



75450/2018/KHK



KUKHK-19024/ZP/2018

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

váš dopis zn.:
ze dne: 30.05.2018
naše značka (č. j.): KUKHK-19024/ZP/2018

dle rozdělovníku

vyřizuje: Ing. David Černošek
odbor | oddělení: životního prostředí a zemědělství /
EIA, IPPC a technické ochrany
životního prostředí
linka | mobil: 188 / 702 196 322
e-mail: dcernosek@kr-kralovehradecky.cz

datum: 17.07.2018

počet listů: 12
počet příloh: 0 / listů: 0
počet svazků: 0
sp. znak, sk. režim: 208.3, V10

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný orgán vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí dle 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 EIA“), v souladu s ust. § 68 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), rozhodl dle ust. § 7 odst. 6 zákona EIA takto:

záměr „LUPENICE, PRODUKČNÍ STÁJ DOJNIC A DOJÍRNA“

nebude posuzován podle zákona EIA.

Odůvodnění

Krajský úřad dne 01.06.2018 obdržel od oznamovatele záměru, tj. Zemědělského družstva vlastníků „Štědrá“ Tutleky, Tutleky 10, 517 41 Kostelec nad Orlicí (IČO: 00128597), oznámení záměru „LUPENICE, PRODUKČNÍ STÁJ DOJNIC A DOJÍRNA“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona EIA (dále jen „oznámení záměru“) zařazeného v bodu č. 69, kategorie II, přílohy č. 1 zákona EIA.

Oznámení záměru zpracoval v květnu 2018 Ing. Leoš Slabý, Ostřetín 211.

Dne 07.06.2018 krajský úřad rozeslal oznámení záměru dotčeným správním úřadům a územním samosprávným celkům.

Dne 07.06.2018 byla informace o oznámení záměru a o tom, kdy a kde je možné do oznámení záměru nahlížet, zveřejněna na úřední desce Královéhradeckého kraje.

Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru skončila dne 07.07.2018.

Krajský úřad obdržel k oznámení záměru tato vyjádření a stanoviska:

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, doručené krajskému úřadu dne 14.06.2018 (zn. ČIŽP/45/2018/6261),
- Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, dne 13.06.2018 (č. j. KHSHK 17712/2018/HOK.HK/Hr),
- Krajský úřad, dne 13.06.2018 (č. j. KUKHK-19024/ZP/2018, e. č. 63740/2018/KHK),
- Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí, dne 22.06.2018 (č. j. OVŽP-18211/2018-2884/2018-Sv).

V průběhu zjišťovacího řízení nebyly ze strany dotčených správních orgánů vneseny zásadní připomínky k předloženému oznámení záměru.

Dotčené územní samosprávné celky se k záměru nevyjádřily. Veřejnost se k záměru nevyjádřila. Dotčená veřejnost se k záměru nevyjádřila.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové (dále jen „ČIŽP“), ve vyjádření doručeném krajskému úřadu dne 14.06.2018 (zn. ČIŽP/45/2018/6261) uvádí, že ČIŽP se k výše uvedenému záměru vyjadřovala v rámci zjišťovacího řízení ukončeného na žádost oznamovatele, a to v dopise č.j. ČIŽP/45/2018/5105 ze dne 11.5.2018. ČIŽP opakovaně upozorňuje, že je třeba dále přísně dodržovat technologickou kázeň a opatření ke snižování emisí pachových látek. Pokud by po realizaci záměru docházelo v budoucnu ke stížnostem obyvatelstva na obtěžování zápachem, bude ČIŽP požadovat realizaci dalších opatření, která by pachovou zátěž snížila. ČIŽP nemá k předloženému záměru další připomínky.

Krajský úřad k vyjádření ČIŽP uvádí:

ČIŽP ve vyjádření uvádí, jak bude postupovat v případě stížností obyvatel na pachovou zátěž. ČIŽP nepožaduje, aby záměr byl dále posuzován podle zákona EIA.

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové (dále jen „KHS“) ve svém vyjádření ze dne 13.06.2018 (č. j. KHSHK 17712/2018/HOK.HK/Hr) z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví souhlasí s oznámením záměru. Z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví KHS nepožadujeme záměr dále posuzovat dle zákona EIA.

Krajský úřad ve vyjádření ze dne 13.06.2018 (č. j. KUKHK-19024/ZP/2018, e. č. 63740/2018/KHK) nemá k oznámení záměru z hlediska ochrany ovzduší, nakládání s odpady, ochrany vod, ochrany přírody a krajiny, ochrany zemědělského půdního fondu, ochrany lesa a integrované prevence žádné připomínky. Krajský úřad nepožaduje další posuzování záměru podle zákona EIA.

Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí (dále jen „městský úřad“), ve vyjádření ze dne 22.06.2018 (č. j. OVŽP-18211/2018-2884/2018-Sv) z hlediska vodního hospodářství uvádí, že jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, souhlasí s předloženým obsahem zpracovaného oznámení záměru a navrženými podmínkami. Investor má v současné době platné povolení k odběru podzemních vod v množství 10 000 m³/rok, vypočtená potřeba činí 9 270 m³/rok. Z hlediska ostatních zájmů chráněných podle platných předpisů v kompetenci městského úřadu nemá městský úřad k předloženému oznámení žádné další připomínky.

Podklady pro vydání rozhodnutí:

- oznámení záměru zpracoval v květnu 2018 Ing. Leoš Slabý, Ostřetín 211.
- vyjádření a stanoviska obdržena k záměru podle § 6 odst. 7 zákona EIA.

Identifikační údaje záměru:

Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1 zákona EIA:

- název záměru: „LUPENICE, PRODUKČNÍ STÁJ DOJNIC A DOJÍRNA“
- zařazení dle přílohy č. 1 zákona EIA: kategorie II, bod 69 [Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od stanoveného počtu dobytčích jednotek. (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti), limit = 50 dobytčích jednotek]

Kapacita (rozsah) záměru:

Nová produkční stáj pro dojnice bude mít kapacitu 254 ks, tj. 331 dobytčích jednotek (dále také „DJ“).

Přepočítání kusů zvířat na dobytčí jednotky je: 1 DJ = 500 kg živé váhy.

Počet DJ: 254 * 1.3 = 331 DJ

Stáj pro dojnice bude realizována na ploše 2321 m².

U navržené novostavby je zvolen ocelový konstrukční systém, který tvoří 4 řady sloupů v podélných modulech po 5 m, osová vzdálenost krajních rámu je 3 m. Střeška je sedlová se sklonem 25°. Šířka stáje je 35 m a délka stáje je 66,3 m.

V hřebeni bude osazena 1000 mm široká hřebenová štěrbina. Prosvětlovací střešní prvky budou ve formě prosvětlovacích pásů a celková plocha prosvětlení nepřesáhne 10 % podlahové plochy. Podélné stěny jsou zcela otevíratelné, přívod čerstvého vzduchu bude regulován průsvitnou svinovací plachtou s podpurnou sítí.

Objekt bude v podélném směru rozdělen střední krmnou chodbou a v příčném směru jímkovým kanálem na 4 stájová oddělení pro 254 (63+67+61+63) ks produkčních dojnic.

Dále je řešena výstavba nové dojírny 2 x 12 s čekárnou a se separací a fixací. Dojírna je přízemní nepodsklepený objekt, šířky 12,55 m a délky 45,65 m. Čekárna bude propojena spojovací chodbou s produkční stájí.

V prostoru za čekárnou bude umístěna hlavní skladovací nádrž na tekutý hnůj (užitný objem 3376 m³) s výdejním místem.

Kumulace s původní živočišnou výrobou se sníženou kapacitou:

- 80 ks (dojnic)*1 = 80 DJ + 160 ks (telat)*0.2 = 32 DJ, tj. celkem 112 DJ.
- nový záměru (nová stáj pro 254 ks dojnic) – 331 DJ
- celková kapacita chovu – 443 DJ.

Umístění záměru:

Záměr je umístěn v Královéhradeckém kraji, obci Lupenice, k. ú. Lupenice, na p. p. č. 698/1, 858 a st. p. č. 190. Stavba se nachází ve stávajícím areálu zemědělské farmy.

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Charakter stavby: novostavba

Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Současný stav:

Farma je zaměřena na chov skotu. Jedná se o technologii chovu se stelivovým volným ustájením. Celá farma se skládá z kravína s kapacitou 100 ks dojnic s úspornou podestýlkou a kravína s kapacitou 65 dojnic a jalovic s úspornou podestýlkou. Telata jsou chována na třech místech areálu – v přístřešcích s kapacitou 109 a 36 ks a v boudě s kapacitou 30 ks. Celková ustájovací kapacita činí 340 ks skotu, z toho 150 ks dojnic, 15 ks březích jalovic a 175 ks telat.

Současný stav - přepočítání na DJ:

- dojnice a březí jalovice – $165 \text{ ks} \cdot \text{koeficient } 1 = 165 \text{ DJ}$

- telata do 3 měsíců – $175 \text{ ks} \cdot \text{koeficient } 0,2 = 35 \text{ DJ}$

- celková stávající kapacita chovu střediska = 200 DJ

Záměrem zemědělské společnosti je řešit ekonomiku chovu krav a zejména neodpovídající prostředí ustájení dojnic soustředěním do nové stáje v areálu střediska Lupenice. Stavba je navržena v prostoru nevyužité plochy na jihovýchodě střediska.

Vlastní záměr bude kumulován se současnými objekty chovu. Po realizaci záměru však dojde ke snížení kapacity v původních objektech na 80 ks dojnic a 160 ks telat. Kumulace s jinými záměry je možno vyloučit. V okolí farmy se nenacházejí jiné záměry, které by mohly s posuzovaným záměrem spolupůsobit.

Technologie chovu v nové stáji bude shodná – stelivová (dojnice a jalovice s úspornou podestýlkou).

Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru:

Stáj pro produkční dojnice je navržena s mechanickým vyhrnováním hnoje do sběrného jímkového kanálu, odkud bude dále tekutý hnůj čerpán do skladovací jímky.

Stáj je s kapacitou 254 ustájovacích míst. Střeška je sedlová se sklonem 25°. Nosnou konstrukci haly tvoří skelet z ocelových ráků osazených na základových patkách. Modulová rozteč ráků je 5,0 m, krajní ráky mají rozměr 3,0 m. Mezi ráky jsou provedeny ŽB stěny a doplněny bočním ventilačním systémem.

Nad podélnými stěnami jsou osazeny plachty bočního ventilačního systému. Střešní krytinu tvoří sklolaminátová neprůsvitná střešní krytina, doplněná sklolaminátovou průsvitnou krytinou kvůli prosvětlení (prosvětlovací pásy). Ve štítových stěnách budou osazena rolovací vrata a dřevěné jednokřídlé dveře.

Pro novou stáj dojnic je nutné zajistit technologii dojení. Toto řeší nově budovaná dojírna s technologickým zázemím, zázemím pro zaměstnance, čekárnou. Přístup ze stáje do dojírny je přes přeháněcí chodbu, která je proti povětrnostním vlivům zastřešená. Z přeháněcí chodby je přístup do prostoru k ošetření rohoviny paznehtů.

Konstruktivně je objekt rozdělen na dvě základní části:

- klasicky zděná stavba s ocelovými vazníky střešky (dojírna, technologické zázemí a zázemí pro zaměstnance)
- skelet z ocelových ráků (čekárna, selekce a fixace).

Mezi ráky jsou provedeny ŽB stěny a doplněny bočním ventilačním systémem.

Střešní krytinu dojírny tvoří sendvičové panely s izolačním jádrem. Střešní krytinu čekárny a přeháněcí chodby tvoří sklolaminátová neprůsvitná střešní krytina, doplněná sklolaminátovou průsvitnou krytinou kvůli prosvětlení (prosvětlovací pásy).

Navržená je taktéž hlavní skladovací jímka (užitný objem 3376 m³).

Dispoziční řešení objektu stáje a rozměry chodeb a stání odpovídají požadavkům a standardům pro chov dojnic. Objekt bude v podélném směru rozdělen střední krmnou chodbou a v příčném směru jímkovým kanálem na 4 stájová oddělení produkčních dojnic. Lože budou nastýlána řezanou slámou s dekamixem. V štítových stěnách stáje jsou navržena plachtová rolovací vrata na přístupu do podélných hnojných chodeb a plachtová rolovací vrata do krmišť a na krmný stůl. V stáji jsou umístěna rolovací vrata s elektrickým pohonem s možností dálkového ovládní. Pro evakuaci zvířat a únik osob jsou v každé štítové stěně osazeny dvojce dveře 0,9 x 1,97 m do volna z přechodu mezi krmnou a hnojnou chodbou.

Dispoziční řešení objektu dojírny a rozměry chodeb a stání odpovídají požadavkům a standardům pro chov dojnic. Jedná se o rybinovou dojírnu 2 x 12 dojnic s jednostranným odchodem. Za dojírnu je spádová čekárna propojená se stáji přeháněcí chodbou. Na dojírnu navazuje technologické zázemí se strojnou chlazení mléka a s mléčnicí. V objektu bude dále umístěno zázemí pro zaměstnance a zootechnika.

Objekt stáje nebude vytápěn. Bude vytápěné zázemí dojírny a zázemí pro zaměstnance. V objektu stáje a dojírny bude umělé i denní osvětlení.

Boční ventilační systém a větrací štěrbinová zabezpečí větrání ve stáji. Sociální zařízení a místnosti, které nejsou zabezpečeny přímým větráním, budou větrány nuceně ventilátory s vývodem do fasády. Ostatní prostory jsou větrány přirozeně okny. V čekárně, separaci a fixaci je uplatněno aktivní přirozené větrání bočním ventilačním systémem a hřebenovou větrací štěrbinou. Prostor dojírny je větrán přirozeně okny a hřebenovým regulovatelným odvětráním.

Počet dobytčích jednotek (DJ) ve středisku se mění – navyšuje se. Nový objekt je budován uvnitř střediska, takže nedojde k přiblížení ke stávající obytné zástavbě.

TECHNOLOGIE

Stáj pro dojnice

Produkční dojnice jsou rozloženy do čtyř skupin s třířadovým uspořádáním individuálních stlaných boxů. Jednotlivé skupiny ve stáji jsou propojeny chodbou s čekárnou u rybinové dojírny. Štítové stěny jsou osazeny rolovacími vraty, na krmném stole s dálkovým ovládním. Vrata v únikové chodbě jsou jednokřídlé. Technologické řešení dispozice je standardní s krmným stolem uprostřed s poměrem krmení ve vztahu 1,5 : 1 (tzn. cca 500 mm délky žlabu na krávu).

Krmný stůl - zvýšená úroveň podlahy pro zakládání směsné krmné dávky je pokryta chemicky odolnou stěrkou (kyselinovzdornou stěrka). Na hraně krmného stolu bude osazena žlabová zábrana, kterou tvoří sloupky a dvě vodorovné trubky. Trubky budou výškově nastavitelné, v případě nižší trubky bude zajištěna možnost nastavit její polohu v horizontálním směru směrem do žlabu. Pro možnost průchodu ošetřovatelům jsou na určených místech průchody 350 mm.

Kotce budou rozděleny hrazením (výška 1400 mm) a uzavíratelnými bránami. Jestliže je brána v únikové chodbě, je otvíratelná i ve směru úniku. Spodní tyč hrazení kotců je 35 cm nad podlahou nebo podestýlkou.

Chodby krmná, hnojná, průchody – jsou šířkově řešeny tak, aby nedocházelo ke skupinovému tlaku. Podlahy chodeb budou s protiskluzovou úpravou, drážkování v betonu. V přechodech je drážkování kosočtverečné.

Napájení – napájecí žlaby budou výklopné, temperované v plastovém provedení napojené na rozvod vody. Jsou opatřené zábranou proti znečištění. Spodní hrana napajedla je 800 mm. Délka napájecích žlabů je 2100 mm a jsou umístěny v průchodech ke krmnému stolu.

Boxové lože je vymezeno stranovými zábranami. V horní části jsou boxy doplněny posuvnou příčnou vymezovací zábranou (výška 1150 mm od podestýlky). Šířka individuálního boxu je 1250 mm, délka dvojboxu 4800 mm, jednostranného boxu 2800 mm. Nosné sloupky pro stranové zábrany jsou v pozinkovaném provedení s návleky v místě kotvení v podlaze. Stranové ukončení řady boxů bude provedeno dřevěnou stěnou (mezi průchody).

Větrání stáje – boční stěny stáje budou do výšky 1,25 m plné a dále budou osazeny bočním ventilačním systémem. V hřebeni je navržena hřebenová štěrbina. Štítové otvory budou osazeny rolovacími vraty s elektrickým pohonem.

Osvětlení – přirozené osvětlení je průsvitnou krytinou střešního pláště, bočním prostorem stáje a větrací štěrbinou ve hřebeni. Světelný režim elektrickým osvětlením ve stáji je navržen v hodnotě 200 luxů a noční osvětlení krmného stolu a průchodů s napajedly 50 luxů.

Automatická rotační drbadla, případně boční pevný kartáč se sklopným vodorovným kartáčem na čepu, budou umístěna v průchodech, vždy jedno drbadlo na skupinu.

Dojírna

Dojírna je projektována jako rybinová 2 x 12 s příslušenstvím.

Pro novou stáj dojnic je nutné zajistit technologii dojení. Toto řeší nově budovaná dojírna s technologickým zázemím, zázemím pro zaměstnance, čekárnou a ošetřováním paznehtů. Přístup ze stáje do dojírny je přes přeháněcí chodbu, která je proti povětrnostním vlivům zastřešená.

Dispoziční řešení objektu dojírny a rozměry chodeb a stání odpovídají požadavkům a standardům pro chov dojnic. Za dojírnu je spádová čekárna propojená se stájí přeháněcí chodbou. Na dojírnu navazuje technologické zázemí se strojovnou chlazení mléka a mléčnicí. V objektu je dále umístěno zázemí pro zaměstnance a zootechnika.

Čekárna je nezateplený přístřešek, kde boční stěny jsou opatřeny bočním ventilačním systémem na intenzivní příčné větrání s hřebenovou štěrbinou otevřenou. Větrání dojírny zajišťuje hřebenová větrací štěrbina s možností uzavření a plastová okna v obvodových stěnách.

Na vlastní prostor dojírny navazuje čekárna před dojením, která je přímo napojena spojovacími chodbou s objektem, kde jsou ustájeny produkční dojnice. Hrazení čekárny je v zinkovém provedení a je zde nainstalován přiháněč s elektrickým pohonem.

Dojnice po podojení odchází vratnou chodbou zpět do stáje

Podlahové plochy, kde prochází dojnice, jsou s protiskluzovou úpravou. Boční stěny jsou omyvatelné.

Bližší informace o technickém a technologickém řešení záměru jsou uvedeny v oznámení záměru v kapitole B.1.6.

Oznamovatel:

Oznamovatelem záměru je společnost Zemědělské družstvo vlastníků „Štědrá“ Tutleky, Tutleky 10, 517 41 Kostelec nad Orlicí (IČO: 00128597).

Úvahy, kterými se krajský úřad řídil při hodnocení vlivů záměru a při výkladu právních předpisů:

Vzhledem k povaze a charakteru záměru a jeho umístění není předpoklad negativního dopadu záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. Realizace záměru nebude narušovat charakter a ráz okolí. Tento záměr je ekologicky únosný pro nejbližší okolí za předpokladu uplatnění všech doporučení a navrhovaných opatření.

Vlivy na obyvatelstvo

Za nejzávažnější problémy živočišné výroby z hlediska možných vlivů na životní prostředí lze považovat znečištění ovzduší amoniakem a ostatními pachovými látkami, uskladnění organických hnojiv, aplikaci organických hnojiv na zemědělské pozemky s možností přehnojování půdy a kontaminaci prostředí.

V případě posuzovaného záměru nejsou významné vlivy vzhledem k umístění areálu předpokládány.

Z údajů kapitol o výstupech do ovzduší vyplývá, že emise z liniových zdrojů je možno pokládat za zanedbatelné, emise ze stájí budou řešeny odvětráním, čímž dojde k odpovídajícímu nařazení na koncentrace, které zdaleka nedosahují vysokých hmotnostních toků a tudíž i z hlediska zdravotního rizika je není nutno pokládat za významné (také s ohledem na vzdálenost areálu od obydlí). Vzhledem ke kubatuře stáje a uplatněnému systému odvětrání se předpokládá, že amoniak bude ze stájí emitován ve velkém nařazení. Při dodržování bezpečnostních a dalších legislativních předpisů nehrozí obyvatelům obce žádná zdravotní rizika. Záměr nebude znamenat ovlivnění obyvatelstva v zájmovém území.

Vliv hlukové zátěže

Výstavba bude představovat určité časové zvýšení hladiny hluku v okolí staveniště vlivem použití stavební mechanizace. Z provozního hlediska lze konstatovat, že nárůst automobilů a stavební mechanizace nepřekročí hladinu hluku LAeq 53 dB (A) u nejbližší obytné zástavby. Při provozování stájí nedojde ve středisku s chovem zvířat k vytváření nadměrného hluku a ani vibrací, tyto se v provozu vlastních stájí nebudou projevovat. Provozem nové stáje v areálu prakticky nedojde ke změně stávající akustické zátěže, která by byla lidským sluchem zaznamenatelná. Hluk působený dopravními prostředky zajišťujícími provoz areálu je časově limitován a vyskytuje se pouze v denních hodinách. Maximální přípustná hladina akustického tlaku dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, pro venkovní prostor pro hluk ze stacionárních zdrojů (provoz areálu) pro den LAeq,T = 50 dB a pro noc LAeq,T = 40 dB bude dodržena. Pro hluk z dopravy na silnicích III. třídy a místních komunikacích III. třídy je pro den limitní hladina hluku LAeq,T = 55 dB a pro noc LAeq,T = 45 dB.

Oproti stávajícímu stavu nedojde k významnému navýšení dopravních intenzit souvisejících s provozem chovu zvířat ve středisku. Nejbližší chráněné venkovní prostory nemohou být navrhovaným provozem z hlediska ochrany před hlukem a vibracemi ohroženy.

Realizací záměru nedojde ke změně hlukové zátěže z provozu chovu zvířat po realizaci stavby stáje Lupenice, provoz bude mít na chráněné prostory vliv splňující požadavky nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů,

Narušení faktoru pohody:

Za předpokladu dodržování základní provozní kázně ze strany provozovatele stavby není předpoklad narušení faktoru pohody nad únosnou míru. Narušen nebude ani po zahájení provozu za předpokladu technologické kázně provozovatele.

Vlivy na ovzduší a klima

V době výstavby budou emitovány škodliviny při stavebních činnostech v případě nepříznivých klimatických podmínek. Tento jev bude vázán pouze na dobu realizace.

Při provozu budou při chovu zvířat voleny nejlepší dostupné technologie za ekonomicky, technicky a ekologicky přijatelných podmínek z hlediska ochrany ovzduší. Zemědělský zdroj je při produkci nad 5 tun amoniaku za rok vyjmenovaným zdrojem dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Pro předcházení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem (amoniak - NH₃) budou zajištěna technicko-organizační opatření

ke snížení těchto emisí využitím snižujících technologií.

Snižujícími technologiemi v posuzované farmě jsou konkrétně:

- ponechání hnoje do vytvoření přírodní krusty, snížení emisí o 40 %,
- zapravení hnoje pluhem do půdy při orbě do 24 hod, snížení emisí o 35 %,
- pravidelné denní přistýlání slámy (5 kg slámy na kus a den), snížení emisí o 30 %.

Emise amoniaku s uplatněním snižujících opatření budou činit 6 903 kg za rok.

Při provozování jakéhokoliv druhu stájí vznikají rozkladem organické hmoty (zbytky krmiva, steliva, výkaly) látky, které mohou způsobit znečištění ovzduší. Jedná se především o amoniak, sirovodík a kysličník uhličitý. Sirovodík a oxid uhličitý se při dodržování zásad správného provozu, pro které nový provoz ustájení skotu v posuzovaném středisku bude vytvářet příznivé předpoklady, pohybují na velice nízké úrovni koncentrace.

Tyto koncentrace neovlivní negativně zdravotní stav zvířat ani obsluhy skotu v okolním prostředí se díky dostatečnému ředění větracím vzduchem negativním způsobem neprojeví.

Produkce amoniaku a pachů, která způsobuje značné problémy především v chovech prasat a drůbeže, se u skotu, kde s ohledem na charakter chovu a koncentraci a intenzitu zápachu a současně i úroveň produkce amoniaku neprojevuje natolik negativně.

Tato emisně příznivá situace u stájí pro skot souvisí jednak s emisně vyhovujícím složením exkrementů skotu z hlediska obsahu dusíku ve vazbě na převládající podíl objemných krmiv v krmné dávce, jednak s nižší plochou a kubaturou stáje v přepočtu na jednu DJ, což příznivě ovlivňuje emitující plochy a zároveň vyžaduje relativně nízké množství vzduchu k odvodu amoniakálních emisí a jejich rozptýlení mimo stáj.

V souladu s projektem stavby a systému vzdušné stáje s přirozeným větráním, bude množství vzdušiny takové, že vyprodukovaný amoniak bude dostatečně „naředěn“ a jeho koncentrace nebude dosahovat maximální hranice. V literatuře je uváděno, že dostatečný přívod vzduchu do stáje pro dojnice se pohybuje v intervalu od cca 250 do 300 m³/hod/1 VDJ. V tomto případě by průměrná koncentrace amoniaku v emitujícím vzdušném proudu stáje pro dojnice dosahovala výše 3,5 mg/m³ (82750 m³/h, 250 m³/h na DJ – neredukovaný stav).

Posouzení vlivu pachových emisí na antropogenní zónu bylo provedeno výpočtem rozptylové studie.

Souhrn vyhodnocení vlivů emisí:

- průměrné roční imisní koncentrace amoniaku nepřesáhnou v obytné zástavbě 1 g/m³,
- maximální hodinové imisní koncentrace amoniaku nepřesáhnou 25 g/m³.

Imisní limit pro amoniak byl stanoven nařízením vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší. Zde byla uvedena nejvyšší přípustná 24 hodinová imisní koncentrace amoniaku v ovzduší u obytné zástavby ve výši 100 g/m³. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, již imisní limit pro amoniak neuvádí. Výše uvedená hodnota imisního limitu není tedy závazná, je však možné ji posuzovat jako hodnotu, která dle dosavadních znalostí nevedla při dlouhodobé expozici k poškození zdraví.

Vlivy na vodu

Je navrhováno vodotěsné řešení stájových podlah a realizace vodotěsného uskladnění vznikajících odpadních vod včetně kanalizace. Určité množství odpadních vod ve stájovém prostoru bude vznikat při čištění a dezinfekci. Tekutý hnůj bude odveden do skladovací jímky přes přečerpávací jímku s dostatečnou kapacitou pro uskladnění před uplatněním jako organické hnojivo. U jímky bude provedena zkouška vodotěsnosti. Pro prevenci znečištění dešťových vod kadavery je navrhováno shromažďováním uhybnulých kusů do kafilerního objektu střediska.

Aplikace organických hnojiv by mohla mít vliv na povrchovou a podzemní vodu v oblasti. Prevencí před případnými haváriemi je důsledné dodržování plánu organického hnojení, pravidelné proškolení pracovníků rozvážejících kejdu a pravidelná kontrola jejich činnosti. Riziko havárie hrozí v případě hrubého porušení plánu organického hnojení a technologické kázně.

Investor provede aktualizace plánu hnojení a bude respektovat zásady aplikace v PHO 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 v širším okolí, kam bude hnůj ze stáje aplikován.

Oznamovaný záměr nepředstavuje významnější zásah do odtokových poměrů oblasti. Bude provedena aktualizace plánu opatření pro případy havárie při nakládání se závadnými látkami (havarijní plán) podle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky 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, ve znění pozdějších předpisů.

Vlivy na půdu

Nedojde k záboru zemědělské půdy ani pozemků určených k plnění funkcí lesa. Stavba je situována ve stávajícím areálu s chovem zvířat.

Hnojivý účinek organického hnojiva na půdu je velmi dobrý, obsahuje snadno rostlinami přijatelné živiny, včetně stimulačních látek, které působí na tvorbu biomasy pěstovaných rostlin i na půdní strukturu a úrodnost. Požadovaná minimální skladovací kapacity pro průměrnou produkci tekutého hnoje za 7 měsíců je 3339 m³. Navržená hlavní skladovací jímka má kapacitou 3376 m³. Kapacita je tedy dostatečná.

Vlivy na faunu, floru, chráněná území, ÚSES a NATURA 2000

Záměr nebude mít vliv na faunu floru a ekosystémy. Realizace záměru bude prováděna v prostoru stávajícího zemědělského střediska. V místě stavby nebyla zjištěna přímá migrační trasa živočichů, rozmnožovací stanoviště obojživelníků nebo zimoviště plazů. Lokalita nezahrnuje místo hnízdění ornitofauny. V prostoru posuzovaného záměru se nevyskytují biotopy zvláště chráněných druhů rostlin živočichů, nelze proto předpokládat jejich přímé nebo zprostředkované ohrožení. Vzhledem k tomu, že při hnojení organickými hnojivy nebudou využívány jiné pozemky než doposud, lze zde významné vlivy na floru a faunu vyloučit. Ochrana okolního území bude zabezpečena dodržováním provozního řádu a plánu organického hnojení.

Stavba se nenachází ve zvláště chráněném území ve smyslu zák. č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Realizace předloženého záměru nebude mít vliv na evropsky významné lokality a ani na ptačí oblasti.

Vlivy na krajinný ráz, kulturní památky a hmotný majetek

Kulturní památky se nevyskytují v místě záměru a v jeho blízkosti, a proto není ani předpoklad možných negativních vlivů na ně. V případě zjištění archeologických nálezů v průběhu zemních prací bude proveden záchranný archeologický průzkum.

Realizací záměru nedojde k významné změně stávajících parametrů vlastního zájmového území, nevznikne žádná výšková dominanta. Navrhovaný záměr bude situován v místě stávajícího zemědělského areálu. Záměr svým rozměrem a umístěním navazuje na okolní stavby. Krajinný ráz nebude záměrem významněji dotčen, neboť záměr není stavbou, která by svou výškou či charakterem rušila stávající situaci v území. Vlastní stavba se začlení do stávajícího systému staveb zemědělského areálu, bude respektován typ stávající zástavby a nebude znamenat z pohledového hlediska neúnosný vliv.

Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Provozem stáje nedojde k výraznému negativnímu ovlivnění kvality ovzduší v dotčené oblasti.

Realizace ani provoz záměru nebudou mít negativní účinky na čistotu povrchových ani podzemních vod. Lze očekávat splnění příslušných hygienických hlukových limitů. Realizace ani provoz záměru nevykazuje negativní vliv na půdu. Realizací záměru nedojde k narušení horninového podloží. Realizace záměru nevykazuje žádné negativní vlivy na okolní faunu a floru. Nebude negativně ovlivňovat okolní ekosystémy, nezasahuje do systémů NATURA 2000, prvků ÚSES, ani zvláště chráněná území. Charakter záměru a jeho umístění ukazují na to, že krajinný ráz, krajinné prvky, kulturní památky ani hmotný majetek nemohou být záměrem poškozeny.

Vlivy záměru budou omezeny zejména na vlastní stáj a zemědělský areál, případně na pozemky, na které bude aplikováno statkové hnojivo.

Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Posuzovaný záměr nebude zdrojem negativních vlivů přesahujících státní hranice.

Ve vyjádření Městského úřadu Rychnov nad Kněžnou, odboru výstavby a životního prostředí, ze dne 05.04.2018 (č.j. OVŽP 10145/18-191/2018-Br) je uvedeno, že záměr je přípustný z hlediska souladu s politikou územního rozvoje, územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování.

Při zjišťovacím řízení krajský úřad na základě dostupných podkladů a informací zjišťoval, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo.

S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí a s ohledem na obsah doručených vyjádření krajský úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části.

Krajský úřad k tomuto závěru dospěl na základě zhodnocení obsahu oznámení podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona EIA, s přihlédnutím k charakteru, kapacitě a umístění záměru, především pak na základě stanoviska orgánu ochrany přírody a krajiny, vyjádření příslušného stavebního úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace, vyjádření dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků, veřejnosti a na základě oznámení záměru.

Krajský úřad použil k vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí a veřejné zdraví 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 III Směrnice Rady 85/337/EHS ze dne 27.06.1985, ve znění pozdějších směrnic, implementované do přílohy č. 2 k zákonu EIA.

V souladu s § 7 zákona EIA bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr „LUPENICE, PRODUKČNÍ STÁJ DOJNIC A DOJÍRNA“ bude posuzován podle zákona EIA. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl krajský úřad.

Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu EIA krajský úřad, jako příslušný orgán ve smyslu ust. § 22 zákona EIA, vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, rozhodl, že záměr „LUPENICE, PRODUKČNÍ STÁJ DOJNIC A DOJÍRNA“ nebude posuzován podle zákona EIA.

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení se zveřejňuje způsobem podle § 16 zákona EIA a doručuje veřejnou vyhláškou.

Dotčené územní samosprávné celky, tj. Královéhradecký kraj a obec Lupenice, jsou povinny rozhodnutí neprodleně vyvěsit na své úřední desce po dobu nejméně 15 dnů a vyrozumět o tom příslušný úřad.

Právo podat odvolání proti rozhodnutí má oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona EIA. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona EIA doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Na základě předloženého oznámení a obdržených vyjádření krajský úřad rozhodl, že záměr „LUPENICE, PRODUKČNÍ STÁJ DOJNIC A DOJÍRNA“ nebude posuzován podle zákona EIA.

Poučení účastníků řízení

Proti tomuto rozhodnutí lze podat podle ust. § 81 a násl. správního řádu odvolání do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí. Odvolání se podává u Krajského úřadu Královéhradeckého kraje. Rozhodovat o odvolání přísluší Ministerstvu životního prostředí. Právo podat odvolání proti rozhodnutí má oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona EIA. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona EIA doloží dotčená veřejnost v odvolání.

-otisk úředního razítka-

z p. Ing. David Černošek
odborný referent na úseku posuzování
vlivů na životní prostředí

Královéhradecký kraj a obec Lupenice se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném ve smyslu ust. § 16 zákona EIA (minimálně 15 dnů) a poté o zaslání potvrzení o vyvěšení krajskému úřadu. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno i na úřední desce Královéhradeckého kraje a zveřejněno též způsobem, umožňujícím dálkový přístup.

Rozdělovník k č. j. KUKHK–19024/ZP/2018:

Účastníci řízení:

Zemědělské družstvo vlastníků „Štědrá“ Tutleky, Tutleky 10, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Dotčené územní samosprávné celky:

- 1) Královéhradecký kraj, odbor kancelář hejtmána, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové – zde
- 2) obec Lupenice, Lupenice čp. 62, 51741 Lupenice

Dotčené správní úřady:

- 1) Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové,

- Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové
- 2) ČIŽP OI Hradec Králové, Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
 - 3) Obecní úřad Lupenice, Lupenice čp. 62, 51741 Lupenice
 - 4) Městský úřad Vamberk, Husovo náměstí 1, 517 54 Vamberk
 - 5) Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, Havlíčkova 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
 - 6) Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Královéhradecký kraj, Jana Černého 370, 503 41 Hradec Králové

Na vědomí:

- 1) MŽP ČR, odbor EIA a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- 2) MŽP ČR, odbor výkonu státní správy VI., Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové