

Adresátům dle rozdělovníku

ČÍSLO JEDNACÍ
KULK 5272/2020
OŽPZ 834/2019OPRÁVNĚNÁ ÚŘEDNÍ OSOBA/LINKA/E-MAIL
Ing. Glogarová/404
dana.glogarova@kraj-lbc.czLIBEREC
17. 1. 2020

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ – ROZHODNUTÍ

podle ustanovení § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) a v souladu s ustanoveními § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád).

Výroková část

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

BĚLÁ U ST. PAKY – stavební úpravy a dostavba střediska živočišné výroby

Záměr náleží dle přílohy č. 1 do kategorie II, bodu 69 „Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od stanoveného počtu dobytčích jednotek – 50 DJ (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti.“ a byl posuzován ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) jako záměr uvedený v příloze č. 1 k zákonu kategorií II.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Jedná se o novou stavbu navazující na stávající nevyhovující stáje chovaných dojníc za účelem vytvoření welfare pro chované dojnice, úspory pracovních sil a zvýšení kultury práce. Jedná se o stáj s dojárnou a kompletním zázemím včetně ustájení telat po porodu do stáří 1 měsíce i starších 2 – 3 měsíčních telat. Veškeré odpady produkované objektem vyjma chlévské mrvy budou zpracovány v bioplynové stanici s možností využití odpadního tepla pro ohřev vody a vytápění sociálního zázemí včetně provozních místností.

Stavbu tvoří hlavní objekt, který je tvořen z několika provázaných částí. Jedná se o dojírnu s mléčnicí a sociálním a provozním zázemím, stáj pro produkční dojnice a pro reprodukci, stání na sucho a rozdojovací stání, ustájení pro telata do 1 měsíce a ustájení pro 2 – 3 měsíční telata. Dále jsou součástí stavby další nezbytné objekty nutné ke splnění všech provozních podmínek, hlavně co se týče skladování odpadů a manipulace s odpady.

Stavbu tvoří stáj pro 412 kusů dojníc s ustájením v lehacích boxech stlaných separátem vyjma suchých boxů a rozdojovacích stání (64 ks), která jsou na gumových matracích. Porodní kotce, kterých je navrženo 8, jsou stlané s ustájením v kotcích po 2 kusech dojníc. Stáj je rozdělena pomocí zábran na část produkční o kapacitě 412 míst, suché a rozdojovací stání (dojnice po porodu) o kapacitě 64 míst a porodnu s kapacitou 8 míst, pro telata 2 – 3 měsíce 80 míst, pro telata 0 – 1 měsíc 35 míst. Dále je navržena 30ti-místná kruhová dojírna s mléčnicí o celkové kapacitě 16 000 litrů mléka a malá dojírna se 2 místy.

Nezbytnou součástí jsou i jímky pro jímání a skladování tekutých odpadů a kejdy na nezbytnou dobu, které jsou součástí systému stávající bioplynové stanice, která není předmětem tohoto oznámení.

Kapacita záměru:

Nová kapacita chovu dojníc 476 ks.

Boxy pro telata do 1 měsíce o kapacitě 35 míst.

Boxy pro telata 2 – 3 měsíce o kapacitě 80 míst.

3. Umístění záměru

Kraj: Liberecký

Obec: Bělá

Katastrální území: Bělá u Staré Paky

Parcely č.: 703; 701/2; 701/6; 701/7; 701/10; 702; 701/5; 701/4; 705/1; 781/1; 782/1, 782/2, 781/3, 800/4 a 1680/3

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměrem je myšlena dostavba střediska chovu skotu na p. č. 701/4; 701/5; 701/6; 701/7; 701/10; 702; 705/1; 781/1; 781/3; 782/1; 782/2; 800/4; 1680/3 k. ú. Bělá u Staré Paky, spočívající ve výstavbě stáje pro dojnice o kapacitě 412 ks dojníc se stáním na kejdě a ustájením v lehacích boxech stlaných separátem, 64 ks pro suché a rozdojovací stání, 8 ks pro porodnu, 80 ks pro 2 – 3 měsíční telata a 35 ks pro 0 – 1 měsíční telata. Součástí záměru je i dojírna a její zázemí, rozvody infrastruktury včetně kejdivého potrubí do stávající bioplynové stanice (pro skladování kejdy bude užívaná stávající skladová jímka umístěná u stávající bioplynové stanice), vnitroareálové zpevněné plochy s hnojištěm a hrubé terénní úpravy související se založením stavby. Dešťové vody ze střechy stáje budou pomocí betonových žlabovek přes sedimentační jímku jímány v provozní jímce pro další využití pro úklid v prostoru objektu. Areál navazuje na stávající zemědělský areál firmy DS Agro Libštát s.r.o.

Vzhledem k charakteru záměru a vzhledem k tomu, že v katastru obce nebyl projednáván žádný záměr EIA se kumulace s jinými záměry, vyjma stávajícího areálu, nepředpokládá. Vlivy z dopravy a provozu stacionárních zdrojů jsou vyhodnoceny synergicky.

Záměr je situován ve stávající nezastavěné části obce na zemědělských plochách (orná půda, TTP a ostatní plocha), v těsném sousedství stávajícího uzavřeného areálu. V obci Bělá jsou kromě společnosti investora provozovány: zemědělské družstvo ADV Libštát a. s., pěstírna česneku, další drobná zemědělská činnost, výroba smažených brambůrek, výroba uzenin, výroba plastů a další drobná podnikatelská činnost, autobusová a vlaková doprava.

Uvedené objekty a činnosti s nimi spojené nemají zásadní kumulativní negativní vlivy na životní prostředí v širším zájmovém území. Stávající provoz v areálu investora i nové stáje jsou bez výrazného negativního vlivu na životní prostředí.

Kumulace záměru s ostatními činnostmi v této lokalitě není, z důvodu značné vzdálenosti od obce a charakteru záměru.

Z hlediska vlivů na životní prostředí (zejména kvalitu ovzduší) a veřejné zdraví (hluková expozice) je určujícím faktorem silniční doprava na komunikacích v obci, stávající zemědělská činnost v obci a výroba plastů, lokální topeniště a provozy drobných podnikatelů.

Pro účely rozšíření a dostavby střediska živočišné výroby bylo stanoveno nové ochranné pásmo. Do ochranného pásma nezasahuje obytná zástavba.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Stavbu tvoří stáj pro 412 kusů dojnic se stáním na kejďě a s ustájením v lehacích boxech stlaných separátem vyjma suchých boxů a rozdojovacích stání (64 ks), která jsou na gumových matracích. Porodní kotce, kterých je navrženo 8, jsou stlané s ustájením v koticích po 2 kusech dojnic. Stáj je rozdělena pomocí zábran na část produkční o kapacitě 412 míst, suché a rozdojovací stání (dojnice po porodu) 64 míst a porodnu s kapacitou 8 míst, pro telata 2 – 3 měsíce 80 míst, pro telata 0 – 1 měsíc 35 míst. Dále je navržena 30ti-místná kruhová dojírna s mléčnicí o celkové kapacitě 16 000 litrů mléka a malá dojírna se 2 místy.

Nezbytnou součástí jsou i jímky pro jímání a skladování tekutých odpadů a kejdy na nezbytnou dobu, které budou součástí systému stávající bioplynové stanice.

Navržená stavba respektuje veškeré požadavky na welfare ustájení pro skot budované během posledních 10 let.

Zásobování vodou je z obecního vodovodu přes vlastní rezervoár nad střediskem a zásobování bude samospádem.

Součástí stavby jsou i inženýrské vnitro střediskové sítě (voda, kanalizace, zpevněné plochy).

Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení:

SO 01 Hrubé terénní úpravy

SO 02 Stáj dojnic 476 míst včetně dojírny a zázemí

SO 03 Kanalizace splašková vnitroareálová

SO 04 Vnitroareálové zpevněné plochy

SO 05 Vodojem + vodovod

SO 06 Jímka na kontaminované vody 60 m³

SO 07 Rozvody NN

SO 08 Kanalizace dešťová vnitro areálová s jímkou 150 m³

SO 09 Horkovod z BPS

SO 10 Kafilerní kontejner

SO 11 Sadové úpravy

PS 01 Výrobní zařízení stáje dojnic

SO 01 Hrubé terénní úpravy

Účelem objektu je provedení úpravy stávajícího terénu pro připravovanou stavbu v celé ploše stavby. Před započítáním terénních úprav bude v celé ploše sejmuta orníční vrstva, která nepřesahuje tloušťku 20 cm a bude uložena na deponii na využití pro konečnou úpravu stavby včetně sadových úprav.

SO 02 Stáj dojnic 476 míst včetně dojírny a zázemí

Účelem objektu je chov mléčného skotu za účelem produkce mléka v provozu, který splňuje veškeré požadavky na welfare chovaného skotu a vytváří podmínky pro dosažení vysoké užitkovosti. Objekt je řešen s maximálním důrazem na bezpečnost práce při práci se zvířaty. Objekt je řešen jako monoblok. Nosnou část stáje tvoří ocelová konstrukce se třemi řadami sloupů. Podlahy haly včetně přeronových kanálů jsou nepropustné s hydroizolací. U haly je navržena sedlová střecha s konstrukcí z ocelových krokví, na kterých budou PUR panely. Štíty jsou do 5,00 m zděné a zbytek štítu bude z trapézového plechu. Podélné stěny mají podezdívku do 1,60 m a dále se jedná až po krytinu o sítě s plachtou. Při hřebeni střechy bude šterbina na větrání s podélnou osou ve směru východ-západ tak jako u většiny objektů střediska. Větrání stáje je přirozené s přívodem vzduchu přes sítě a plachty v podélných stěnách a odvodem hřebenovou šterbinou. Pro posílení

proudění vzduchu je možné použít závěsné ventilátory. Výška haly bude 15 m. Šířka haly bude 52,9 m a délka 151,5 m.

SO 03 Kanalizace splašková vnitroareálová

Kanalizace řeší propojení vlastní stáje s koncovým skladem bioplynové stanice ve stávajícím středisku. Produkovaná kejda bude ze sběrné jímky stáje homogenizovaná a přečerpána zemním potrubím do koncového zastřešeného a uzavřeného skladu bioplynové stanice tak, že kejda nepříjde do kontaktu s okolním prostředím. Čerpadlo je vybaveno řezacím ústrojím, které zajistí rozmělnění případných zbytků krmiva. Kanalizace je řešena jako tlaková. Trasa potrubí vede nejkratší cestou mezi stájí a koncovým skladem. Denní množství kejdy nepřekročí 40 m³.

SO 04 Vnitroareálové zpevněné plochy

Jedná se o vlastní propojení stávajícího střediska s novou stájí. Zpevněné plochy budou živičné tak, jak jsou ve stávajícím středisku.

SO 05 Vodojem + Vodovod

Stáj je napojena na obecní vodovod a může odebírat vodu nad maximální hladinou přepadem z vodojemu a pro zabezpečení nerovnoměrné spotřeby vody během dne je do vodovodní trasy vložen vodojem o kapacitě 60 m³. Voda plní provozní zásobník vody v objektu o kapacitě dalších 6 m³.

SO 06 Jímka na kontaminované vody 60 m³

Součástí stáje pro dojnice jsou sociální zařízení pro obsluhu stáje a mléčnice s dojrnou. Odpadní vody ze sociálních zařízení budou jímány spolu s vodami z dezinfekce dojírny a mléčnice a budou likvidovány na centrální čističce na základě smluvního vztahu. Tyto vody jsou jímány ve vodotěsné monolitické prefabrikované jímce a mobilním prostředkem přepravovány 1 x za měsíc na ČOV.

Vody z dojírny a mléčnice obsahující zbytky mléka a chemické přípravky z dezinfekce budou jímány v bezodtoké jímce o kapacitě 60 m³. Vlastní produkce těchto vod je dána 1x denně mytím tanku na mléko a 2 x denně mytím mléčných potrubí včetně armatur dojírny. Jedná se o 0,120 m³ za den na mléčnici a 2 x 0,190 m³ za den na dojírnu. Další vody z mléčnice a dojírny neobsahují žádné prostředky a jsou jímány do provozní jímky na hrubé mytí ve stáji v případě nedostatku dešťových vod a na proplach kejdových kanálů před dojrnou.

Vody ze sociálních zařízení jsou dány počtem pracovníků ve stáji. Na jednoho pracovníka je uvažováno s produkcí 0,120 m³/den a při počtu 9 osob se jedná o 1,080 m³/den.

Odpadní vody z mytí misek pro telata v mléčné výživě (50 misek 3 x denně) – odhad 0,25 m³/den.

Celkově se jedná o produkci kontaminovaných vod 1,83 m³/den, což je při kapacitě 60 m³ doba skladování 32 dnů.

SO 07 Rozvody NN

Stavba bude napojena na stávající rozvody nízkého napětí v areálu.

SO 08 Kanalizace dešťová vnitro areálová s jímkou 150 m³

Severní část střechy je svedena do průběžného zemního drénu v místě zářezu stavby do terénu a je podél celé stavby na severní straně – zde se voda bude vsakovat. Plocha střechy na severní straně činí 3 405 m², přívalový déšť činí 47,7 m³ a roční srážky 2 128 m³.

Jižní část střechy je svedena do otevřeného koryta ze žlabovek, na jehož konci je kalojem pro zachycení nečistot a voda za kalojemem je jímána v jímce o objemu 150 m³. Plocha střechy na jižní straně činí 4 748 m², přívalový déšť činí 66,5 m³ a roční srážky 2 968 m³. S ohledem na jímání dešťových vod do otevřeného koryta na terénu budou uvedena čísla vlivem rozstříku na okolní terén cca o 20% nižší a jímka je schopná zachytit dva přívalové deště jdoucí po sobě. Přepad z této jímky bude pomocí drénu vsakován do plochy pod stájí. Voda z jižní strany stáje bude

využívána na hrubé mytí ve stáji v množství až 10 m³/den. Teoreticky by roční srážky měly být využity na hrubé mytí ve stáji.

Dešťové vody z komunikací a zpevněných ploch jsou svedeny na travnaté sousední plochy a do pásu vegetace pod stáji. Pro ověření možnosti zasakování bylo zpracováno kompletní hydrogeologické posouzení, které je samostatnou součástí oznámení záměru (příloha č. 12).

SO 09 Horkovod

Pro ohřev TUV a vytápění objektu sociálního zařízení a zázemí dojírny je využito odpadní teplo z kogeneračních jednotek bioplynové stanice. Jedná se o podzemní tepelně izolované potrubí z bioplynové stanice do prostoru objektu dojírny.

SO 10 Kafilerní kontejner

Uhynulá zvířata budou skladována v souladu se zákonem č. 166/1999 Sb., o veterinární péči, v platném znění, v kafilerním kontejneru.

SO 11 Sadové úpravy

Po obvodu pozemků celé stavby bude v souladu s podmínkami stanovenými územním plánem v navržených plochách doprovodné zeleně, a v návaznosti na stávající zeleň, vysázena zeleň obvyklá pro tuto lokalitu, jako je dub letní, topol, jeřáb ptačí, bříza a borovice, přičemž se předpokládá, že bude využito sadby s kořenovým balem a obvodem kmene 6-9 cm. Sadové úpravy budou řešeny až po dokončení stavebních prací. U výsadby před realizací záměru hrozí riziko poškození sadby z důvodu stavebních prací.

PS 01 Výrobní zařízení stáje dojnic

Technologické zařízení můžeme rozdělit na technologii stáje dojnic, technologii stáje pro telata a technologie dojení dojnic.

Technologie stáje dojnic řeší: ustájení dojnic, krmení a napájení, odklíz výkalů. Ustájení řeší rozdělení dojnic do skupin, lehací boxy a přeháněcí uličky včetně prostoru pro veterinární zákroky a úpravu paznehtů. Krmení a napájení – vlastní krmení je mobilním prostředkem (traktor + krmný vůz) a přihrnování krmiva ke žlabu zajišťuje speciální robot. Odklíz výkalů zajišťují řetězové lopaty, které podle časového nastavení vyhrnují kejdu z prostoru ustájení do příčného kanálu zakončeného uzavřenou jímkou pro dvoudenní skladování a homogenizaci před vlastním čerpáním. Čekárna před dojením a zázemí pro veterináře a údržbu paznehtů včetně předporodních a rozdojovacích sekcí jsou celoroštové. Kejda z podroštových kanálů je přerodem dopravena rovněž do sběrného kanálu kejdy. Porodna dojnic je stlaná a porody probíhají v koticích se stelivem. Odklíz je podle potřeby mobilním prostředkem přímo ze stáje.

Technologie stáje pro telata řeší: ustájení telat, krmení a napájení, odklíz výkalů. Ustájení řeší rozdělení telat do oddělení podle stáří. Telata po narození do 1 měsíce jsou ustájena v individuálních stlaných boxech. Starší telata jsou ve skupinových koticích. Krmení a napájení je mlezivem a nápojem ze sušeného mléka a dalších přísad podle stáří telat. V individuálních boxech se jedná o ruční práci a ve skupinových koticích se jedná o napájecí automaty na umělou výživu s možností využití zbytku mleziva. Ve skupinových koticích se přikrmuje objemným krmivem. Odklíz výkalů je řešen současně v celé řadě boxů po přesunu telat do skupinového kotce. Skupinové kotce jsou vyklízány po každém turnusu.

Technologie dojení dojnic řeší: dojení dojnic, chlazení a skladování mléka. Dojení dojnic je prováděno na kruhové dojírně o 30 dojících místech, na dojírně je prováděno přikrmování dojnic jádrem podle užitkovosti. Součástí dojírny je čekárna před dojením a třídící branky po dojení včetně tenzometrické průchozí váhy, na které jsou dojnice po každém dojení váženy. Nadojené mléko je dopravováno do mléčnice. Součástí stáje je ještě dojírna pro potřeby porodny a slouží pro dojnice po porodu a nadojené mléko je potrubím dopravováno do přípravný krmení pro telata. Vlastní chlazení mléka probíhá na dvou do série zapojených předchladičů, kde je využívána pitná voda,

kteřá je dále využita pro napájení dojníc a dále pak chladicí a skladovací tank na mléko o kapacitě 16 000 l mléka. Použité chladivo je R 404A v celkovém množství 40 kg.

6. Obchodní firma oznamovatele: DS Agro Libštát s.r.o.

7. IČ oznamovatele: 27483142

8. Sídlo (bydliště) oznamovatele: Libštát 310, 512 03

9. Zpracovatel dokumentu oznámení: RNDr. Daniela Pačesná, Ph.D. (osoba s autorizací podle zákona EIA, č. autorizace 38495/ENV/11), V Lukách 446/12, 507 41 Hradec Králové 7

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 provedení zjišťovacího řízení je Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad).

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu, rozhodl krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr „**BĚLÁ U ST. PAKY – stavební úpravy a dostavba střediska živočišné výroby**“, **nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 25. 11. 2019 od zástupce oznamovatele dokument oznámení, který zpracovala RNDr. Daniela Pačesná, Ph.D. (osoba s autorizací podle zákona EIA, č. autorizace 38495/ENV/11), V Lukách 446/12, 507 41 Hradec Králové 7, podle přílohy č. 3 zákona.

Přílohou oznámení byly:

1. Stanovisko příslušného úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace – Městského úřadu Semily, obvodního stavebního úřadu – č. j. SÚ/2301/19 ze dne 20. 9. 2019,
2. Stanovisko k vyhodnocení vlivů provádění Územního plánu na životní prostředí č. j. KULK 84807/2018 ze dne 12. 11. 2018,
3. Stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění č. j. KULK 62328/2018 ze dne 19. 7. 2018,
4. Plná moc k zastupování pro spol. DP Eco-Consult s.r.o., RNDr. Danielu Pačesnou, Ph. D. ze dne 23. 4. 2018,
5. Situace záměru,
6. Změna Územního plánu Bělá č. 2,
7. Rozptylová studie (DP Eco-Consult, září 2019),
8. Hluková studie (DP Eco-Consult, listopad 2019),
9. Hodnocení vlivu záměru na krajinný ráz (DP Eco-Consult, listopad 2019),
10. Biologický posudek (Ing. Mgr. Michal Pravec, září 2018),
11. Návrh ochranného pásma pro zemědělský areál (Ing. Josef Charouzek, září 2019),
12. Inženýrské-geologický a hydrogeologický průzkum (RNDr. Roman Vybíral, listopad 2018).

Krajský úřad rozeslal dopisem ze dne 2. 12. 2019 dokument oznámení spolu s žádostí o vyjádření Obci Bělá, Městskému úřadu Semily – odboru životního prostředí, Krajské hygienické stanici LK, územnímu pracovišti Semily, České inspekci životního prostředí, OI Liberec.

Dokument oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu dne 3. 12. 2019, rovněž na své úřední desce zveřejnil ve stejný den informaci, kdy a kde lze do dokumentu oznámení nahlížet. V rámci zjišťovacího řízení obdržel krajský úřad následující vyjádření:

Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec č. j. ČIŽP/51/2019/6514 ze dne 18. 12. 2019,

Krajská hygienická stanice LK, ÚP Semily č. j. KHSLB 27578/2019 ze dne 3. 1. 2020,

Městský úřad Semily, odbor životního prostředí č. j. ŽP/4715/19 ze dne 23. 12. 2019.

Dále krajský úřad obdržel vyjádření od ostatních odborů krajského úřadu bez zásadních připomínek. Veřejnost se k záměru nevyjádřila.

Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec (dále jen ČIŽP) nepovažuje za nutné uvedený záměr posuzovat podle zákona a nemá k záměru zásadní připomínky. Pouze upozorňuje na zákonné povinnosti investora v navazujících řízeních (závazná stanoviska krajského úřadu k vyjmenovanému zdroji z hlediska ochrany ovzduší, závazné stanovisko podle § 12 zákona o ochraně přírody a krajiny – krajinný ráz).

Krajská hygienická stanice LK, územní pracoviště Semily posoudila výše uvedený záměr a po zhodnocení jeho souladu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví jej nenavrhuje posuzovat jako záměr podléhající zákonu. Krajská hygienická stanice považuje záměr z hlediska hodnocení zdravotního rizika za přijatelný.

Městský úřad Semily, odbor životního prostředí nepožaduje posouzení podle zákona. Pouze z hlediska ochrany přírody a krajiny upozorňuje, že před vydáním územního a stavebního povolení je nutné požádat o vydání závazného stanoviska k zásahu do krajinného rázu (§ 12 zákona o ochraně přírody a krajiny), kde v případě souhlasu se zásahem budou stanoveny podmínky eliminující možný vliv na hodnoty krajinného rázu dané lokality.

Krajský úřad, odbor zdravotnictví, kultury, památkové péče a cestovního ruchu, územního plánování a stavebního řádu, dopravy, životního prostředí a zemědělství neměly k předloženému oznámení zásadní připomínky a nepožadovaly posuzování záměru podle zákona.

Z hlediska státní památkové péče bylo upozorněno, že území celé České republiky je považováno podle platných zákonů za území s archeologickými nálezy. V případě jakýchkoliv zemních prací, zasahujících do stávajícího terénu, je stavebník povinen dle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění, oznámit svůj záměr již v době příprav Archeologickému ústavu Akademie věd České republiky, Praha, v.v.i. (api.archeologickamapa.cz/oznameni).

Z hlediska ochrany ovzduší bylo upozorněno, že nová hala chovu dojníc a stáje pro telata budou po rozšíření z pohledu zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, stacionárním zdrojem znečištění ovzduší. Provozovatel zdroje si zajistí závazné stanovisko k provedení stavby, neboť orgán ochrany ovzduší bude na záměr pohlížet jako na rozšiřování a dostavbu stávajícího zdroje znečištění ovzduší. Nárůst kapacity chovu ve srovnání se stávajícím stavem (2x 28 350 ks brojlerů a 190 ks telat) činí 476 ks dojníc a 115 ks telat. Celková kapacita po rekonstrukci areálu bude 822 VDJ. Jako příloha k žádosti bude předložen odborný posudek zpracovaný autorizovanou osobou. V odborném posudku bude pracováno i se skutečností, že zájmové území je zařazeno do oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší s překročeným imisním limitem B(a)P.

Z hlediska odpadového hospodářství krajský úřad upozornil na informace uvedené v kap B.III.3 oznámení s tím, že pokud se výkopová zemina nevyužije v místě všechna, je možno ji (rovněž mimo režim odpadů, tj. jako vedlejší produkt) předat k využití někde jinde. Podmínkou je pouze, aby splnila kritéria použití na povrchu terénu (tj. přílohu č. 11, bod 3 k vyhlášce č. 294/2005 Sb.). Dále krajský úřad upozornil, že v kapitole je uvedeno chybné katalogové číslo (odpad k. č. 200309 neexistuje), správně byl zřejmě myšlen odpad č. 200399.

Vypořádání krajského úřadu ke všem výše uvedeným upozorněním: Výše uvedená upozornění se týkají navazujících řízení a zákonných podmínek, které musí být splněny. Jako takové nejsou důvodem pro posuzování vlivů na životní prostředí, jedná se pouze o informace pro oznamovatele. Upozornění z hlediska odpadového hospodářství není důvodem pro posuzování vlivů na životní prostředí, chyba bude do dokumentací v navazujícím řízení opravena.

Všechna doručená vyjádření od dotčených správních úřadů budou oznamovateli předána spolu s tímto rozhodnutím. Dotčená veřejnost definovaná v § 3 odstavci i) zákona se k záměru nevyjádřila.

Při svém rozhodování se krajský úřad v rámci zjišťovacího řízení dle zákona řídil mimo jiného následujícími zásadami uvedenými v příloze č. 2 zákona:

I. Charakteristika záměru

Jedná se o novou stavbu navazující na stávající nevyhovující stáje chovaných dojníc za účelem vytvoření welfare pro chované dojnice, úspory pracovních sil a zvýšení kultury práce. Jedná se o stáj s dojírnu a kompletním zázemím, včetně ustájení telat po porodu do stáří zejména 1 měsíce, ale i 2 – 3 měsíčních telat. Veškeré odpady produkované objektem, vyjma chlévské mrvy, budou zpracovány v bioplynové stanici, s možností využití odpadního tepla pro ohřev vody a vytápění sociálního zázemí včetně provozních místností.

Stavbu tvoří hlavní objekt, který je tvořen z několika provázaných částí. Jedná se o dojírnu s mléčnicí a sociálním a provozním zázemím, stáj pro produkční dojnice a pro reprodukci, stání na sucho a rozdojovací stání, ustájení pro telata do 1 měsíce a ustájení pro 2 – 3 měsíční telata. Součástí stavby jdou dále nezbytné objekty nutné ke splnění všech provozních podmínek, hlavně co se týče skladování odpadů a manipulace s odpady.

Stavbu tvoří stáj pro 412 kusů dojníc s ustájením v lehacích boxech stlaných separátem, vyjma suchých boxů a rozdojovacích stání (64 ks), která jsou na gumových matracích. Porodní kotce, kterých je navrženo 8, jsou stlané s ustájením v kotcích po 2 kusech dojníc. Stáj je rozdělena pomocí zábran na část produkční (o kapacitě 412 míst), suché a rozdojovací stání – dojnice po porodu (64 míst) a porodnu s kapacitou 8 míst, pro telata 2-3 měsíce je navrženo 80 míst, pro telata 0 – 1 měsíc 35 míst. Dále je navržena 30-ti místná kruhová dojírna s mléčnicí o celkové kapacitě 16 000 litrů mléka a malá dojírna.

Nezbytnou součástí jsou i jímky pro jímání a skladování tekutých odpadů a kejdy na dobu nezbytně nutnou, které jsou součástí systému stávající bioplynové stanice. Ta však není předmětem tohoto oznámení.

II. Umístění záměru

Kraj: Liberecký

Obec: Bělá

Katastrální území: Bělá u Staré Paky

Parcely č.: 703; 701/2; 701/6; 701/7; 701/10; 702; 701/5; 701/4; 705/1; 781/1; 782/1, 782/2, 781/3, 800/4 a 1680/3

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vliv záměru na veřejné zdraví (hluk, vibrace)

Vliv na hlukovou situaci

Vlivy v období výstavby

V průběhu výstavby nové stáje může přechodně dojít ke zhoršení akustické situace v daném území, a to zejména v souvislosti s dopravou stavebního materiálu po místních komunikacích a částečně též v souvislosti s prováděním stavebních prací. Zvýšená doprava nákladních automobilů bude nepravidelného charakteru, nárazová v době např. dovozu stavebních materiálů. Šíření hluku ze samotné stavby bude dočasného charakteru (předpoklad cca 6 měsíců). Vzhledem k charakteru okolí záměru nelze vyloučit dopravu z okolí obytné zástavby. Jako hlavní obslužná trasa bude sloužit komunikace jižním směrem a dále směrem na Libštát, nebo Starou Paku. Alternativní trasa vede severním směrem na Svojek. Hlukem a prašností z dopravy bude nejvíce ohroženo několik domů v okolí komunikace II/283. I přes pravděpodobný synergický vliv stávajících zdrojů hluku, které budou působit spolu s dočasnými zdroji hluku z výstavby, je možné hodnotit zvýšení akustické zátěže nejbližších obytných objektů v etapě realizace záměru v kontextu vlivů na veřejné zdraví jako malé.

Vlivy v období provozu

Stacionárními zdroji hluku v areálu farmy budou především kompresor, chladicí kompresory, vývěva a ventilátory umístěné v rámci nové haly. Krátkodobý hluk vzniká nepravidelně také při přesunu zvířat ve stájích, aj. Zdrojem hluku z dopravy je hlavně provoz na příjezdové komunikaci k areálu farmy. Realizací záměru dojde k celkovému mírnému nárůstu intenzity dopravy (nárůst o 2,5 NA/den a 10 OA/den). Zároveň dojde ke zrušení zastaralých kravínů v Košťálově, Libštátě a ve Svojků, proto nelze bilanci hodnotit pouze jako plusovou. Stávající manipulační technika v areálu činí 2 traktory a 2 nakladače, tato technika bude využívána i v novém provozu. Dle terénního měření a hlukové studie (příloha č. 8 oznámení) vyhovuje stávající i navrhovaná hluková zátěž ze stacionárních zdrojů v denní i noční době platným legislativním limitům se zohledněním příslušné korekce. Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že hluková zátěž související s chovem dojnic po realizaci záměru bude mít malý negativní vliv na okolí.

Vliv z hlediska produkce vibrací

Nepředpokládá se, že by výstavba či provoz uvažovaného záměru měly být významným zdrojem vibrací. Při přípravě a provozu záměru budou respektovány požadavky nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Vliv realizace i provozu záměru lze v daném směru hodnotit jako nulový.

Vliv záměru na kvalitu ovzduší a klima

Během realizace záměru může dojít k navýšení emisí prachu, a to zejména při nakládání s výkopovou zemínou, vířením prachových částic z povrchu manipulačních ploch a vnitřních komunikací (sekundární prašnost). Dalším zdrojem emisí bude provoz nákladní automobilové dopravy, která bude na farmu přivážet stavební materiály a technologie. Pro tyto zdroje je s ohledem na jejich charakter obtížné exaktně stanovit množství emitujících látek či dobu jejich působení. Vzhledem k tomu, že provádění stavebních prací bude v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby, lze konstatovat, že imise polutantů ovzduší zůstanou v této etapě realizace záměru pod úrovní stanovených imisních limitů. I přesto jsou navržena opatření vedoucí v etapě projektové přípravy a etapě stavebních prací k dalšímu snížení potenciálně nepříznivých vlivů na imisní situaci. Po ukončení stavebních prací bude provedeno doplnění ozelenění areálu farmy (nelze provést před výstavbou z důvodu možného poškození dřevin).

V daném místě nejsou provozovány žádné jiné větší zdroje emisí a vzhledem k dočasnosti provádění stavebních prací je možné hodnotit zvýšení imisní zátěže v etapě výstavby v kontextu hodnocení vlivů na veřejné zdraví jako malé.

Vlivy během fáze provozu záměru

Vlivy prachových částic

Hlavními zdroji prachu ve stáji jsou samotná zvířata, jejich výkaly, sláma, suché krmivo. Množství prachu ovlivňuje čistota stáje, aktivita zvířat, teplota, relativní vlhkost, stupeň provětrávání, hustota zvířat i způsob krmení. Snížení prachu lze dosáhnout dodržováním zoohygienických a epizootologických zásad, a to zejména pravidelným čištěním mezi jednotlivými turnusy a pravidelným denním odklizením. Prachové částice adsorbují pachové látky, proto lze snížit zápach v nejbližším okolí stáje snížením množství prachových částic již uvnitř ustájovacího prostoru.

Hlavní součástí prachu z chovů hospodářských zvířat jsou bioaerosoly obsahující bakterie, viry, spory plísní, roztoče, mrtvé i živé buňky, pyl, zbytky organismů apod. Velikost částic se pohybuje v rozmezí 0,5 – 2,5 μm . Koncentrace bioaerosolů v ovzduší klesá s časem díky procesu sedimentace a depozice na zemský povrch. Farmy patří mezi prostředí, kde je vysoká koncentrace bioaerosolů (104 – 1010 jednotek na m^3). Ve vnějším ovzduší převládají bioaerosolové částice obsahující spory hub, menší množství bakterií a pyl. Koncentrace bioaerosolových částic v ovzduší závisí na celé řadě faktorů jako je vítr, počasí a přítomnost či nepřítomnost zdroje bioaerosolů. Systematická data o výskytu a vlivu bioaerosolů na lidské zdraví v místech s potenciálními zdroji vzniku bioaerosolů nejsou zatím v ČR moc známa, ale jsou předmětem vědeckého výzkumu jak u nás tak i v zahraničí. Bioaerosoly způsobují celou řadu zdravotních problémů. Mezi nemoci, které jsou spojovány s jejich expozicí, patří např. respirační nemoci, které zahrnují jednak krátkodobé dýchací potíže, ale i chronická onemocnění jako je například astma.

Díky dostatečné vzdálenosti nové stáje od nejbližší souvislé obytné zástavby obce a použití moderních technologií ve stáji budou imise prachových částic s obsahem bioaerosolu minimalizovány a tím též minimalizována míra expozice a její zdravotní dopad na okolní obyvatelstvo.

Vlivy znečišťujících látek z vyvolané dopravy

Realizací záměru dojde k celkovému mírnému nárůstu intenzity dopravy (nárůst o 2,5 NA/den a 10 OA/den). Z odhadu výhledového stavu záměrem vyvolané dopravy a s tím souvisejícího znečištění ovzduší se dá odvodit závěr, že vyvolaná doprava jako liniový zdroj znečišťování ovzduší emisemi ze spalovacích motorů nezpůsobí překračování imisních limitů průměrných ročních koncentrací znečišťujících látek a výsledná kvalita ovzduší tak bude určována stávajícím imisním pozadím v zájmové oblasti. Z tohoto důvodu je hodnocení vlivů na veřejné zdraví v kontextu znečištění ovzduší nadále provedeno pouze pro amoniak NH_3 , a to na základě rozptylové studie, kde byly modelovány průměrné roční příspěvky této škodliviny, neboť možné negativní vlivy na veřejné zdraví se projevují až po dlouhodobé trvalé expozici.

Vlivy amoniaku produkovaného v areálu farmy

Amoniak je bezbarvý, štiplavě páchnoucí plyn se zásaditou reakcí a je lehčí než vzduch. Amoniak (NH_3) a produkt jeho přeměny amonný iont (NH_4^+) patří mezi významné polutanty zatěžující ekosystémy. Působením tohoto polutantu dochází k eutrofizaci přírodních nebo přírodě blízkých ekosystémů. Většina amoniaku emitovaného do ovzduší vzniká rozkladem dusíkatých organických materiálů z chovu domácích zvířat. Nositeli negativního pachového vjemu jsou především látky se záporným hedonickým efektem, ke kterým můžeme zařadit např. tyto sloučeniny: amoniak, sirovodík, p-kresol, fenoly, indoly, skatol, těkavé mastné kyseliny, aminy, merkaptany aj. Tyto látky mají vesměs velice nízký čichový práh a jsou detekovatelné již ve velmi malých koncentracích. Zápach vzniká při mikrobiálních aerobních a anaerobních rozkladných procesech, které jsou doprovázeny uvolňováním pachových látek. Směs různorodých sloučenin (v literárních datech je uvedeno až 300 látek, které tvoří pachový vjem z chovu hospodářských zvířat) vzniká

při živočišné výrobě bezprostředně ve stájích, kde zdrojem pachu je především chlévská mrva nebo kejda, moč, samotná zvířata a také potrava. Další emise pachů pak vzniká při skladování a aplikaci statkových hnojiv. Zápach zemědělských zdrojů není tak významný nebezpečnými koncentracemi organických látek nebo jejich toxicitou, ale je nepříjemný obtěžujícím zápachem látek, které mají velmi nízký čichový práh. Emisní i imisní limity pro pachové látky, nejsou v legislativě v ochraně ovzduší k dispozici. Nicméně byla posouzena možnost vlivu záměru na pachový vjem v širším okolí posuzovaného záměru z hlediska amoniaku.

Při důsledném uplatňování technologické kázně a snižujících technologií chovu a aplikace hnojiv bude možné i při provozu nové haly a stávajících jímek na kejdu dosáhnout dostatečné redukce emisních koncentrací a celkových emisí pachových látek resp. znečišťujících látek, které mohou způsobovat pachový vjem. V případě potřeby lze z důvodu zajištění menších emisí zvolit další technologická opatření např. aplikaci biotechnologických přípravků do krmiv či kejdy. Vzhledem k předpokládanému (vypočtenému) malému vlivu, nebyla tato povinnost zařazena do nápravných opatření ani zohledněna výpočtem.

Navržená výsadba zeleně v rámci sadových úprav celého areálu po jeho dostavbě bude představovat přirozenou bariéru pro šíření polutantů ovzduší směrem k obytné zástavbě. Realizací navržených opatření k prevenci, vyloučení, snížení či kompenzaci nepříznivých vlivů, uvedených v oznámení, dojde k dalšímu omezení vzniku a šíření emisí polutantů ovzduší.

Vlivy v období provozu na klima

Vzhledem k charakteru záměru – nová stájová hala, budou hlavním zdrojem skleníkových plynů metabolické plyny ustájených zvířat (metan). Emise ze zemědělské výroby nelze přesně kvantifikovat, vzhledem ke zrušení okolních kravínů (Libštát, Svojek, Košťálov) není předpoklad dramatického nárůstu emisí ze zemědělské výroby v oblasti. Do haly nebude instalovaná klimatizace s chladicími médii s obsahem fluorovaných uhlovodíků či freonů. Během provozu záměru nebudou nepovolané osoby zasahovat do rozvaděčů, transformátorů, spínačů a podobných zařízení určených k distribuci elektrické energie, ve kterých může být použit jako elektrický izolátor fluorid sírový. Pokud investor bude mít taková zařízení ve svém vlastnictví, budou zařízení podstupovat pravidelné revize, které bude vykonávat odborně způsobilá osoba.

Další emise skleníkových plynů spojených s provozem záměru jsou spojeny se související dopravou. Vzhledem k tomu, že nárůst dopravy v rámci areálu záměru je minimální (nárůst 2,5 NA/den a 10 OA/den) a zároveň v oblasti ubude doprava spojená s rušenými kravínami, nedojde provozem záměru v jeho okolí k významnému zhoršení koncentrací skleníkových plynů vyvolaných dopravou.

Záměr nemá významný vliv ani nebude ovlivněn klimatem a jeho změnou (zvýšení průměrné teploty vzduchu, krátké, ale intenzivní srážky, mírný úbytek srážek, atd.). Území ani vlastní záměr není citlivý a zranitelný v souvislosti se změnou klimatu. Vliv záměru na klima bude trvalý, ale malý (klimatická situace se proti stávající zhorší pouze nepatrně).

Pro účely posouzení imisní zátěže z provozu záměru byla zpracována rozptylová studie, jejíž kompletní znění je v příloze č. 7 oznámení. V závěru rozptylové studie je uvedeno: Jediným výrazným přínosem znečištění daného záměru bude nová stáj dojnic. Z hlediska příspěvku k imisní zátěži u obytné zástavby lze pokládat příspěvky za velmi nízké. Dle výsledků modelování nelze předpokládat, že by realizací záměru došlo k výraznému zhoršení imisní situace v oblasti. Vzhledem ke vzdálenosti navržených stájí chovu lze konstatovat, že jejich provoz nebude mít zásadní vliv na koncentrace amoniaku v obytné zástavbě obce, čichový práh pro amoniak nebude překročen.

Do výpočtu byl zahrnut stávající i nový areál chovu. Ve výpočtu byly zohledněny následující snižující technologie: Zapravení do půdy do 24 hodin, skladová hnoje/trusu do pevné krusty, odkliz kejdy/hnoje 2x denně.

Pro účely rozšíření a dostavby střediska živočišné výroby bylo stanoveno nové ochranné pásmo, jehož výpočet je uveden v příloze č. 11 oznámení. Do ochranného pásma nezasahuje obytná zástavba.

Záměr lze z hlediska posouzených údajů považovat za akceptovatelný.

Vliv záměru na povrchové a podzemní vody

Vlivy v období výstavby

Technologická voda bude v době realizace záměru (výstavby) získávána z faremního rozvodu, do kterého je voda dodávána ze stávající studny. Dešťové vody budou odváděny stávajícím způsobem, tj. vsakem v místě dopadu. Záměr se nenachází v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů ani v ochranném pásmu vodních zdrojů. Největší vliv na kvalitu povrchových a podzemních vod může mít teoretické riziko případných havarijních stavů při provozu stavební technologie. V případě úniku těchto látek budou použity sanační prostředky a bude postupováno v souladu s platnými předpisy v oblasti vodního hospodářství. S ohledem na tyto skutečnosti lze vliv výstavby záměru na povrchové a podzemní vody označit jako malý.

Vlivy v období provozu

Území se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod, nenachází se v ochranném pásmu vodních zdrojů a ani v záplavovém území, provozem záměru nebude dotčen žádný vodní tok nebo nádrž, nedojde ke zhoršení kvality vod ve vodním útvaru povrchových ani podzemních vod. Odpadní vody ze sociálních zařízení budou jímány spolu s vodami z dezinfekce dojírny a mléčnice a budou likvidovány na centrální čističce na základě smluvního vztahu. Tyto vody jsou jímány ve vodotěsné monolitické prefabrikované jímce a mobilním prostředkem přepravovány 1 x za měsíc na ČOV. Vody z dojírny a mléčnice obsahující zbytky mléka a chemické přípravky z dezinfekce budou jímány v bezodtoké jímce o kapacitě 60 m³. Vlastní produkce těchto vod je dána 1 x denně mytím tanku na mléko a 2 x denně mytím mléčných potrubí včetně armatur dojírny. Jedná se o 0,120 m³ za den na mléčnici a 2 x 0,190 m³ za den na dojírnu. Další vody z mléčnice a dojírny neobsahují žádné prostředky a jsou jímány do provozní jímky na hrubé mytí ve stáji v případě nedostatku dešťových vod a na proplach kejdrových kanálů před dojírnu. Vody ze sociálních zařízení jsou dány počtem pracovníků ve stáji. Na jednoho pracovníka je uvažováno s produkcí 0,120 m³/den a při počtu 9 osob se jedná o 1,080 m³/den. Odpadní vody z mytí misek pro telata v mléčné výživě (50 misek 3 x denně) odhad 0,25 m³/den. Celkově se jedná o produkci kontaminovaných vod 1,83 m³/den, což je při kapacitě 60 m³ doba skladování 32 dnů. Pro potřebu hrubého mytí dojírny a čekárny se využívá dešťových vod jímáných pro tyto účely v zemní jímce vedle stáje o kapacitě 150 m³. Tlakové mytí pitnou vodou pomocí WAP představuje max. 10 m³/den a vody jsou jímány do kejdy. Kontaminované vody včetně kejdy budou využívány ve stávající bioplynové stanici.

Hlavní riziko úniku statkových hnojiv do vod povrchových a podzemních je vázáno na pracovní kázeň, v tomto případě je nezbytné postupovat v souladu s havarijním plánem. Další riziko pro kvalitu podzemní vody představují úniky ropných látek (nafta, benzín, hydraulické oleje apod.) při provozu dopravních prostředků. Nakládání s látkami ohrožujícími jakost nebo zdravotní nezávadnost vod bude respektovat ochranu povrchových a podzemních vod v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách. Vzhledem k tomu, že v areálu farmy bude parkováno a v provozu jen několik vozidel (traktor, manipulátor, osobní automobil) nebudou zřízena žádná parkoviště a není nutné navrhovat a osazovat odlučovače ropných látek. Podlahy a jímky budou stavebně provedeny a udržovány jako nepropustné objekty. Stávající jímka na kejdu a přečerpávací jímka budou opatřeny kontrolními systémy monitorujícími případný havarijní únik kejdy, výdejní plocha bude zabezpečena proti vniknutí přívalových dešťů, opatřena odkanalizováním do přečerpávací jímky pro odtok kontaminovaných vod, popř. kejdy a zabezpečena proti úniku těchto látek na okolní komunikace a terén.

Provozovatel je povinen plnit ustanovení zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, v platném znění a k němu vydaných vyhlášek č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv a č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva, v platném znění.

Katastrální území, kam bude provozovatel dodávat kejdu/hnůj, nepatří do tzv. zranitelných oblastí podle nařízení vlády č. 262/2012 Sb., v platném znění.

V případě úniku ropných nebo jiných závadných látek bude postupováno podle schváleného plánu pro případ úniku závadných látek.

S výjimkou případných havarijních stavů nedojde v době realizace a provozu záměru k ovlivnění podzemních a povrchových vod. Při běžném provozu záměru nebudou tato rizika generována.

Vliv záměru na ZPF a PUPFL

Pro realizaci záměru je nutno trvale vyjmout pozemky ze ZPF s třídou ochrany č. I, IV a V na celkové ploše 9 180 m². V okolí záměru se nacházejí pozemky určené k plnění funkcí lesa. Realizací záměru nedojde k zásahu do PUPFL. Realizací záměru dojde k zásahu do ochranného pásma lesa (do 50 m od záměru). Bude dotčen pozemek p. č. 776 v k. ú. Bělá u Staré Paky. Vzhledem k lokalizaci záměru v těsném sousedství stávajícího areálu a převažujícím nízkým třídám ochrany ZPF bude vliv na ZPF a PUPFL málo významný. Záměr je v souladu s územním plánem, kde byl vliv na ZPF a PUPFL vyhodnocen jako akceptovatelný.

Vlivy na biologickou rozmanitost

Hodnocenou lokalitu tvoří převážně luční porost, travnatá mez s roztroušenou zelení, mýtina po pokáceném remízu a malý remíz u polní cesty. Krajina má zemědělský charakter a krajinné prvky zde působí v harmonickém souladu. Lokalita leží v nadmořské výšce cca 450 m. Potenciální přirozenou vegetaci tvoří převážně bikové bučiny (Luzulo-Fagetum), maloplošně na bohatších půdách též květnaté bučiny podsvazu Fagenion. Okolí vodních toků zaujímají luhy (Stellario-Alnetum glutinosae, Arunco sylvestris-Alnetum glutinosae, Carici remotae-Fraxinetum), jejich břehy lemují vegetace svazu Phalaridion arundinaceae. Výjimečně jsou snad přítomny i bažinné olšiny (Alnion glutinosae), poblíž Hoříček dokonce i fragmenty rašelinných borů (snad náležející svazu Sphagnion medii). Přirozenou náhradní vegetaci reprezentují vlhké louky svazu Calthion, které přecházejí v rašelinné louky svazu Caricion fuscae. Na suchých stanovištích je přítomna vegetace pastvín svazu Cynosurion a Violion caninae. Lesní lemy představuje vegetace svazu Trifolion medii. Z důvodu stávajícího intenzivního využívání ploch uvnitř areálu (pohybu techniky), izolaci areálu a pravidelné údržbě se zde nenachází přírodní ani přírodě blízká stanoviště. Plocha záměru, která se nachází mimo stávající areál (sousedí s ním), nepředstavuje vzhledem k nízkým produkčním hodnotám půd a rušivým vlivům ze stávajícího areálu plochu výrazné přírodní hodnoty.

Pro záměr byl zpracován biologický posudek, který je samostatnou přílohou oznámení (příloha č. 10), v jehož závěru se uvádí: Na lokalitě se nenachází žádný zvláště chráněný druh rostliny nebo živočicha. Vyskytují se zde pouze druhy běžné a hojné. Dotčené biotopy nevykazují žádnou vyšší ekologickou hodnotu a slouží především k zemědělské výrobě. Lokalita je tvořena především lučním společenstvem. V době průzkumu byl východní remíz již pokácen. Na lokalitě se nachází 2 invazní druhy (trnovník akát a netýkavka malá). Bylo by vhodné eliminovat tyto druhy na lokalitě tak, aby se nešířily do okolí. Kvalita dřevin rostoucích mimo les není vysoká. Jako nejvýznamnější byly vyhodnocené 3 vzrostlé duby. Právě tyto stromy by, pokud to bude možné, měly být zachovány. Pokud to není možné, je zapotřebí uskutečnit adekvátní náhradní výsadbu (nejlépe dubů letních) v okolí. Jediný vliv, který může plánovaná výstavba kravína mít na krajinu, je krajinný ráz, neboť hala bude umístěna více k horizontu zdejšího mírně sevřeného údolí. Bylo by tedy vhodné zachovat perspektivní stromy podél komunikace na západní straně a dále se postarat o dosadbu stromů a keřů v okolí areálu, aby byl pohled na halu co nejvíce zakrytý.

Vliv na biologickou rozmanitost ve fázi přípravy i provozu záměru bude malý.

Vliv na soustavu Natura 2000

Záměr není realizován na pozemcích spadajících do územní soustavy Natura 2000. Vliv záměru na soustavu Natura 2000 lze tedy vyhodnotit jako nulový. Možný vliv záměru na lokality soustavy Natura 2000 byl vyloučen stanoviskem orgánu ochrany přírody – Krajským úřadem Libereckého kraje, které je samostatnou přílohou dokumentu oznámení (příloha č. 3).

Vliv na zvláště chráněná území

Uvažovaný záměr se nenachází ve zvláště chráněném území a ani v jeho těsné blízkosti. Vliv záměru na zvláště chráněná území bude nulový.

Vliv na přírodní parky

V blízkém ani širším okolí zájmové lokality se žádný přírodní park nenachází. Vliv záměru na přírodní parky bude nulový.

Vliv na krajinný ráz

Realizací záměru dojde k výstavbě nové haly pro ustájení dojníc, dojde k rozšíření stávajícího areálu. Hala o výšce 15 m bude lokalizována v blízkosti horizontu zdejšího mírně sevřeného údolí. Realizací záměru dojde k ovlivnění stávajícího krajinného rázu. Hodnocení záměru z hlediska krajinného rázu je samostatnou přílohou oznámení (příloha č. 9) a je v něm uvedeno: Záměrem je výstavba haly na severovýchodní části obce Bělá. Hala bude nepodsklepená, obdélníková o půdorysu 52,59 x 151,48 m a výšky 15 m se sedlovou střechou. Záměr je navržen na louce v návaznosti na současné hospodářství. Potenciálně dotčený krajinný prostor (PDoKP) byl stanoven pomocí vizuálních bariér, které v členité krajině představují okraje vzrostlé vegetace, horizonty a prostřednictvím izolinií pro amoniak (pachová látka). Hranice viditelnosti stavby v PDoKP se pohybují od 10 m do 1,9 km. Největší podíl v PDoKP zaujímají zemědělské plochy. Nejvýznamnějším pohledovým místem v PDoKP je pohled z cyklotrasy č. 4277 z jihu. Pohledem z nejvýznamnějšího místa v PDoKP lze přehlédnout téměř celou obec Bělá včetně budoucího záměru. Mimo PDoKP byla nalezena dvě významná místa: Vyhlídkové místo Libštát a vyhlídková věž Kumburk. Pohledy z nejvýznamnějšího místa mimo PDoKP (vyhlídková věž Kumburk) na stavbu jsou omezené. Záměr se z žádného z významných pohledových míst nedostává do vizuálního vztahu k jedinečným či význačným segmentům v krajině.

Vliv záměru na krajinný ráz bude z hlediska zákona o posuzování vlivů málo významný. Dále bude tento vliv hodnocen samostatně v navazujících řízeních, kde příslušný správní orgán stanoví konkrétní podmínky minimalizace vlivu.

Vliv na územní systém ekologické stability (ÚSES)

Řešeným územím neprochází žádný prvek územního systému ekologické stability. Vliv na ÚSES bude nulový.

Vliv na významné krajinné prvky a památné stromy

V místě záměru se nenacházejí žádné významné krajinné prvky. V místě záměru se nenachází žádný památný strom. Záměr nebude mít negativní vlivy na významné krajinné prvky a památné stromy.

Vliv na hmotný majetek a kulturní památky

Záměr je umístěn v katastru obce Bělá u Staré Paky mimo zastavěnou část obce. Obec Bělá je nevelká obec ležící v okrese Semily, zhruba 11 km jihovýchodně od Semil. Významné pamětihodnosti obce a okolí: Socha Křest Krista stojí při čp. 139, Socha svatého Jana Nepomuckého stojí východně od kostela Nejsvětější Trojice, Venkovský dům čp. 102, Venkovské usedlosti čp. 89, 90 a 98. Zájmové území dle dostupných informací nespadá do památkové rezervace či zóny.

Výše uvedené kulturně a historicky významné objekty jsou umístěny mimo zájmové území, budoucím záměrem nebudou ovlivněny. V místě záměru nejsou předpokládány žádné archeologické nálezy. Záměr nebude mít vliv na území historického, kulturního nebo archeologického významu. V případě nálezu bude postupováno podle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči.

Vliv záměru na produkci a nakládání s odpady

Vlivy v období výstavby

Zemina z výkopových prací v rámci stavby nové haly a jímky na kejdu bude využita pro terénní úpravy. V tomto případě se nejedná o odpad podle zákona o odpadech. Přesná kubatura hrubých terénních úprav a výkopů bude zpracována až na úrovni řešení prováděcí projektové dokumentace. S případnou nadbytečnou zeminou bude nakládáno jako s odpadem. Obecně lze konstatovat, že vliv výstavby záměru na produkci odpadů bude malý.

Vlivy v období provozu

Při provozu farmy mohou vznikat odpady pocházející z úklidu, užívání, údržby a oprav zařízení v prostorách areálu (např. zbytky nátěrových hmot, obaly od mycích a čisticích prostředků apod.). Opravy strojního zařízení budou většinou zajišťovány odborným servisem na základě smluvních vztahů včetně zajištění nakládání s odpady vzniklými v rámci provedené servisní činnosti. Dalším odpadem vznikajícím provozem stájí jsou plastové obaly od dezinfekčních prostředků používaných k dezinfekci a sanitaci, obaly od léčiv atd. (nebezpečný odpad). Dále budou při provozu vznikat statková hnojiva, která nejsou odpady a budou použita ke hnojení okolních pozemků. Z důvodu zavedení nové technologie dojírny a mléčnice, není předpoklad, že provozem záměru bude vznikat více odpadu ve srovnání se stávajícím stavem.

Při odpovědném a kvalifikovaném nakládání s odpady lze vliv provozu záměru označit za nulový až malý.

Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje

Ložiska nerostných surovin ani jiné přírodní zdroje nejsou záměrem dotčeny.

Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Hodnocení vlivů záměru na jednotlivé složky životního prostředí bylo provedeno pro realizaci a provoz záměru se zaměřením na fáze, které ŽP zatěžují nejvíce, či pro nejhůrší podmínky provozu. Tedy byly hodnoceny nejhůrší situace. Hodnocení prokázalo, že vlivem provozu záměru nedojde ke zhoršení životního prostředí a jeho okolí ve většině hodnocených ukazatelů. Záměr bude mít málo významný vliv na krajinný ráz a půdu, malý vliv bude mít na veřejné zdraví (emise škodlivin), odpady, vodu, biologickou rozmanitost a klima. Ostatní složky životního prostředí nebudou ovlivněny vůbec nebo jen minimálně. V období realizace záměru bude významně ovlivněna půda (trvalý zábor ZPF). Malý vliv budou mít odpady, biologická rozmanitost a emise škodlivin a hlukost (vliv na veřejné zdraví). Vlivy záměru se budou omezovat zejména na areál záměru, případně na nejbližší okolí záměru, ve větších vzdálenostech se neprojeví. Vlivy záměru při jeho přípravě a provozu lze očekávat výhradně v místním měřítku, většina vlivů nepřesáhne hranice areálu. Mimo areál se projeví zejména vliv na krajinný ráz, hlukovou a emisní situaci.

Záměr je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací (příloha č. 2 oznámení).

Za předpokladu realizace dále navržených podmínek k ochraně zdraví obyvatelstva a životního prostředí vyplývajících z procesu posuzování lze konstatovat, že životní prostředí v dotčené lokalitě jako celek nebude ovlivněno nad únosnou míru.

Z hlediska ekologické únosnosti území je tato lokalita a její umístění do krajiny akceptovatelné, již se nachází v silně ovlivněném území intenzivní živočišnou výrobou.

Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Nepříznivé přeshraniční vlivy lze vzhledem ke geografickému umístění záměru a jeho charakteru vyloučit.

Vlivy záměru při jeho přípravě a provozu lze očekávat výhradně v místním měřítku, většina vlivů nepřesáhne hranice areálu. Mimo areál se projeví vliv na krajinný ráz, hlukovou a emisní situaci území. Vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví lze při jeho přípravě a provozu označit za akceptovatelné. Životní prostředí v dotčené lokalitě jako celek nebude ovlivněno nad únosnou míru.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, OVSS V, Liberec oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písmene i) bodě 2 zákona, a to v souladu s § 83 odstavcem 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním učiněným u Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písmene i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost předložit v odvolání.

Obec Bělá (jako dotčený územní samosprávný celek) žádáme ve smyslu § 16 zákona o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je minimálně 15 dnů. Zároveň Obec Bělá žádáme, aby nám zaslala písemné potvrzení o vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce.

Toto rozhodnutí se doručuje i veřejnou vyhláškou a to tak, že se vyvěšuje podle ustanovení § 25 odst. 1 správního řádu na úřední desce Krajského úřadu Libereckého kraje po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenu.

Rozhodnutí bude současně vyvěšeno na úřední desce krajského úřadu a na úřední desce Obce Bělá s tím, že pro platnost doručení veřejnou vyhláškou je rozhodující pouze vyvěšení na úřední desce krajského úřadu, jakožto správního orgánu, který rozhodnutí doručuje. S vyvěšením či nevyvěšením na jiných úředních deskách, v daném případě na úřední desce obce Bělá, zákon účinky doručení podle ustanovení § 25 odst. 3 správního řádu nespojuje.

RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník:

Odesláno DS – datovými schránkami

Dotčené územně samosprávné celky:

1. Liberecký kraj
2. Obec Bělá

e-mailem

DS

Dotčené správní úřady:

1. Městský úřad Semily, odbor životního prostředí
2. Městský úřad Semily, obvodní stavební úřad
3. Krajská hygienická stanice LK, ÚP Semily
4. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec

DS

DS

DS

DS

Oznamovatel:

1. DP Eco-Consult s. r. o., RNDr. Pačesná, Ph.D.

DS

Na vědomí:

1. MŽP ČR, Odbor EIA a IPPC, Praha

DS