



KUPAX00XATFN



**Krajský úřad
Pardubického kraje
OŽPZ - oddělení integrované prevence**

Váš dopis zn.:

Ze dne: 26. 2. 2021

Číslo jednací: KrÚ 30049/2021/OŽPZ/Bü

Spisová značka: SpKrÚ 18073/2021/OŽPZ/OIP

Vyřizuje: Ing. Kateřina Bürgerová, MSc

Telefon: 466 026 359

E-mail: katerina.burgerova@pardubickykraj.cz

Dle rozdělovníku

Datum: 21. 4. 2021

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Pardubického kraje (dále jen „příslušný úřad“) v přenesené působnosti podle ust. § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, jako místně příslušný správní orgán podle ust. § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a jako věcně příslušný úřad podle ust. § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), vydává na základě oznámení podaného dne 26. 2. 2021 společností Zemědělské obchodní družstvo Zálší, Zálší čp. 58, 565 01 Choceň, IČO 001 31 725 (dále jen „oznamovatel“), podle ust. § 7 odst. 6 zákona ve zjišťovacím řízení rozhodnutí, že záměr

„Tisová – Farma pro chov dojnic“

**nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nepodléhá posouzení vlivů záměru
na životní prostředí podle zákona**

Odůvodnění:

Příslušný úřad obdržel dne 26. 2. 2021 podle ust. § 6 odst. 1 zákona oznámení záměru „Tisová – Farma pro chov dojnic“ zpracované dle přílohy č. 3 zákona.

Oznámení záměru zpracoval Ing. Petr Pantoflíček, Přestavlky u Čerčan 14, PSČ 257 23, držitel osvědčení odborné způsobilosti vydané MŽP pod čj. 1547/197/OPVŽP/95 a prodloužené pod čj. 41358/ENV/16.

Příslušný úřad po posouzení obsahu oznámení záměru zpracovaného podle přílohy č. 3 zákona dospěl k závěru, že oznámení splňuje všechny náležitosti podle ust. § 6 odst. 4 zákona.

Příslušný úřad vymezil dotčené územní samosprávné celky podle ust. § 3 písm. d) zákona, a to obec Tisová a Pardubický kraj.

Příslušný úřad vymezil dotčené orgány podle ust. § 3 písm. e) zákona na Obecní úřad Tisová, Městský úřad Vysoké Mýto, odbor životního prostředí, Krajskou hygienickou stanici pro Pardubický kraj se sídlem v Pardubicích, územní pracoviště Ústí nad Orlicí, Českou inspekci životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové a Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Celkový návrh vychází především ze zootechnických a technologických potřeb moderního kravína s uplatněním „welfare“ systémů chovu dojníc v novém komplexu stájí s robotickými dojírny.

Hlavním výrobním objektem bude produkční stáj, ve které budou 4 samostatné produkční skupiny s celkovým počtem 524 ustájovaných míst. Ke každé skupině přísluší zarošovaná čekárna s dvojicí mléčných robotů. Ustájovací část je vybavena loži s gumovými matracemi. Pohybové chodby a krmiště jsou vybaveny stabilní technologií odkluzu kejdy.

Druhým hlavním stájovým objektem bude reprodukční stáj. Ve stáji budou dvě samostatné rozdojovací skupiny dojníc po 60 kusech. Ke každé této skupině přísluší zarošovaná čekárna se sólo mléčným robotem. Ustájovací část bude také vybavena loži s gumovými matracemi. Pohybové chodby a krmiště budou vybaveny stabilní technologií odkluzu mrvy. Součástí této stáje je sektor pro krávy suchostojné o počtu 165 ks včetně vysokobřezích jalovic, která bude s volnou boxovou bezstelivovou technologií. Dále zde bude volná, stlaná kotcová porodna o kapacitě 36 kusů. Celkový počet ustájených krav bude v tomto objektu 321 ks.

Produkční a reprodukční stáj jsou propojeny objektem technického zázemí, jehož součástí budou prostor pro skladování a manipulaci s nadojeným mlékem, technické místnosti provozu a dvě kanceláře pro obsluhu.

V areálu budou dvě odchovny telat. Odchovna telat MV-I je stáj pro savá telata. Průměrná obsazenost se předpokládá do 48 ks býčků, kteří jsou zde do věku 6 týdnů, a 24 ks jaloviček, u kterých se počítá s dobou zdržení 10-14 dnů. Býčci jsou poté odvezeni mimo areál a jalovičky se přesouvají do objektu odchovny telat MV-II. Odchovna telat MV-II je určena pro jalovičky do 3,5 měsíců věku. Stájová část odchovny telat obsahuje celkem 8 kotců po 20 ks, tedy celkem 160 ks. Čtyři kotce určené pro savá telata v přechodu do rostlinné výživy jsou vybaveny krmným mléčným automatem. Další 4 kotce pro jalovičky odstavené jsou bez automatů. Technické zázemí pro obě odchovny telat je společné a obsahuje prostory pro manipulaci a skladování krmného mléka a mléčných náhražek.

Pro manipulaci s kejdou produkovanou zvířaty budou zřízeny dvě čerpací jímky, každá o kapacitě 45,6 m³. Jímky budou navrženy jako nepropustný zastropený železobetonový zemní objekt, zastropení bude železobetonovými prefabrikáty, které budou v případě potřeby demontovatelné. Kejda bude z jímek čerpána do bioplynové stanice nebo do nádrží na kejdu. Nádrže na kejdu budou konstruovány jako železobetonové nezastropené objekty umístěné v linii stávajících objektů bioplynové stanice. Bude se jednat o kruhové objekty o vnitřním průměru 30 a 40 m a konstrukční výšce 8, resp. 10 m.

Doprovodnými objekty budou tříkomorový jednostranně přístupný silážní žlab a pětikomorový žlab pro senážovaná krmiva. Žlaby budou umístěny na místě zbouraných hal pro výkrm krůt. Stěny obou žlabů jsou prefabrikované železobetonové, podlaha železobetonová s asfaltobetonovým povrchem.

Součástí záměru budou další související objekty – hygienické zázemí, sklad krmiv, kafilerní box, hnojiště, zásobník na pitnou vodu, jímka na akumulaci dešťových vod, čerpací jímka dešťových vod, rozvodna NN, zpevněné plochy, oddílná splašková a dešťová kanalizace, tlaková kanalizace kejdy, rozvody vodovodu, rozvody NN, rozšíření teplovodu, oplocení a ozelenění.

Vypořádání obdržených vyjádření:

Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 1. 4. 2021 pod čj. KrÚ 22496/2021/OŽPZ/Bü:

Orgán ochrany ovzduší

Z hledisek zájmů svěřených do působnosti orgánu ochrany ovzduší Krajského úřadu Pardubického kraje dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a souvisejících předpisů nejsou k předloženému oznámení připomínky.

Upozorňujeme, že chov skotu, uvedený v oznámení, je možné provozovat pouze na základě rozhodnutí Krajského úřadu, kterým je uděleno povolení provozu tohoto vyjmenovaného zdroje dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Hodnocení příslušného úřadu – upozornění na zákonné povinnosti provozovatele vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší.

Orgán ochrany zemědělského půdního fondu

Z hlediska zájmů svěřených do působnosti Krajskému úřadu Pardubického kraje, orgánu ochrany zemědělského půdního fondu (dále jen OZPF), není proti předloženému záměru námitek.

Z předložených podkladů je zřejmé, že dojde k záboru zemědělské půdy (4,7101 ha) dle ustanovení § 9 zákona č. 334/1992 Sb., o OZPF, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon). Příslušným orgánem k posouzení odnětí je v tomto případě Krajský úřad Pardubického kraje [§ 17a odst. e) zákona]. Součástí žádosti jsou stanoveny § 9 odst. 6 zákona. Je-li předložený záměr v souladu se schváleným ÚPO, bude souhlas ve smyslu § 9 zákona vydán na základě žádosti investora samostatně, v opačném případě je nutno nejdříve projednat změnu ÚPO.

Hodnocení příslušného úřadu – orgán ochrany zemědělského půdního fondu neuplatňuje zásadní připomínky, pouze uvádí postup posouzení odnětí ze zemědělského půdního fondu, které bude předmětem samostatného řízení.

Orgán ochrany přírody

Z hlediska zájmů svěřených zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon o ochraně přírody“), do působnosti Krajského úřadu Pardubického kraje, orgánu ochrany přírody (dále též „OOP“), tj. územní systém ekologické stability (regionální a nadregionální úroveň), přírodní parky, zvláště chráněná území (přírodní rezervace a památky), evropsky významné lokality, ptačí oblasti a zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů, nejsou k předloženému oznámení připomínky.

Záměr není situován do žádného prvku územního systému ekologické stability regionální či nadregionální úrovně, do zvláště chráněného území ani do prvku soustavy Natura 2000. Zamýšlený záměr je umístěn v dostatečné vzdálenosti od všech výše uvedených zájmů, a tak nemůže dojít jeho případnou realizací k ohrožení předmětů ochrany zvláště chráněných území, evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí. V tomto ohledu lze tedy záměr realizovat bez jakýchkoliv omezení a předložené oznámení zpracované v dostatečném rozsahu.

Biologická rozmanitost v lokalitě zamýšleného záměru je velmi nízká, protože ten je téměř výhradně umístěn na plochách orné půdy a na plochách jinak značně antropogenně ovlivněných, stávající areál zemědělské výroby, které umožňují rozvoj bohatších společenstev rostlin a živočichů. Lze tedy předpokládat, že záměrem nebudou negativně dotčeny ani zvláště chráněné druhy rostlin či živočichů. I v tomto ohledu nemá tedy OOP žádné další požadavky na dopracování podkladů, ani podmínky týkající se samotné realizace záměru.

OOP považuje rozsah, ve kterém bylo oznámení zpracováno, z pohledu kompetencí zákonem mu svěřených, za dostatečný.

Hodnocení příslušného úřadu – bez komentáře.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové dne 15. 3. 2021
čj. ČIŽP/45/2021/1327:

ČIŽP, oddělení ochrany ovzduší, nemá k předloženému záměru připomínky.

Hodnocení příslušného úřadu – bez komentáře.

ČIŽP, oddělení ochrany vod, nemá k předloženému záměru připomínky.

Hodnocení příslušného úřadu – bez komentáře.

ČIŽP, oddělení odpadového hospodářství, upozorňuje, že při bourání stávajících výkrmen krůt s eternitovou střešní krytinou je nutné dodržovat nakládání se vzniklými odpady v souladu s platnou legislativou, tj. nakládat s odpady obsahující azbest, tak aby nebyla z odpadů do ovzduší uvolňována azbestová vlákna nebo azbestový prach.

Hodnocení příslušného úřadu – upozornění na podmínky nakládání s odpady obsahujícími azbest.

ČIŽP, oddělení ochrany přírody, nemá k předloženému záměru připomínky.

Hodnocení příslušného úřadu – bez komentáře.

ČIŽP, oddělení ochrany lesa, nemá k předloženému záměru připomínky.

Hodnocení příslušného úřadu – bez komentáře.

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, územní pracoviště Ústí nad Orlicí (dále jen KHS), ze dne 23. 3. 2021, pod čj. KHSPA 03811/2021/HOK-UO (zkráceno):

S předloženým oznámením vlivů záměru „Tisová – Farma pro chov dojnic“ na životní prostředí společnosti Zemědělské obchodní družstvo Zálší souhlasí a požaduje:

1. Ke stavebnímu řízení bude předložen úplný rozbor vody za zdroje TI-1, který je využíván pro doplňování vodojemu a mísen s pitnou vodou z veřejného vodovodu. V případě, že bude realizován i vrt TI-2, bude předložen i výsledek úplného rozboru z nového vrtu.
2. Projektová dokumentace ke stavebnímu řízení bude obsahovat i informaci o hygienickém zabezpečení vody k pitným účelům.
3. Před uvedením stavby do provozu (nejpozději ke kolaudačnímu řízení) bude předložen úplný rozbor vody z vodovodní sítě (směsný vzorek obecní vody + vlastních zdrojů) v místě její spotřeby nejlépe v zázemí zaměstnanců. Úplný rozbor bude obsahovat i pesticidních látky a radiologické ukazatele, rozbor vody nebude starší 6ti měsíců. Odběry a analýzy obou vzorků vody (bod 1 a 3) budou provedeny akreditovanou nebo autorizovanou laboratoří.

Hodnocení příslušného úřadu – KHS neuplatňuje zásadní připomínky k oznámení záměru, uvádí požadavky na zajištění kvality pitné vody, které budou řešeny v navazujících řízeních.

Městský úřad Vysoké Mýto, odbor životního prostředí, ze dne 25. 3. 2021, pod čj. MUVM/016497/2021 16545/2021:

1. Nakládání s odpady: Bez připomínek.

Hodnocení příslušného úřadu – bez připomínek.

2. Ochrana ovzduší: Orgán ochrany ovzduší nepožaduje v další fázi zpracovávat „Dokumentaci vlivů záměru na ŽP“. Problematiku ochrany ovzduší je možné řešit v navazujících řízeních a ve fázi realizace záměru.

Jak je uvedeno v předloženém oznámení dle přílohy č. 3, nepředpokládá se narušení faktorů pohody trvalým zápachem ze zemědělského provozu, produkce amoniaku by za normálních rozptylových podmínek neměla mít vliv na pohodu v obci. Nelze však zcela úplně vyloučit pachové emise směrem k zástavbě, zejména za nepříznivých rozptylových podmínek a jižních větrů.

Za jeden z faktorů, které pomohou eliminovat nejen snížení případné pachové zátěže, ale jistě přispějí ke snížení prašnosti z areálu, považuje orgán ochrany ovzduší adekvátní výsadbu zeleně. Je proto žádoucí, aby kolem areálu farmy (včetně příjezdových komunikací) došlo k vysázení izolační zeleně. Zeleň by měla být kombinací stromů i keřů různé výšky s vysokou schopností

zachycovat na svém povrchu prachové částice, sloužící jako přirozená větrná bariéra, která omezuje zviření prachových částí znečišťujících ovzduší, zachytává prachové částice i pachové látky.

Dále je třeba, aby během demoličních prací (opuštěné výkrmny krůt a související objekty), bylo zajištěno skrápění staveniště vodou, aby se zamezilo prašnosti a uvolňování znečišťujících látek do ovzduší, včetně azbestových vláken ze stávající eternitové střechy výkrmen.

Hodnocení příslušného úřadu – neuplatňují zásadní připomínky k záměru. Návrh výsadby izolační zeleně a podmínky při výstavbě budou řešeny v navazujícím řízení. Příslušný úřad doporučuje realizovat výsadbu ochranné zeleně minimálně o třech řadách stromů okolo farmy. Do první řady, tedy nejbližší k halám, opadavé listnaté stromy nebo stromy s měkkým voskovým povrchem listů, a do dalších dvou řad stálezelené stromy. Při volbě druhů dřevin vycházet z podmínek konkrétního stanoviště.

3. Ochrana ZPF: Bez připomínek.

Hodnocení příslušného úřadu – bez připomínek.

4. Státní správa lesů: Bez připomínek.

Hodnocení příslušného úřadu – bez připomínek

5. Ochrana přírody a krajiny: Orgán ochrany přírody nepožaduje posoudit záměr dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Vliv záměru na krajinu je možné řešit v navazujících řízeních, ke kterým investor předloží projekt ozelenění objektu – farmy pro chov dojnic. Projekt bude řešit ozelenění v dostatečném rozsahu, který zajistí začlenění areálu do krajiny (viz. bod D.4 str. 60 Oznámení dle přílohy č. 3.). Výsadbu zeleně je pak třeba provést ve fázi realizace projektu (do kolaudace stavby).

Hodnocení příslušného úřadu – neuplatňují zásadní připomínky k záměru, návrh výsadby izolační zeleně bude řešen v navazujícím řízení ve spolupráci s obcí.

Obec Tisová, ze dne 30. 3. 2021:

Z.O. Tisová na svém zasedání č. 3 konaném dne 17. 3. 2021 v bodě usnesení č. 10 projednalo záměr ZOD Zálší o výstavbu Farmy pro chov dojnic v obci Tisová a pověřilo starostu obce o zaslání tohoto vyjádření k zjišťovacímu řízení. Z.O. má připomínky k těmto faktorům: hluk, zápach, odtokové poměry, zásah do podzemních vod a dopravní obslužnost farmy.

Obec Tisová upozorňuje, že zamýšlená stavba farmy se nachází jihozápadně na vyvýšeném území a obec Tisová je ve velké míře situována v údolí pod touto stavbou. S ohledem na umístění stavby je pravděpodobné, že obydlená část obce bude zasažena hlukem a pachem.

Proto navrhujeme provedení hlukové studie a případný návrh pro eliminaci hluku. Dále požadujeme sledování emisí pachových látek a jeho vlivu na obyvatelstvo. Stavba farmy by měla dle našeho názoru řešit zpětné retenční a zasakovací objekty pro dešťovou vodu a odtokové poměry. Dále je nutné posoudit vliv na stavby spodní vody, protože se nachází v ochranném pásmu vodních zdrojů. Požadujeme zahrnutí vlivů zatížení dopravní obslužnosti farmy přes obec Tisovou a upozorňujeme na současné nevyhovující mostní objekty – omezení zatížení mostů a zúžená průjezdnost.

Hodnocení příslušného úřadu

Pachové látky – vlivem produkce amoniaku a pachů se oznámení podrobně zabývá. Výpočet emisí amoniaku je proveden podle Metodického pokynu odboru ochrany ovzduší č. 11022013, 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, z 11. 2. 2013, který byl aktualizován ve věstníku č. 180215, v lednu 2018. Koncentrace amoniaku podle výpočtu bude dosahovat 3,51 mg/m³

v neredukovaném stavu za předpokladu přívodu vzduchu 250 m³/hod při přirozeném větrání, přičemž emisní limit je stanoven na 50 mg/m³ při hmotnostním toku emisí vyšším než 500 g/hod. Emisní limit bude tedy zcela jistě dodržen, navíc budou uplatněny technologie snižující emise amoniaku, které umožní snížení celkové roční emise o cca 40 %.

Protože areál bude produkovat více než 5 t amoniaku ročně, bude podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, tzv. vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší a bude možné jej provozovat pouze na základě povolení příslušného úřadu. Součástí povolení provozu zdroje bude schválení provozního řádu definujícího podmínky provozu včetně technických a organizačních opatření k omezení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem.

Produkce pachových látek byla posouzena ve výpočtu ochranného pásma chovu zvířat, který je zpracován podle metodiky Státního zdravotního ústavu a je součástí oznámení. Z uvedeného výpočtu je zřejmé, že navrhovanou výstavbou nových stájí pro dojnice se emisní situace v okolí areálu nezhorší. Areál je situován v dostatečné vzdálenosti od nejbližší zástavby obce a hranice ochranného pásma chovu zvířat je v dostatečné vzdálenosti od okraje obytné zástavby obce, že narušení faktorů pohody trvalým zápachem je nepravděpodobné. V období dlouhodobě nepříznivých rozptylových podmínek při současném působení jižních větrů nelze pachové emise směrem k zástavbě zcela vyloučit, lze je ale významně redukovat výsadbou izolační zeleně a použitím snižujících technologií – drážkovaná podlaha s pravidelným odklizem kejdy snižuje emisní faktor o 25 %, bezstelivový způsob chovu o 15 %.

Dopravní obslužnost – zatížení obce vlivem dopravy je podrobně uvedeno v kapitole B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu. Zpracovatel oznámení hodnotí dopravu spojenou s novou farmou dojnic včetně dopravy spojené se stávající částí areálu, především bioplynové stanice. Do hodnocení vlivu bylo zahrnuto dopravní zatížení odvozem mléka, odvozem tekutých statkových hnojiv, dovozem steliv, odvozem a dovozem skotu a odvozem kadaverů, počet nákladních vozů nebo traktorů z provozu nového areálu chovu dojnic byl vyčíslen na 1944 ks ročně. Současně ale dojde ke zrušení stávajícího dopravního zatížení, které v současné době přes obec Tisová probíhá – jedná se o dopravu krmiva do střediska Kosořín, OMD Chotěšiny, stáje v Českých Heřmanicích, Jehnědí, dále dopravu senáže a kukuřičné siláže do silážních žlabů v Českých Heřmanicích a navážení pícnin ze sklizně do Tisové, které je v současné době určeno pro jiná střediska. Tato doprava, která nebude v novém stavu realizována, představuje 2016 traktorů ročně. Provoz bioplynové stanice ve stávajícím stavu produkuje 2275 nákladních vozů, které dovážejí vstupní suroviny pro BPS a odvázejí digestát. Vzhledem k tomu, že bioplynová stanice bude využívat převážně kejdu ze stájí v areálu a dojde ke snížení dovozu vstupních surovin, dojde také ke snížení objemu dopravy spojené s provozem BPS na 1746 nákladních vozů ročně.

Oproti stávajícím 4291 příjezdům nákladní dopravní techniky ročně (2016 ks areál + 2275 BPS) lze očekávat v navrhovaném stavu příjezd 3690 (1944 areál + 1746 BPS) těžkých dopravních prostředků za rok. To znamená, že se jedná o celkové snížení o 601 ks nákladních vozidel ročně, což je v denním průměru snížení o cca 1,65 vozidla. Snížení dopravy je dáno především snížením množství skladovaných krmiv v areálu a omezením jejich následného rozvozu do dalších areálů, kde nejsou dostatečné skladovací prostory. Soustředěním většího množství dojnic do tohoto areálu převoz krmiv odpadne. Dále dojde k podstatnému snížení dovozu kejdy do bioplynové stanice, neboť areál bude využívat kejdu z místní produkce. Příslušný úřad považuje posouzení vlivu dopravy za dostatečné.

Hluk – v rámci celého areálu dojde ke snížení četnosti dopravy spojené s navrhovaným provozem střediska. Nedojde také ke zvýšení denních maxim při dopravě kampaňového typu (např. sklizeň objemných krmiv, vývoz kejdy).

Dominantním zdrojem hluku v lokalitě je a zůstane kogenerační jednotka bioplynové stanice. Tento zdroj hluku podle dosavadních zkušeností nepřináší zvýšení ekvivalentní hladiny akustického tlaku v obytné zástavbě nad zákonné limity. Větrání nových stájí bude zajišťováno přirozeným

prouděním, nebude tedy zdrojem hluku. Použité strojně technologické zařízení (dojení a chlazení mléka) nepřekračuje povolenou hlučnost a je od obytné zástavby ještě ve větší vzdálenosti než bioplynová stanice, nelze tedy očekávat zvýšení úrovně hluku v obytné zástavbě. Prostor, kde lze očekávat zvýšenou hladinu akustického tlaku, bude omezen na vlastní areál chovu skotu. Areál živočišné výroby je umístěn v dostatečné vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby a negativní ovlivnění nejbližší obytné zástavby je vyloučeno. Stávající stájové objekty, které jsou nejbližší obytné zástavbě obce, budou opuštěny a výroba bude přesunuta do větší vzdálenosti od obytné zástavby. Útlum akustického tlaku bude vzhledem k vzdálenosti a překážkám v šíření hluku dostatečný a lze předpokládat, že na hranicích areálu budou splněny nejvyšší přípustní ekvivalentní hladiny akustického tlaku ve venkovním prostoru $L_{Aeq} = 50$ dB pro denní resp. 40 dB pro noční dobu. S ohledem na uvedené skutečnosti považuje příslušný úřad posouzení hlukové situace za dostačující.

Vliv na kvalitu povrchových a podzemních vod – v nových stájích je navrženo vodotěsné řešení podlah a shrnování kejdy do kejdivých kanálů a její automatické čerpání do bioplynové stanice nebo jímek s dostatečnou kapacitou. Ke kolaudaci musí být předloženy protokoly o zkoušce nepropustnosti nových jímek a dokladováno nepropustné provedení podlah a kejdivých kanálů. V době provozu musí mít provozovatel k dispozici zápis o pravidelných zkouškách vodotěsnosti stávajících jímek a celé splaškové kanalizace. Areál disponuje dostatečnou skladovací kapacitou pro vyprodukovanou kejdu, která je více než 6 měsíců. Společnost disponuje dostatečným množstvím pozemků pro aplikaci produkovaných statkových hnojiv pro splnění zákonných požadavků pro hnojení statkovými hnojivy. Při respektování všech podmínek uvedených v oznámení by nemělo dojít k negativnímu ovlivnění povrchových a podzemních vod v posuzované lokalitě.

Zasakování dešťové vody – projekt počítá s využitím srážkových vod. V areálu je navržena oddílná dešťová kanalizace se systémem zachytávání srážkových vod ze střech. Srážková voda ze střech produkční a reprodukční stáje bude zachytávána v zemní skladovací jínce, která bude sloužit současně jako zdroj požární vody pro hasební účely. Tuto vodu bude provozovatel využívat rovněž pro rostlinnou výrobu a jako vodu užitkovou. Srážkové vody z manipulačních ploch budou zčásti vsakovány v místě polopropustného podloží na pozemku a částečně odvedeny do vodoteče. Celková bilance srážkového množství z celého areálu se předpokládá v objemu 13562,3 m³/rok, z toho plánované využití jako užitková voda 4969,1 m³/rok, vsakování do terénu 2993,9 m³/rok a odtok do vodoteče 5599,3 m³/rok.

Příslušný úřad ve stanovené lhůtě neobdržel žádná vyjádření veřejnosti a dotčené veřejnosti.

Příslušný úřad v průběhu zjišťovacího řízení vlivů záměru na životní prostředí přezkoumal podklady poskytnuté oznamovatelem v oznámení záměru, zpracovaném v rozsahu přílohy č. 3 k zákonu a zvážil, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo.

Použil přitom kritéria, která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí, tj. kritéria dle přílohy č. 2 k zákonu.

I. Charakteristika záměru

Nově navrhovaný areál chovu dojníc se nachází na jihozápadním okraji stávajícího areálu zemědělské výroby v Tisové, v bezprostředním kontaktu stávající bioplynové stanice. Hlavním cílem je soustředit současný chov dojníc v podniku ze dvou provozů (Jehnědí, České Heřmanice) do jednoho centra v Tisové, s využitím nejmodernější dostupné technologie chovu v nových stájích. Areál o větší kapacitě a za současného zlepšení welfare chovaných dojníc přinese kvalitní prostředí pro zvířata, zejména z hlediska tepelného a fyzického pohodlí.

Hlavní součástí záměru je výstavba dvou robotizovaných stájí pro dojnice. Produkční stáj o kapacitě 524 ks, kde budou chovány krávy v období laktace a reprodukční stáj. V této stáji budou dvě skupiny produkčních krav (2 x 60 ks) a dále zde bude sektor pro krávy suchostojné o počtu 165 ks (včetně vysokobřezích jalovic). Dále pak volná porodna o kapacitě 36 kusů. Celkový počet ustájených krav ve stáji bude 321 ks. Dále budou postaveny dvě stáje pro telata, silážní žlaby, jímky na kejdu a další pomocné objekty chovu skotu.

Nároky na vstupy jsou přiměřené rozsahu výstavby. Předpokládá se spotřeba objemných a jadrných krmiv, steliva, pitné vody a elektrické energie, které jsou v dostatečné kapacitě k dispozici již v současné době.

Celkový objem dopravy se v návrhovém stavu oproti současnosti mírně sníží. To je umožněno především tím, že část kejdy produkované v nových stájích bude čerpána do bioplynové stanice a nebude se muset dovážet odjinud. Soustředěním dojnic v novém areálu také odpadne zásobování těchto areálů objemnými krmivy skladovanými ve středisku v Tisové.

Při provozování stájí bude vznikat rozkladem organické hmoty amoniak a pachové látky (oxid uhličitý, sirovodík, metan, kyselina máselná a další). Pro snížení množství emisí budou používány snižující technologie, které mohou snížit celkovou roční emisi až o 40% – pravidelný odklíz kejdy v produkční a reprodukční stáji, ponechání kejdy v jímce do vytvoření přírodní krusty na povrchu, ponechání hnoje v klidu do vytvoření přírodní krusty, zapravení hnoje do půdy do 24 hodin po aplikaci a další. Emisní koncentrace amoniaku bez započtení snižujících technologií byla vypočtena 3,51 mg/m³, což je hluboce pod emisním limitem, který je 50 mg/m³ při hmotnostním toku emisí vyšším než 500 g/hod.

Součástí oznámení byl návrh ochranného pásma chovu zvířat, jehož výstupem je ověření teoretického dosahu pachových emisí formou modelového výpočtu ochranného pásma chovu. Z návrhu ochranného pásma vyplývá, že dosah pachových emisí nezasáhne obytnou zástavbu obce Tisová a nemělo by docházet k trvalému obtěžování obyvatel zápachem z chovu.

Návrh výsadby vhodné izolační zeleně bude řešen v navazujícím řízení ve spolupráci s obcí.

Areál živočišné výroby je umístěn v dostatečné vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby a na hranicích areálu lze očekávat splnění nejvyšší přípustné ekvivalentní hladiny akustického tlaku ve venkovním prostoru $L_{Aeq} = 50$ dB pro denní, resp. $L_{Aeq} = 40$ dB pro noční dobu. Nejvýznamnějším zdrojem hluku zůstane i nadále provoz stávající bioplynové stanice, který podle dosavadních zkušeností nepřináší zvýšení ekvivalentní hladiny akustického tlaku v obytné zástavbě nad zákonné limity.

V rámci zjišťovacího řízení byla věnována pozornost kumulativním vlivům záměru jak s již existujícími záměry, tak s plánovanými záměry. Vzhledem k charakteru posuzovaného záměru přichází v úvahu zejména kumulace vlivů záměru v souvislosti s emisemi látek obtěžujících zápachem. Další významnější zemědělské areály jsou dostatečně vzdálené a nebude docházet ke kumulativním vlivům. V předpokládaném období realizace řešeného záměru není v dané oblasti znám žádný jiný obdobný záměr, který by byl realizován ve stejném časovém období jako posuzovaný záměr. Příslušný úřad zhodnotil kumulativní vliv záměru jako přijatelný.

II. Umístění záměru

Navrhovaný areál chovu dojnic se nachází ve stávajícím areálu zemědělské výroby v Tisové, jehož součástí je provozovaná bioplynová stanice. Dřívější chov skotu byl zrušen v roce 2003 a chov krůt v halách v roce 2019. V současné době nejsou v areálu chována žádná zvířata. Umístění objektu využívá napojení na stávající komunikace a inženýrské sítě.

Území pro výstavbu je v současné době zemědělsky využíváno. Vlastní záměr se nachází na pozemcích označených v katastru nemovitostí jako orná půda. Záměr si vyžádá zábor 47 101 m² zemědělské půdy.

Z hlediska územního plánování bylo vydáno Městským úřadem Vysoké Mýto, odborem stavebního úřadu a územního plánování vyjádření dne 18. 1. 2021 pod čj. MUVM/008706/2/2021/OSÚ, že záměr bude v souladu s Územním plánem Tisová, pokud maximální výška všech navrhovaných objektů ve hřebeni, resp. na horní hraně atiky, nepřekročí 1500 cm od nejnižší úrovně původního terénu po obvodu stavby. Výška ve hřebeni produkční stáje, která je nejvyšší budovou, je navržena na 1429,5 cm. Požadavky orgánu územního plánování budou dodrženy.

Záměr se nenachází ve zvláště chráněném území přírody podle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění a nezasahuje ani do žádné evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Na zájmové území pro realizaci záměru nezasahuje dle územního plánu žádný prvek ÚSES, ani na lokální, ani na regionální úrovni. V dotčeném území a v jeho širším okolí nejsou žádné registrované významné krajinné prvky.

V možném dosahu vlivů záměru se nenachází žádné významné architektonické nebo historické památky ani archeologická naleziště.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Celkový návrh vychází především ze zootecnických a technologických potřeb moderního kravína s uplatněním „welfare“ systémů chovu dojníc v novém komplexu stájí s robotickými dojírnami.

S ohledem na charakter stavby a její rozsah, vzdálenost od obytné zástavby lze předpokládat, že nebude překročeno lokální měřítko významnosti vlivů.

V období výstavby lze předpokládat mírné zvýšení prašnosti, hluku a emisí dopravy, tyto vlivy ale budou nevýznamné a dočasné.

Farma pro chov dojníc bude vzhledem k roční produkci amoniaku vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší. Vypočtené emisní koncentrace amoniaku dosahují cca 7 % emisního limitu, reálné koncentrace budou v reálnu vlivem technických a provozních opatření ještě nižší.

Narušení faktorů pohody trvalým zápachem je nepravděpodobné, areál je situován v dostatečné vzdálenosti od nejbližší zástavby obce. Epizodicky nelze pachové emise směrem k zástavbě zcela vyloučit, například v období dlouhodobě nepříznivých rozptylových podmínek, ale realizací výsadby vhodné izolační zeleně a při dodržování provozních opatření lze jejich vliv významně redukovat.

Voda pro zabezpečení chovu bude dodávána částečně z veřejného vodovodu a částečně z vlastního vrtu.

Odpadní vody představují především tekutá statková hnojiva (kejda a hnojůvka) a dešťové vody z ploch s možnou kontaminací závadnými látkami. Tekutá statková hnojiva budou skladována v nepropustných jímkách, většina bude využita jako vstupní surovina v bioplynové stanici, kam bude dopravována tlakovou kanalizací kejdy. Samostatně jsou řešeny srážkové vody ze střech a čistých manipulačních ploch, které budou částečně využity jako užitková voda, částečně zasakovány do terénu a zčásti odvedeny do vodoteče. Splaškové odpadní vody ze sociálního zařízení budou skladovány v samostatné jímce a vyváženy na ČOV.

Realizovaný záměr nebude zdrojem nadměrných vibrací, radioaktivního ani elektromagnetického záření.

Možnost kumulace záměru s jinými záměry se nepředpokládá. Příslušný úřad vyhodnotil záměr z tohoto hlediska jako přijatelný.

Záměr je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelný. Vlivy v základních složkách a charakteristikách (veřejné zdraví, hluk, ovzduší, voda, půda, biota, krajina) jsou hodnoceny jako přijatelné, řešitelné v rámci platných zákonů a dalších předpisů či norem. Vlivy v ostatních složkách životního prostředí jsou charakterizovány jako málo významné až nulové, bez objektivně prokazatelných důsledků v jednotlivých složkách a charakteristikách životního prostředí.

Vlivy v etapě výstavby jsou hodnoceny jako celkově málo významné a lokální, dočasné a bez zvýšeného rizika negativních dopadů na životní prostředí.

Po zvážení všech vlivů záměru ve vztahu k výše uvedeným kritériím, zejména s ohledem na rozsah vlivů (zasažené území a populaci), povahu vlivů vzhledem k jejich přesahu státních hranic, velikosti a komplexnosti vlivů, pravděpodobnosti vlivů, dobu trvání, četnosti a vratnosti vlivů, a po shromáždění všech vyjádření k předmětnému záměru ve zjišťovacím řízení, dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr, jehož vlivy nepřesahují hranice České republiky, nemá významný vliv na životní prostředí, a proto nebude dále posuzován podle zákona.

Příslušný úřad doručuje rozhodnutí veřejnou vyhláškou podle ust. § 25 správního řádu ve spojení s ust. § 7 odst. 6 zákona vyvěšením na své úřední desce.

Poučení o odvolání:

Podle ust. § 83 odst. 1 správního řádu činí odvolací lhůta 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, odvolání se podává podle ust. § 86 odst. 1 správního řádu u příslušného úřadu.

Podle ust. § 7 odst. 6 zákona má právo podat odvolání oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v ust. § 3 písm. i) bodě 2 zákona. Splnění podmínek podle ust. § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Ing. Martin Vlasák
vedoucí odboru

Příslušný úřad žádá obec Tisovou a Pardubický kraj o zveřejnění tohoto rozhodnutí podle ust. § 16 odst. 4 zákona na svých úředních deskách po dobu nejméně 15 dnů. Příslušný úřad dále žádá obec Tisová o zaslání vyrozumění o dni vyvěšení.

Vyvěšeno příslušným úřadem dne 23. 4. 2021 na úřední desce Pardubického kraje.

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne:

Rozdělovník:**Oznamovatel:**

1. Zemědělské obchodní družstvo Zálší, Zálší č. p. 58, 565 01

Dotčené územní samosprávné celky:

2. Obec Tisová
3. Pardubický kraj

Dotčené orgány:

4. Obecní úřad Tisová
5. Městský úřad Vysoké Mýto, odbor životního prostředí
6. Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
7. Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, územní pracoviště Ústí nad Orlicí
8. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové
9. Sekce KVS SVS pro Pardubický kraj, pracoviště Ústí nad Orlicí