soustředěná přibližně do 40 – 50 dnů v roce s tím, že četnost dopravy nepřekročí 40 jízd/den. Obdobná maximální doprava existuje již v současné době. Nedojde tak ke zvýšení denních maxim v lokalitě ani k navýšení dnů s těmito maximy. Také trasování dopravy bude stejné jako v současné době. Další část denní dopravy se bude odehrávat uvnitř areálu v přejezdech s krmením mezi stájemi a sklady krmiv při krmení zvířat.

Záměr ve stávajícím i navrhovaném stavu spadá dle zákona č. 201/2012, o ochraně ovzduší, přílohy č. 2, mezi vyjmenované stacionární zdroje pod bodem 8. Chovy hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 tun včetně. Takový zdroj je povinen mít provozní řád dle § 11 zákona o ochraně ovzduší. Stávající celková emise amoniaku (NH₃) 14 143,5 kg/rok bude v navrhovaném stavu mírně snížena na 14 058,00 kg/rok (redukováná emise NH₃ po uplatnění snižujících opatření bude 9 636,0 kg/rok). Systém vzdušných stájí s přirozeným větráním po realizaci záměru navíc zaručí, že NH₃ bude dostatečně „naředěn“. Na předmětné stáje se vztahuje obecný emisní limit amoniaku 50 mg/m³. U záměru by průměrná koncentrace amoniaku v emitujícím vzdušném proudu produkčních stájí pro dojnice dosahovala výše 3,51 mg/m³. Provozem záměru budou také vznikat pachové látky. Produkce pachových látek vznikajících v posuzovaném areálu byla posouzena ve výpočtu ochranného pásma chovu zvířat, zpracovaného v rámci oznámení záměru. Byl proveden výpočet i pro stávající stav, aby bylo možné udělat srovnání s navrhovaným stavem. Do výpočtu byly zahrnuty všechny stájové objekty ve středisku a byl tak vyhodnocen vliv provozu těchto stájí na emisní situaci v okolí plánované výstavby. Z uvedeného výpočtu je zcela zřejmé, že navrhovanou výstavbou nové stáje se emisní situace v okolí střediska živočišné výroby nijak významně nezmění a rozsah ochranného pásma bude prakticky stejný. To je dáno vlivem uplatnění emisně příznivé technologie ve stájích dojnic. V produkčních stájích bude využita ověřená snižující technologie, uvedená ve Věstníku MŽP, „drážkovaná podlaha s pravidelným odklizem kejdy“ s korekcí

emisního faktoru amoniaku -25 %. Z mapové části návrhu ochranného pásma chovu je patrné, že navrhovaný ani stávající stav nezasahuje nejbližší souvislou obytnou zástavbu obce, která se nachází západně a jihozápadně od areálu. Ochranné pásmo zasahuje v obou stavech pouze tři nejbližší obytné objekty, z toho dvě chaty a jeden RD (č. p. 97).

V produkci čistých dešťových vod ze střech a zpevněných ploch a ostatních objektů (kontaminované dešťové vody ze silážních žlabů) v areálu nebude po výstavbě nové stáje docházet téměř k žádným změnám. Objekty silážních žlabů mají samostatné jímky na vyvážení, zachycenými vodami je především ředěna vsádka do BPS, nebo jsou vyváženy na polnosti jako tekutá statková hnojiva. Splaškové odpadní vody budou také čerpány do BPS. Dešťové nekontaminované vody ze střech objektů budou svedeny do nové jímky (SO 06) a vody z nových zpevněných ploch do nové retenční nádrže (SO 07). Z těchto jímek budou odváděny do stávající dešťové kanalizace. Akumulovaná voda bude využívána pro potřeby střediska.

Nakládání s odpady bude v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech. Hlavními odpady vznikajícími při výstavbě bude odpad demoličního charakteru, zejména odpadní beton a odpadní cihla. Dále pak sklo, kabely a ostatní stavební odpad. Zároveň budou demontovány i části ocelových stavebních prvků a stávající technologie a jejich odřezky. Ty budou ukládány na samostatnou stavební meziskládku a odváženy do kovošrotu. Dalším odpadem vznikajícím při realizaci záměru bude výkopová zemina, plastové obaly, papírové a dřevěné obaly, odpad z nanášení nátěrových hmot, atd. Hlavním odpadem při provozu záměru budou zbytky plastových silážních plachet, dále plastové odpady od dezinfekčních prostředků, ostré předměty, zbytky léčiv, chemikálie, uliční smetky, atd.

Provozem stávající i nové stáje i pomocných objektů nevznikne v areálu žádný významný zdroj hluku. Větrání stávající i nové stáje pro dojnice je a nadále bude zajišťováno přirozeným prouděním vzduchu. Použitá strojně technologická zařízení (dojení a chlazení mléka) nepřekračuje povolenou hlučnost a je v dostatečné vzdálenosti od zástavby. Prostor, kde lze očekávat zvýšenou hladinu akustického tlaku, bude omezen na vlastní areál chovu skotu. Útlum akustického tlaku ve venkovním prostoru je vzhledem k vzdálenosti a překážkám v šíření hluku (střechy budov, zeleň, povrch terénu) dostatečný, a tak lze s jistotou očekávat na hranicích areálu splnění hodnot nejvyšší přípustné ekvivalentní hladiny akustického tlaku A ve venkovním prostoru $L_{Aeq} = 50$ dB, resp. 40 dB pro noční dobu.

Za základní riziko havárie za provozu záměru lze považovat především možnou netěsnost stájových podlah nebo jímek, kdy by mohlo teoreticky dojít k úniku uskladněných látek do okolního terénu. Z tohoto důvodu budou tyto prostory řešeny v souladu s požadavky zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a zákona č. 156/1998 Sb., resp. prováděcí vyhl. č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv a vyhláše ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby. U jímek musí být pravidelně kontrolován jejich technický stav v intervalech daných zákonnými předpisy. Dále tyto prostory musí být vybaveny kontrolním systémem monitorujícím případné netěsnosti a únik skladovaných látek. Pro modernizovaný areál bude upraven a schválen havarijný plán. Dalším možným rizikem je požár. Dopady případných havárií by se s největší pravděpodobností projevíly pouze v nejbližším okolí ohniska, možné dopady jsou relativně málo nebezpečné. Nejúčinnější prevencí je naprostá technologická kázeň, pravidelné kontroly technického stavu jednotlivých zařízení a poučení odpovědných pracovníků.

Záměr nespadá do povinnosti provozovat zařízení dle integrovaného povolení dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci.

V oznámení záměru jsou uvedena odpovídající opatření k prevenci, vyloučení či snížení možných nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí. Např.:

- aktualizovat havarijný plán areálu,
- vodotěsné podlahy stájí, kejdivých kanálů, přečerpávací jímky na kejdu, vč. celého systému čerpání kejdy,
- v rámci sadových úprav provést doplnění bariérové zeleně především na jižní hranici areálu, dále je doporučeno provést předsazení skupin stromů u jímek na východním okraji areálu,
- zabraňovat kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám,
- aj.

II. Umístění záměru

Areál chovu skotu se nachází na východním okraji obce Radešínská Svratka. Záměr je umístěn na pozemky parc. č. st. 154/1, st. 154/2, st. 181, st. 183, st. 281, st. 282, st. 284, 1028/3, 1040/2, 1040/3, 1046/9, 1355/2, 1028/5, 1065, 1071/3, 1071/15, 1136/10, 1148/5, 1148/6, 1148/15, 1148/24, 1148/25, 1357/1, 1357/2, 1074/28, 1074/6, 1074/4, 1028/5, k. ú. Radešínská Svratka.

Obcí Radešínská Svratka prochází od severu k jihu silnice II. tř. č. 360 z Nového Města na Moravě do Velkého Meziříčí. Z této silnice odbočují silnice III. tříd do ostatních směrů. Areál je na tyto komunikace napojen dvěma sjezdy, jedním na západní straně areálu přímo na silnici II. třídy a druhým na jižní straně areálu, který se napojuje na silnici do obce Dlouhé. Především tyto komunikace budou využívány pro dopravu krmiv, odvoz statkových hnojiv a ostatních produktů. Napojení areálu a komunikační vazby ve vlastním areálu se nemění, budou pouze upraveny zpevněné plochy v areálu a přístup k nové stáji a dojárně.

Lokalita výstavby se nenachází v žádném zvláště chráněném území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Nebude dotčena žádná část územního systému ekologické stability (ÚSES), přírodní park ani registrovaný významný krajinný prvek. Areál se nenachází v ochranném pásmu vodních zdrojů. V možném dosahu vlivů provozu posuzovaného záměru se nenachází žádné významné architektonické či historické památky ani archeologická naleziště, které by mohly být jeho provozem dotčeny.

Významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačí oblasti (NATURA 2000) byl ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. vyloučen stanoviskem Krajského úřadu Kraje Vysočina, odborem životního prostředí a zemědělství ze dne 28. 11. 2022 pod č. j. KUJI 101216/2022 OZPZ 2092/2022.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí včetně úvah pro hodnocení zásad dle přílohy č. 2 k zákonu

Vlivy na ovzduší a klima

Během výstavby bude docházet k nepříliš významným navýšením emisí prachu (sekundární prašnost), zejména při manipulaci se sypkými materiály během výstavby. Tyto vlivy budou pouze dočasného charakteru.

Nejvýznamnějším dopadem záměru na kvalitu ovzduší je produkce amoniaku. Jako součást oznámení záměru byla předložena rozptylová studie emisí amoniaku a pachová studie z areálu živočišné výroby (Ing. Pantoflíček, 11/2024). Ze závěru této studie vyplývá, že maximální hodinová koncentrace $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$, která představuje dříve platný emisní limit pro amoniak, není v navrhovaném stavu překračována ani v jednom z výpočtových bodů. Lze konstatovat, že realizace záměru nepovede ke zvýšení maximálních hodinových ani ročních průměrných koncentrací amoniaku v lokalitě areálu a v jeho nejbližším okolí. Pro hodnocení pachových látek

bylo v rozptylové studii vybráno několik výpočtových bodů v pravidelné síti, které reprezentují nejbližší obytnou zástavbu. V těchto bodech byl proveden i výpočet doby překročení maximální hodinové koncentrace $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$, která je udávána jako nejnižší čichový práh amoniaku. Tato hodnota bude v navrhovaném stavu dle rozptylové studie překračována pouze maximálně několik dnů v roce (V navrhovaném redukováném stavu cca 4 dny v roce; ve stávajícím redukováném stavu je to cca 19 dnů v roce.). Vypočtené koncentrace jsou tak nízké, že nepředstavují jakákoliv zdravotní rizika pro obyvatele.

Dále byl zpracován a předložen návrh ochranného pásma chovu zvířat (Ing. Pantoflíček, 9/2022), který ukazuje, že rozsah ochranného pásma bude na základě vstupních podmínek malého rozsahu a nebude větší než ve stávajícím stavu. Vzhledem k uplatněnému větrání budou vyprodukované zápachové látky a amoniak dostatečně „naředěny“ a jejich koncentrace nebude dosahovat maximální hranice.

Liniové zdroje znečištění ovzduší budou představovat všechny dopravní prostředky pohybující se po přilehlých částech příjezdových komunikací a v prostoru vlastního areálu. Bude se jednat zejména o dovoz objemných krmiv při sklizni do skladů a odvoz statkových hnojiv. Po realizaci záměru nedojde ke zvýšení frekvence dopravy v lokalitě a část dopravy bude vždy probíhat mimo obytnou zástavbu. Je možno konstatovat, že tato emisní zátěž nepředstavuje v dané lokalitě významné ovlivnění okolního životního prostředí.

Záměr nemá významný negativní vliv na klimatický systém země. Produkce amoniaku bude v navrhovaném stavu za využití snižujících technologií mírně nižší, než ve stávajícím neredukovaném stavu.

Vlivy na vody

Areál je v současné době napojen na vlastní zdroj vody s dostatečnou kapacitou i pro navrhovanou stavbu. Zdroj pro středisko má vydané povolení k odběru podzemních vod s maximálním ročním čerpáním $26\,640 \text{ m}^3$, což je vydatnost dostačující i pro plánovanou spotřebu v areálu.

V nové stáji je navrhováno vodotěsné řešení podlah a shrnování kejdy do kejdivých kanálů a její automatické čerpání do přijímací jímky BPS. Veškerá kejda bude sloužit jako vstupní surovina BPS, kde v nové receptuře nahradí jiná statková hnojiva. Ke kolaudaci musí být předloženy protokoly o zkoušce nepropustnosti nových jímek, investor musí mít též k dispozici zápisy o pravidelných zkouškách vodotěsnosti stávajících jímek a celé splaškové kanalizace. Dalším nástrojem ochrany povrchových a podzemních vod je pravidelná aktualizace havarijního plánu areálu, včetně plánu hnojení provozovatele, při respektování zvláště chráněných území, údolních niv toků, okrajů rybníků s přihlédnutím k zásadám aplikace v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů (pokud bude na tyto pozemky vyváženo).

Při respektování všech podmínek uvedených v oznámení nebude docházet k negativnímu ovlivnění povrchových ani podzemních vod v posuzované lokalitě. Nedojde také k žádnému negativnímu ovlivnění kvality vod na polnostech v širším okolí, na které budou statková hnojiva aplikována. Oznamovatel disponuje dostatečnými pozemky pro splnění zákonných požadavků pro hnojení statkovými hnojivy.

Podzemní voda nebude realizací záměru zastižena. Hydrologické změny v důsledku realizace stavby se nepředpokládají.

Vlivy na půdu a horninové prostředí

Realizací záměru nedojde k žádným záborům půdy ze ZPF. Vlivem zprovoznění záměru dojde k malému nárůstu produkce digestátu (resp. fugátu) produkovaného v BPS. Naproti tomu bude v podniku menší produkce slamnatého hnoje. Nedojde tak k celkovému zvýšení produkce statkových hnojiv v podniku.

Záměr negeneruje vlivy na horninové prostředí např. hloubkovým zakládáním objektu, nebo dosahem do území chráněného podle horního zákona.

Vlivy na hlukovou situaci

V průběhu stavebních prací lze krátkodobě očekávat zvýšené zatížení okolí stavby hlukem ze stavebních strojů, zvláště při provádění bouracích a zemních prací. Tyto činnosti budou prováděny výhradně v denní době (od 6 do 22 hod.). Nepředpokládá se stavební činnost v noční době, ve dnech pracovního klidu a o svátcích.

Větrání všech stájí je přirozené, a proto nebude docházet ke vzniku nadměrné hlučnosti při ventilaci. Stejně tak hlučnost dojení a chlazení mléka nebude překračovat u obytné zástavby povolené parametry 50 dBA ve dne a 40 dBA v noci. Nová technologie chlazení a zdroj podtlaku (vývěva) bude umístěna uvnitř objektu jako dnes. Toto místo je navíc od obytné zástavby dostatečně vzdáleno a odcloněno ostatními budovami v areálu.

Doprava nebude znamenat negativní změnu v akustické situaci podél příjezdových komunikací, neboť vlivem provozu modernizovaného areálu nedojde ke zvýšení průměrného dopravního zatížení a ani ke zvýšení denních maxim dopravy po příjezdových komunikacích.

Dodržení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb pro denní i noční dobu je vyhodnoceno v hlukové expertíze (Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, 10/2024), která byla předložena jako součást oznámení záměru.

Vlivy na faunu, flóru, krajinu

Záměr je realizován ve stávajícím areálu. Výstavba bude probíhat na místě stávajících manipulačních nebo nevyužívaných ploch (stavební objekty, zpevněné manipulační plochy, nezpevněné udržované nebo neudržované plochy s ruderalními porosty). Posuzovaný záměr nepředstavuje ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin; ve středisku se plochy s takovými výskyty nenacházejí.

V rámci terénního průzkumu byl zjištěn pouze jediný zvláště chráněný druh živočicha s přímým vztahem k záměru, a to v kategorii ohrožený, kterým je vlaštovka obecná. Výskyt byl zjištěn ve stájových objektech, tedy i objektech určených k demolici. Budou proto přijata náležitá opatření – vyklízecí a bourací práce provádět až po vyhnízdění ptáků (říjen až březen), příp. požádat o výjimku k zásahu do biotopu tohoto druhu. Jinak nejsou vlastní výstavbou a provozem záměru ohroženy populace jiných druhů živočichů.

Záměr se nedotýká žádného stávajícího nebo výhledového skladebného prvku ÚSES. Realizací záměru není dotčen žádný významný krajinný prvek „ze zákona“. V zájmovém ani v nejbližším okolí se nenachází žádná lokalita zařazená do soustavy NATURA 2000.

Ve vztahu ke krajině a krajinnému rázu lze konstatovat, že záměrem nedochází ke vzniku zcela nové charakteristiky území ani ke změně poměru krajinných složek. Výška hřebena sedlové střechy stáje je předpokládána max. 13,2 m nad úroveň základové spáry, nový objekt stáje je tak pouze o 1,5 m vyšší než stávající produkční stáj v areálu. Vzhledem k tomu, že terén v areálu stoupá směrem k severovýchodu, nebude nový stájový objekt převyšovat objekty situované výše. Nelze tedy předpokládat nepříznivý dopad na krajinný ráz.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 7. 11. 2024 oznámení záměru „Radešínská Svratka – farma pro chov dojnic“ (II. podání) podané oznamovatelem záměru.

Dopis o zahájení zjišťovacího řízení byl příslušným úřadem rozeslán dne 8. 11. 2024 pod č. j. KUJI 98304/2024 OZPZ 2063/2024 Ča. Oznámení bylo zveřejněno na internetu v informačním systému EIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS1308) a informace o něm byla zveřejněna dle § 16 zákona na úřední desce Kraje Vysočina 12. 11. 2024 a na úřední desce obce Radešínská Svratka 8. 11. 2024.

V průběhu lhůty pro vyjádření příslušný úřad obdržel 7 písemných vyjádření (včetně petice občanů proti realizaci záměru a také listiny s podpisy obyvatel obce Radešínská Svratka podporujících realizaci záměru).

S ohledem na složitost záměru a nutnost náležitě vyhodnotit došlá vyjádření byla standardní lhůta pro ukončení zjišťovacího řízení v souladu s § 7 odst. 4 zákona překročena, nikoli však o více než 25 dnů.

3. Podklady pro rozhodnutí

Oznámení zpracované v listopadu 2024 dle přílohy č. 3 k zákonu Ing. Petrem Pantoflíčkem, vč. příloh:

- Návrh ochranného pásma chovu hospodářských zvířat (Ing. Petr Pantoflíček, 9/2022),
- Rozptylová studie imisí amoniaku a pachová studie z areálu živočišné výroby (Ing. Petr Pantoflíček, 11/2024),
- Hluková expertíza farma pro chov dojnic HS24-JM-02 (Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, 10/2024).

Vyjádření uvedená v bodu 4.

4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření z hlediska zákona o ochraně ovzduší ze dne 9. 12. 2024, č. j. KUJI 108914/2024 OZPZ 1177/2024 Žák,
- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření z hlediska zákona o ochraně přírody a krajiny ze dne 4. 12. 2024, č. j. KUJI 106863/2024 OZPZ 378/2024,
- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření z hlediska zákona o lesích ze dne 4. 12. 2024, č. j. KUJI 107564/2024 OŽPZ 2391/2024 Vo-2,

- obec Radešínská Svratka – vyjádření ze dne 12. 12. 2024, zn. 399/24/DSm477/2024,
- Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě – vyjádření ze dne 29. 11. 2024, č. j. KHSV/29228/2024/ZR/HOK/Roh,
- vyjádření občanů + petice proti realizaci záměru ze dne 11. 12. 2024, opatřené 44 podpisy, zaevidované pod č. j. KUJI 110792/2024,
- vyjádření občanů (podporující listina) ze dne 12. 12. 2024, opatřené 50 podpisy, zaevidované pod č. j. KUJI 110801/2024.

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství z hlediska zákona o ochraně ovzduší ve vyjádření uvádí, že se záměr dotýká dvou stávajících zdrojů znečišťování ovzduší vyjmenovaných v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší – vlastního chovu hospodářských zvířat a bioplynové stanice. „Středisko živočišné výroby Radešínská Svratka“ představuje zdroj zařazený pod kód 8. – Chovy hospodářských zvířat s celkovou projektovanou roční emisí amoniaku nad 5 t včetně. Modernizací chovu dochází z pohledu celkové roční emise amoniaku k mírnému poklesu. „Bioplynová stanice Radešínská Svratka“ je zdrojem zařazeným pod kód 3.7. – Výroba bioplynu. Plynotěsné zakrytí jímek skladování digestátu je považováno za technologii, která snižuje množství znečišťujících látek uvolňovaných do vnějšího ovzduší (látky obtěžující zápachem, metan).

Krajský úřad je kompetentní k vydání závazného stanoviska k povolení záměru obsahujícího stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší k řízení podle jiného právního předpisu (stavební zákon). Závazné stanovisko se vydává dle zákona č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku (JES). K žádosti o JES je provozovatel mimo jiné povinen doložit odborný posudek zpracovaný autorizovanou osobou. V tomto případě, kdy u zdroje kódu 8. dochází ke snížení celkové roční emise amoniaku, není odborný posudek třeba vyžadovat. U zdroje zařazeného pod kód 3.7. se potřeba předložení odborného posudku bude odvíjet od toho, jestli dojde v souvislosti se záměrem k navýšení celkové projektované kapacity BPS (navýšení ročního množství vstupních surovin). Pokud by kapacita BPS zůstala na současné úrovni při zachování skladby vstupních surovin, tak by předložení odborného posudku také nebylo požadováno. V opačném případě je třeba k žádosti o JES předložit kromě projektové dokumentace také odborný posudek zpracovaný autorizovanou osobou.

S realizací krajský úřad souhlasí a nepožaduje záměr posuzovat dle zákona.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství z pohledu zákona o ochraně přírody a krajiny uvádí, že předložené oznámení je zpracováno dostatečně a nepožaduje další posuzování záměru. Ve stájových objektech areálu byl zjištěn výskyt vlaštovky obecné, která je zvláště chráněným druhem ve smyslu vyhlášky č. 395/1992 Sb., a to v kategorii ohrožený. Této skutečnosti je nezbytné přizpůsobit realizaci záměru, zejména termín provedení demoličních prací, příp. i realizaci kompenzačních opatření (např. umístění náhradních hnízd na nově vybudovaný objekt). Tutu problematiku však lze ošetřit v rámci navazujících řízení.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství z pohledu zákona o lesích uvádí, že v oznámení záměru v kapitole B.II.1. Půda je uvedeno, že záměr bude realizován v rámci stávajícího střediska, a to mimo pozemky určené k plnění funkcí lesa. Z oznámení také vyplývá, že nedochází k dotčení ani tzv. ochranného pásma lesa (tj. vzdálenost do 30 m od okraje lesa). S ohledem na tyto skutečnosti nemá krajský úřad k danému záměru připomínek.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.

Obec Radešínská Svratka žádá o posouzení dle § 6 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb. Důvodem je velký rozsah stavby a použitá technologie. Od posouzení celého záměru dle zákona očekává soubor doporučení a podmínek, za kterých může být projekt realizován a následně provozován, tak aby došlo k minimalizaci dopadů na životní prostředí a život obyvatel obce. Dalším důvodem je nesouhlas obyvatel (zejména bydlicích v blízkosti farmy a komunikací). Dle obce by měl být projekt posouzen zejména v těchto bodech:

1. Zápach – již v současné době z důvodu provozu BPS dochází k ovlivňování životního prostředí zápachem hlavně z důvodu absence zastřešení jímky na kejdu BPS. Obě stáje budou provozovány v bezstelivovém boxovém systému s čerpáním kejdy do jímky BPS. Z toho důvodu je nezbytné, aby byly pachové látky v maximální možné míře eliminovány. V dalších fázích modernizace areálu je plánována stavba nové nádrže na kejdu a zastřešení stávajících. V mezičase by ale měla farma používat ke skladování nyní stojící nezastřešené nádrže. Vzhledem k vyšší produkci kejdy a tím předpokládanému častějšímu míchání před čerpáním a vývozem fugátu na pole se lze oprávněně domnívat, že zatížení bude po určitou dobu (minimálně několik let) vyšší než v současnosti.

2. Doprava – stížnosti obyvatel obce jsou vedeny zejména na dopravu ve dnech pracovního klidu a dále na velký počet průjezdů v jednom dni při sezónních pracích, a tím zvýšenou prašnost, hlučnost a znečištění obce. V projektu není uveden předpokládaný maximální počet jízd v jednom dni po komunikacích vedoucích obcí. Navíc může docházet i k poškození komunikací (mostů).

3. Hlučnost – dojení krav probíhá v pozdních nočních či brzkých ranních hodinách. Proto je nutné prověřit hlučnost nových technologií z hlediska vlivu na životní prostředí a případné rušení nočního klidu.

4. Zásobování vodou – prověřit dostatečné zásobování pitnou vodou, zejména způsob řešení nedostatku pitné vody v období sucha nebo poruchy vrtu. Je obava z ovlivnění hladiny podzemních vod a zdrojů pitné vody obyvatel žijících v okolí areálu.

5. Ochrana povrchových a spodních vod – zajistit opatření, aby v případě havárie jímek na kejdu nedošlo k úniku obsahu do okolí, případně do dešťové kanalizace nebo do vodního toku. Posoudit vliv na životní prostředí v případě havárie.

Vypořádání:

Ad 1. – Obec uvádí obavu ze zápachu z nezastřešených jímek na digestát BPS. Součástí záměru je realizace plynojemů na stávající nádrži na kejdu i nová skladovací nádrž osazená plynojemem. Lze tedy oprávněně předpokládat, že zastřešením jímek dojde ke zlepšení stávajícího stavu a k obtěžování zápachem ze skladovaného digestátu již nebude docházet. Příslušný úřad konzultoval posloupnost plánované výstavby s oznamovatelem záměru. Dle jeho

informace je v současné době na uvedené stavby zpracována projektová dokumentace a probíhá stavební řízení. Dále příslušný úřad od oznamovatele záměru obdržel písemné prohlášení, ve kterém je uvedeno, že se společnost PROAGRO Radešinská Svratka, a.s., jako investor stavby, zavazuje během realizace souboru staveb pro živočišnou výrobu zastřešit stávající koncové sklady sloužící pro ukládání digestátu z BPS. Oznamovatel předpokládá, že v době kolaudace staveb pro živočišnou výrobu bude zastřešení realizováno. Realizace nového koncového skladu s plynotěsným zastřešením bude probíhat ihned v následující etapě.

Ad 2. – Z předloženého oznámení vyplývá, že vlivem změny technologie chovu (především v produkci exkrementů a dovozu krmiv a steliv) dojde k mírnému snížení navrhované dopravy spojené s provozem areálu chovu dojníc a BPS oproti stávajícímu stavu. Konkrétně se jedná o snížení dopravy ze stávajících 3 264 automobilů na 3 241 automobilů za rok. Kampaňová doprava bude soustředěná přibližně do 40 – 50 dnů v roce s tím, že četnost dopravy nepřesáhne 40 jízd za den, stejně jako ve stávajícím stavu. Vlivem záměru tedy nedojde ke zvýšení denních maxim v lokalitě ani k navýšení dnů s těmito maximy. Také trasování dopravy bude stejné jako v současné době. Z tohoto hlediska tudíž nelze očekávat navýšení nepříznivých vlivů z uskutečňované dopravy související se záměrem oproti stávajícímu povolenému stavu.

Ad 3. – Pro účely objektivního vyhodnocení hlukové situace po realizaci záměru byla zpracována hluková expertíza (Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, 10/2024), která je součástí předloženého oznámení záměru. Tato expertíza navazuje na měření hluku stávajícího areálu u nejbližší zástavby rodinných domů; v rámci modelu jsou tak hodnoceny příspěvky budoucího provozu k celkové akustické situaci v oblasti. Z výsledků akustických výpočtů vyplývá, že příspěvek hluku z provozu nové dojírny a stále nezpůsobí překročení hygienických limitů v chráněném venkovním prostoru staveb pro denní i noční dobu. Kontrolní měření hluku z provozu modernizovaného zemědělského střediska bude na základě požadavku Krajské hygienické stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě provedeno v rámci zkušebního provozu stavby. Tím bude prokázáno skutečné dodržování hlukových limitů v denní i noční době.

Ad 4. – Z výpočtů potřeby vody uvedených v oznámení záměru vyplývá, že areál je v současnosti napojen na vlastní zdroj vody s dostatečnou kapacitou i pro navrhovanou stavbu. Oznamovatel disponuje platným povolením k odběru podzemních vod s maximálním ročním povoleným odběrem 26 640 m³. Pokud by tímto odběrem mohlo dojít k ovlivnění okolních jímacích objektů, tento maximální roční odběr by jistě nebyl vodoprávním úřadem povolen (podkladem rozhodnutí vodoprávního úřadu je mimo jiné vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v oboru hydrogeologie). Dle oznámení činí stávající roční odběr podzemní vody pro potřeby areálu 19 530 m³. Předpokládaná roční spotřeba vody v areálu po realizaci záměru bude činit 23 968 m³, což je množství, které je s rezervou pokryto stávajícím platným povolením k odběru podzemních vod.

Obavu obce z nedostatku pitné vody v období sucha nebo při poruše vrtu konzultoval příslušný úřad s oznamovatelem záměru. Bylo sděleno, že v případě nedostatku vody pro dojnice ze zdrojů v Radešinské Svratce, má oznamovatel k dispozici zdroj pitné vody v obci Řečice, vzdálené cca 2 km, ze kterého by byla voda v případě potřeby dovážena cisternami. Zdroj v obci Řečice s povoleným ročním odběrem 25 229 m³ pitné vody byl vybudován právě pro období nedostatku vody. Povolen byl 4. 11. 2024. Doplňuje tak stávající vodní zdroje v obci Řečice s povoleným ročním odběrem 25 560 m³.

Ad 5. – Jímky na kejdu budou řešeny v souladu s požadavky zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, resp. s novou prováděcí vyhláškou č. 377/2013 Sb., o

skladování a způsobu používání hnojiv. Bude pravidelně kontrolován jejich technický stav v intervalech daných zákonnými předpisy (vyhl. č. 450/2005 Sb.). Jímky budou také vybaveny kontrolním systémem monitorujícím případné netěsnosti a únik skladovaných látek. Ke kolaudaci budou k dispozici zápisy o zkouškách vodotěsnosti skladovacích i přečerpávacích jímek a celé splaškové kanalizace. Tato legislativní opatření mají za cíl předcházet nestandardním jevům, jako jsou například úniky skladovaných látek. Případné teoretické havarijní stavy bude řešit havarijní plán zpracovaný dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., který bude schválen příslušných vodoprávním úřadem.

Informace týkající se havarijních stavů a opatření k jejich předcházení jsou dle příslušného úřadu v oznámení záměru řešena standardním a dostatečným způsobem.

Krajská hygienická stanice (dále jen „KHS“) ve vyjádření uvádí, že z možných negativních vlivů na obyvatelstvo souvisejících s realizací záměru, je asi nejpodstatnější teoretická možnost ohrožení veřejného zdraví při překročení imisních limitů některých plynů či aerosolů v souvislosti s vlastním provozem modernizovaného zemědělského střediska. Dále pak možnost ohrožení veřejného zdraví při případné expozici nadměrným hlukem z provozu stacionárních zdrojů dojírnů či stájí a z provozu související dopravy. Z výpočtu ochranného pásma je zřejmé, že po realizaci záměru by nemělo docházet k nadměrnému obtěžování obyvatelstva nejbližších obytných objektů pachovými látkami. V ochranném pásmu se nachází pouze tři nejbližší obytné objekty. I díky využívání nových technologií snižující emise amoniaku došlo k mírné redukci ochranného pásma oproti stávajícímu. Navrhovaný stav tedy nepovede ke zhoršení vlivů provozu areálu živočišné výroby na obyvatelstvo obce. Pachové emise převážně jižním směrem nelze ovšem zcela vyloučit v obdobích dlouhodobějších nepříznivých rozptylových podmínek při současném působení převládajících SZ větrů.

Hluková studie (expertíza) byla zpracována pro posouzení vlivu hluku z provozu všech stacionárních zdrojů hluku záměru na hlukovou zátěž nejbližších chráněných venkovních prostor staveb a chráněných venkovních prostorů ve smyslu nař. vl. č. 272/2011 Sb. Zároveň byl posouzen i hluk ze související dopravy po veřejných komunikacích a hluk z vnitroareálové dopravy. Modelování situace budoucího provozu bylo provedeno pomocí schváleného software LimA v.2021.1. Hluková studie je zpracována na straně bezpečnosti, tedy pro nejnepříznivější situaci. Ze závěrů hlukové studie vyplývá, že po realizaci záměru budou dodrženy hygienické limity hluku stanovené dle nař. vl. č. 272/2011 Sb. v platném znění ve stanovených výpočtových bodech v denní i noční době.

V rozptylové studii byly vypočítány hodnoty emisí amoniaku z celého areálu střediska živočišné výroby a jejich rozptyl do bezprostředního okolí záměru. Bylo provedeno i hodnocení pachových látek. Maximální hodinová koncentrace $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$, která představuje dříve platný imisní limit pro amoniak, není v navrhovaném stavu překračována ani v jednom z výpočtových bodů. I při zohlednění pozadí amoniaku lze u nejbližší obytné zástavby ve výhledovém stavu s jistotou očekávat splnění dříve platného imisního limitu amoniaku pro aritmetický průměr 24 hodin. Hodnota $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$, která představuje nejnižší čichový práh amoniaku, bude v navrhovaném stavu překračována pouze maximálně několik dní v roce.

KHS upozorňuje, že v závazných stanoviscích v následných řízeních dle stavebního zákona bude uplatňovat podmínku provedení kontrolního měření hluku z provozu modernizovaného zemědělského střediska v rámci zkušebního provozu stavby v denní i noční době.

KHS nepožaduje projednání záměru dle zákona.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.

Vyjádření občanů + petice proti realizaci záměru (44 podpisů) obsahuje žádost, aby příslušný úřad záměr řádně analyzoval, posoudil a ve svém závěru vzal v potaz vůli občanů Radešínské Svratky, kteří s tímto záměrem nesouhlasí. Příslušný úřad by se měl zvýšenou měrou zabývat těmito body:

1. Obyvatelstvo – občané uvádí obecný nesouhlas se záměrem z důvodu devastace krajiny, zhoršování ovzduší, hluku, ničení půdy a vodních zdrojů, mizející diverzity ekosystémů.
2. Rostliny, ekosystémy, živočichové, půda – více krav znamená více digestátu/fugátu z BPS, jeho zapravováním do půdy půda ztrácí svoji mikrobiotu a ochotu vázat vodu, díky čemuž je nutné důkladné chemické hnojení. Velikostí celků jedné plodiny pěstované pohromadě, vyřezáváním dřevin podél cest a okrajích polí dochází ke značné erozi půdy. Čím dál větší četnost kusů plastových plachet ze zakrývání silážních jam v orné půdě. Neustálé vyvážení fugátu a časté sečení zelených ploch ničí jak rostliny, tak živočichy i celé ekosystémy.
3. Voda – již nyní dochází k řadě úniků z provozu areálu do vod povrchových a podzemních. Některé starší silážní boxy nemají retenční nádrže dodnes, dochází ke skladování siláže i mimo ně. Stávající zdroje podzemní vody oznamovatele jsou pochybné kvality a stálosti, a proto bude docházet k čerpání z vodovodního řádu obce. Obava z nedostatku podzemní vody v období sucha. Historický únik kejdy do dešťové kanalizace, kdy v jeho důsledku uhynulo vše v řádu několika kilometrů v řece Bobruvce; bylo řešeno pokutou. Neřešení mytí techniky a strojů – provozní náplně a chemikálie odtékají po místní komunikaci na travnatou plochu a dále pak k nedalekému prameni potůčku. Vytrávení ryb nového rybníka.
4. Ovzduší – nesouhlasí s tvrzením v oznámení, že se vlivy stavby samotné a provozu celé farmy na životní prostředí významně nezmění. Velká otevřená stáj způsobí, že větry budou v nadměrné míře atakovat obyvatele zápachem. Z drážkované betonové podlahy se budou neustále uvolňovat pachové látky. Vznesen dotaz, jak je emisně zatěžující, když BPS nefunguje a bioplyn je spalován několik dní v kuse.
5. Doprava – obava z navýšení četnosti dopravy. Dochází k extrémnímu přetěžování místních silnic, mostů a komunikací. Krizové situace při vyhýbacích manévrech souprav na místních komunikacích. Jeden z obyvatelů obce napočítal přes 100 průjezdů traktorů za den.
6. Hmotný majetek – navyšování produkčních kapacit oznamovatelem dochází ke značným škodám a nákladům na jejich opravu. Dochází k devastaci nejen silnic a místních komunikací, ale i inženýrských sítí, budov občanů. Vzhledem k zápachu klesly ceny nemovitostí na 0.

Vypořádání:

Ad 1. – V tomto bodě je uveden obecný nesouhlas se záměrem, jednotlivým připomínkám se příslušný úřad věnuje ve vypořádání následujících bodů.

Ad 2. – Předmětem zjišťovacího řízení je výstavba a provoz nové stáje pro dojnice, dojírny a úprava BPS, nikoli aplikace fugátu jako hnojiva a osevnické postupy oznamovatele. Příslušný úřad navíc není přesvědčen o negativním vlivu hnojení fugátem na kvalitu zemědělské půdy. Přítomnost kusů plastových plachet v orné půdě může nasvědčovat provozní nekázní a nedodržování ustanovení zákona o odpadech. Uvedené je možné řešit s příslušným orgánem odpadového hospodářství, krajský úřad z pozice příslušného úřadu dle § 22 zákona k tomu není kompetentní. Není ovšem prokázáno, že zmíněné kusy plastového odpadu pochází z činnosti oznamovatele.

Ad 3. – Při zjištění úniků závadných látek do vod povrchových či podzemních je třeba obrátit se na Českou inspekci životního prostředí, která má v kompetenci dohled nad dodržováním ustanovení zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, a předpisů a rozhodnutí podle něj vydaných. K řešení těchto situací neslouží posuzování vlivů záměru na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb.

Ve vyjádření občanů není specifikováno, z jakého důvodu považují stávající zdroj podzemní vody oznamovatele za „pochybné kvality a stálosti“. Dle příslušného úřadu tomu žádné jemu známé skutečnosti nenasvědčují. Odběr pitné vody pro potřeby zemědělského areálu z vodovodního řadu obce není možný, jelikož tento areál není dle informace oznamovatele na vodovodní řad obce připojen.

Údajné úniky závadných látek z areálu v dřívější době, které nejsou nijak doloženy, nejsou předmětem posuzování dle zákona. Stejně tak zmíněné znečišťování travnatých ploch, resp. povrchových vod mytím techniky a strojů. Jedná se opět o případné porušení provozní kázně, které je možné řešit s příslušnými kontrolními orgány životního prostředí.

Otázka řešení situace zásobování areálu pitnou vodou v období sucha je popsána ve vypořádání vyjádření obce Radešínská Svratka v bodu Ad 4.

Ad 4. – Ve vyjádření je uvedena obava ze zhoršení kvality ovzduší v důsledku výstavby nově otevřené stáje a využití drážkované podlahy ve stáji. Obecně lze říci, že znečišťující látky přinášejí vyšší zdravotní rizika při vyšších koncentracích. Právě intenzivně provětrávaný prostor má za cíl, aby znečišťující látky v něm vznikající nedosahovaly vysokých koncentrací. Intenzivní větrání odvádí škodliviny do vnějšího ovzduší, kde dochází k jejich „naředění“ a rozptylu. Co se týče využití drážkované podlahy s pravidelným odklizem kejdy – právě tato technologie je ve Věstníku MŽP zařazena jako technologie snižující emise amoniaku ze stáji. Proto obava ze zhoršení kvality ovzduší vlivem použití tohoto typu ustájení není opodstatněná.

Vliv záměru byl posouzen v kontextu celého chovu, nikoliv pouze nově zamýšlené stáje. Z pohledu zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění je zdrojem znečišťování ovzduší celý zemědělský areál – roční projektované (nejhorší možné) emise amoniaku jsou vyčíslovány za pomoci emisních faktorů, které zveřejňuje MŽP a zahrnuje jak emise ze stáje, tak emise z manipulace se statkovými hnojivy (skladování, zapravení). Z porovnání vypočtených projektovaných emisí současného stavu a stavu navrhovaného je patrné, že celková roční emise zůstává prakticky na stejné úrovni, proto lze i vliv daného zdroje očekávat na podobné úrovni. Vliv zdroje po realizaci záměru byl hodnocen v rámci rozptylové studie a výpočtu ochranného pásma, které modeluje jak současný, tak zamýšlený stav, a graficky znázorňuje oblast vlivu zdroje. I z těchto hodnocení je patrný očekávaný výsledek, že při stejné roční emisi amoniaku lze očekávat i stejný vliv zdroje.

Při odstávce KGJ dochází k hromadění bioplynu v plynojemu, a pokud nedojde k včasnému zprovoznění KGJ, upřednostňuje se spalování bioplynu havarijním hořákem (flérou). Emise z jeho hoření jsou v tomto případě méně zatěžující, než vypouštění samotného bioplynu. Ideální je takovým havarijním stavům předcházet a zároveň mít vyšší skladovací kapacitu pro bioplyn, tak aby mohl být vždy spalován pouze v KGJ. Právě doplnění BPS o zastřešení stávajícího koncového skladu a o novou plynotěsně zastřešenou skladovací jímku digestátu by mělo výrazně navýšit kapacitu skladování bioplynu, tak aby nemuselo k flérování docházet.

Ad 5. – Obava z navýšení dopravy vlivem posuzovaného záměru není opodstatněná. Z předloženého oznámení vyplývá, že vlivem změny technologie chovu (především v produkci exkrementů a dovozu krmiv a steliv) dojde k mírnému snížení navrhované dopravy spojené s provozem areálu chovu dojníc a BPS oproti stávajícímu stavu. Konkrétně se jedná o snížení

dopravy ze stávajících 3 264 automobilů na 3 241 automobilů za rok. Kampaňová doprava bude soustředěná přibližně do 40 – 50 dnů v roce s tím, že četnost dopravy nepřesáhne 40 jízd za den, stejně jako ve stávajícím stavu. Vlivem záměru tedy nedojde ke zvýšení denních maxim v lokalitě ani k navýšení dnů s těmito maximy.

Ad 6. – Vlivy na hmotný majetek jsou v procesu posuzování dle zákona posuzovány pouze z hlediska environmentálního (tj. vlivy, které by mohly mít ze své povahy význam pro životní prostředí), nikoli z hledisek jiných (např. ekonomických). Samotné možné poškození veřejné komunikace a snížení tržní hodnoty nemovitostí vlivem záměru nepředstavuje primárně otázku vlivů na životní prostředí – tuto problematiku je třeba řešit v odpovídajícím správním řízení (především na úrovni silniční dopravy) v další fázi přípravy záměru.

Připomínky vznesené částí občanů obce Radešínská Svratka ve většině případů vyjadřují nesouhlas se stávajícím povoleným chovem hospodářských zvířat a činnostmi s ním souvisejícími. Ovšem účelem zjišťovacího řízení je posoudit významnost vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví posuzovaného záměru – v tomto případě výstavby nové stáje, dojírny a úprav na koncovém skladu BPS. Z informací uvedených v oznámení záměru a ve vyjádření dotčených orgánů vyplývá, že vlivy posuzovaného záměru nebudou významné. Celý zemědělský areál bude po realizaci záměru splňovat jak hygienické limity hluku, tak emisní limity dané legislativou ochrany ovzduší (v tomto směru je oprávněný předpoklad zlepšení stávajícího stavu díky snižujícím technologiím redukcí emise amoniaku a díky plynotěsnému zakrytování skladovacích jímek na digestát BPS). Oprávněné zjištění protizákonného jednání ve stávajícím zemědělském provozu je třeba řešit s příslušnými kontrolními orgány (především s Českou inspekcí životního prostředí, Městským úřadem Nové Město na Moravě, odborem stavebním a životního prostředí, Krajskou hygienickou stanicí kraje Vysočina).

Vyjádření občanů (50 podpisů) – podepsaní občané Radešínské Svratky podporují realizaci záměru, jelikož realizací dojde ke zlepšení faktorů životního prostředí v obci. Zároveň dojde k zajištění kvalitního prostředí pro zvířata a zlepšení podmínek práce ošetřovatelů hospodářských zvířat. Dále dojde k úsporám pitné vody z firemního zdroje díky výstavbě nádrží na dešťovou vodu. Zastřešením koncových skladů BPS dojde k zlepšení efektivity provozu a kvality ovzduší.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel, dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky odvolání k Ministerstvu životního prostředí prostřednictvím Krajského úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Ing. Markéta Čadová

úředník odboru životního prostředí a zemědělství

V Jihlavě dne: 13. 1. 2025

Kraj Vysočina a obec Radešínská Svratka se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (min. 15 dnů), a poté o zaslání potvrzení o vyvěšení Krajskému úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno i na úřední desce Krajského úřadu Kraje Vysočina a zveřejněno též způsobem umožňujícím dálkový přístup. Patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou.

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:

.....

.....

Podpis oprávněné osoby potvrzující vyvěšení

Podpis oprávněné osoby potvrzující sejmutí

Razítko:

Razítko:

Rozdělovník

Oznamovatel:

Datovou schránkou

1. PROAGRO Radešínská Svratka, a.s., Radešínská Svratka 61, 592 33 Radešínská Svratka

Dotčené územní samosprávné celky:

2. Kraj Vysočina zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství krajského úřadu - *zde*

Datovou schránkou

3. Obec Radešínská Svratka, Radešínská Svratka 134, 592 33 Radešínská Svratka

Dotčené orgány:

4. Krajský úřad Kraje Vysočina - *zde*

Datovou schránkou

5. Městský úřad Nové Město na Moravě, odbor stavební a životního prostředí, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě
6. Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, Tolstého 15, 586 01 Jihlava
7. Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Kraj Vysočina, pracoviště Žďár nad Sázavou, Strojírenská 1208, 591 52 Žďár nad Sázavou