

ZePo, a.s.

561 16 Libchavy

POSUDEK

**Dokumentace podle zákona č. 100/01 Sb., o posouzení
vlivů na životní prostředí o změně některých
souvisejících zákonů, v platném znění**

Modernizace farmy skotu DOLNÍ LIBCHAVY – „STATEK“ II

Zpracovatel posudku:

.....
Ing. Petr Pantoflíček Přestavky u Čerčan 14, PSČ 25723,
Autorizace - osvědčení odb. způsob. MŽP ČR č.j.1547/197/OPVŽP/95
tel: 317777888, 602331975
email: petrpantoflicek@quick.cz

listopad 2012

Prohlášení:

Posudek jsem zpracoval jako držitel autorizace ke zpracování dokumentací a posudků dle zákona č.100/2001 Sb. dle § 19 a § 24, na základě osvědčení odborné způsobilosti vydaného Ministerstvem životního prostředí ČR pod č.j.1547/197/OPVŽP/95 ze dne 13. 6.1995 a Prodloužení autorizace č.j. 96790/ENV/10 ze dne 29.11.2010.

V souladu s ustanovením § 9 odst. 4. zák. č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí prohlašuji, že nikdo z konzultantů posudku se nepodílel na vypracování žádné části hodnocené dokumentace, ani nepůsobil v době jejího vypracování jako konzultant týmu zpracovatele dokumentace.

.....

V Přestavlkách dne 22. 11. 2012

Ú V O D

Předkládaný posudek byl zpracován podle § 9 zákona ČNR č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí k dokumentaci dle příl. č. 5 o hodnocení vlivu stavby – **Modernizace farmy skotu DOLNÍ LIBCHAVY – „STATEK“ II** - na životní prostředí a to na základě písemného pověření odborem životního prostředí Krajského úřadu Královehradeckého kraje dne 15. 10. 2012 č.j. KrÚ 63735/2012/OŽPZ/14/JI, podepsaného Ing. Josefem Hejdukem – vedoucím odboru. Smlouva s KÚ o zpracování posudku byla podepsána 7. 11. 2012.

Zpracovaný posudek je vyhotoven podle požadavku § 9 a přílohy č. 5 zákona č. 100/02 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Předána byla následující vyjádření:

1. Vyjádření veřejnosti:

- K posuzované dokumentaci se žádní občané nevyjádřili

2. Vyjádření příslušné obce:

- K posuzované dokumentaci se obec Libchavy nevyjádřila

3. Dotčené orgány státní správy a samosprávy:

- Vyjádření dotčených správních úřadů OŽPZ Krajského úřadu Pardubického kraje, ze dne 31.10.2012 č.j. 64742/2012/OŽPZ/14/JI
- Vyjádření České inspekce životního prostředí, OI Hradec Králové, ze dne 16.10.2012 č.j. ČIŽP/45/IPP/1213565.001/12KDR
- Vyjádření Krajské hygienické stanice Pardubického kraje, ze dne 26.10. 2012 č.j. KHSPA 16814/2012/HOK-UO
- Vyjádření Městského úřadu Ústí nad Orlicí, odbor životního prostředí, ze dne 25.10. 2012 č.j. MUUO/31435/2012/ŽP/4579/vel-177

Výchozí podklady

Podklady pro zpracování posudku byly zejména:

- Dokumentace o hodnocení vlivu stavby - **Modernizace farmy skotu DOLNÍ LIBCHAVY – „STATEK“ II** - na životní prostředí, zpracovaná v rozsahu přílohy č. 4, zák. č. 100/2001 Sb., která byla oznamovatelem předložena podle § 8 zákona. Dokumentace je zpracovaná oprávněnou osobou – Ing. Miroslavem Nešporem, Na Zádole 211, VELEŇ, 250 63 pošta Mratín, Autorizace - osvědčení odb. způsob. MŽP ČR č.j.402/83/OPV/93.
- Došlá vyjádření veřejnosti, DOSS k dokumentaci, uvedená výše
- Prohlídka lokality výstavby vč. prohlídky jejího širšího okolí
- Pořízená fotodokumentace staveniště a okolí staveniště
- Diskuse se zástupcem investora
- Literatura k problematice chovu skotu a emisí z chovů skotu
- Platná legislativa, normy a ostatní předpisy vztahující se k posuzovanému záměru
- Mapové a jiné podklady

OBSAH:

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	6
1. Název záměru	6
2. Kapacita (rozsah) záměru	6
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	7
4. Obchodní firma oznamovatele	7
5. IČ oznamovatele	7
6. Sídlo (bydliště) oznamovatele	7
II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE	7
1. Úplnost dokumentace	7
2. Správnost údajů uvedených v dokumentaci včetně použitých metod hodnocení	8
3. Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí	18
4. Hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí přesahujících státní hranice	18
III. POSOUZENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU S OHLEDEM NA DOSAŽENÝ STUPEŇ POZNÁNÍ POKUD JDE O ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	19
IV. POSOUZENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNIŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	20
V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI	21
V.1. Veřejnost	21
V.2. Příslušná obec	21
V.3. Dotčené orgány státní správy	22
VI. CELKOVÉ POSOUZENÍ AKCEPTOVATELNOSTI ZÁMĚRU Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	26
VII. NÁVRH STANOVISKA	29

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. Název záměru

Modernizace farmy skotu DOLNÍ LIBCHAVY – „STATEK“ II

Ve smyslu zákona č. 100/01 Sb., o posouzení vlivů na životní prostředí o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, se jedná o záměr uvedený v příloze č. 1, kategorii I zákona (položka 1.7. chov hospodářských zvířat s kapacitou od 180 DJ) – podléhající působnosti krajského úřadu – v tomto případě KÚ Pardubického kraje.

2. Kapacita (rozsah) záměru

V současné době je v zemědělském areálu v obci Libchavy provozována jedna vazná stáj pro dojnice o kapacitě 104 ks dojnic a plocha pro telata s kapacitou 10 ks telat v období mléčné výživy. Dále je v areálu výkrmna prasat s kapacitou 60 ks prasat ve výkrmu a zimoviště jalovic pro 60 ks.

V areálu bude postavena nová produkční stáj pro dojnice s kapacitou 238 ks a rekonstruována stávající stáj pro dojnice na stáj pro odchov jalovic (131 ks) a ustájení dojnic v období stání na sucho a porodu (45 ks). Vzhledem ke zvyšujícímu se počtu dojnic v areálu bude navýšen i stav telat v období mléčné výživy (max 45 ks). Ostatní stáje v areálu nebudou dále provozovány. Ve stájích bude uplatněna stelivová technologie chovu.

Původní stav

Objekt č.	Kategorie	Stav ks	Hmotnost	Koeficient	Počet DJ
K104	Dojnice	104	550	1,1	114,4
Boudy	Telata mléčná	10	50	0,15	1,5
Výkrmna	Výkrm prasat	60	70	0,12	7,2
Odchovna	Jalovice (v zimě)	60	350	0,56	33,6
Celkem:					156,7

Navrhovaný stav:

Objekt č.	Kategorie	Kapacita	Hmotnost	Koeficient	Počet DJ
Nová stáj	Dojnice	238	600	1,2	285,6
K 104	Dojnice	45	650	1,3	58,5
K 104	Jal. 15 –18 měsíc	48	450	0,56	26,9
K 104	Jal. 19 – 25 měsíc	83	550	0,85	70,6
Boudy	Telata mléčná	45	70	0,15	6,8
Celkem		459			448,4

předpokládaný nárůst

+ 291,7 DJ

Zastavěná plocha a obestavěný prostor:

SO - 01 Nová produkční stáj

zastavěná plocha 2 176 m²
rozměry stáje 62,88 x 34,6

SO - 02 Nová dojírna

zastavěná plocha 508 m²
rozměry dojírny 43 x 11,8

3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj: Pardubický
Obec: Libchavy
Katastrální území: Dolní Libchavy
Pozemek: parc.č. 1118/8, 1144/1, 1110/2, 1915/1, 1916/1
Stavební úřad: Městský úřad Ústí nad Orlicí

4. Obchodní firma oznamovatele

ZePo, a.s.

5. IČ oznamovatele

IČO: 60617466

6. Sídlo (bydliště) oznamovatele

Libchavy, Horní Libchavy čp. 1
561 16

Oprávněný zástupce oznamovatele:

paní Bronislava Fadrná - předseda představenstva

II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE

1. Úplnost dokumentace

Předložená dokumentace vypracovaná v rozsahu přílohy č. 4 zákona, o hodnocení vlivů na životní prostředí, předmětné stavby byla zpracována Ing. Miroslavem Nešporem, Na Zádole 211, VELEŇ, 250 63 pošta Mratín, Autorizace - osvědčení odb. způsob. MŽP ČR č.j.402/83/OPV/93.

Vlastní dokumentace v části A Základní údaje popisuje základní charakteristiky stavby a splňuje požadavky přílohy č. 4 v uvedené části A.

Část B - Údaje o záměru je v souladu s požadavky přílohy č. 4 rozčleněna na Základní údaje, Údaje o vstupech a Údaje o výstupech. Z hlediska naplnění podstaty přílohy č. 4 zákona č. 100/02 Sb. jsou požadavky na obsah dokumentace splněny.

Část C – Kapitola údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území je vzhledem k posuzovanému záměru popsána dostatečně a vystihuje všechny aspekty životního prostředí, které by mohly být záměrem ovlivněny.

Část D – Komplexní charakteristika a hodnocení vlivů záměru na obyvatelstvo životní prostředí z hlediska obsahové stránky naplňuje všechny pasáže v souladu s

požadavky přílohy č. 4 zákona č. 100/02 Sb. Tato část obsahuje všechny požadované kapitoly:

- Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení velikosti a významnosti
- Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů
- Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech
- Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí
- Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů
- Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při zpracování dokumentace

Část E - Porovnání variant řešení záměru – předložený materiál v podstatě varianty neobsahuje, protože oznamovatel předložil záměr jednovariantně s tím, že pro variantní posouzení stavby byly zvažovány následující referenční varianty:

- Varianta aktivní, spočívající v popsané výstavbě nové stáje
- Varianta na zelené louce, spočívající ve výstavbě stejného areálu se všemi potřebnými skladovacími a pomocnými objekty potřebnými k chovu dojnic, bez přímé návaznosti na využívaný areál
- Varianta pasivní, představovaná zachováním stávajícího stavu chovu dojnic v současných nevyhovujících stájích investora

Tyto varianty byly vyhodnoceny jako méně vhodné.

Předložená dokumentace obsahuje dále požadované kapitoly F. Závěr, G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru a H. Přílohy.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

1) *Předložená dokumentace z hlediska kompletnosti odpovídá požadavkům přílohy č. 4 zákona č. 100/01 Sb.*

2) *Dokumentace se ve svých částech zabývá všemi aktuálními vlivy na životní prostředí připadajícími v úvahu u posuzované stavby. Jednotlivé kapitoly jsou hodnoceny zodpovědně, do patřičné hloubky, použité odborné výrazy, zkratky a značky jsou všeobecně známé a srozumitelné. Hloubka zpracování dokumentace svědčí o odbornosti zpracovatele.*

3) *Věcná náplň jednotlivých bodů dokumentace je komentována i v dalších částech tohoto posudku.*

2. Správnost údajů uvedených v dokumentaci včetně použitých metod hodnocení

II.2.1. Popis technického a technologického řešení

Členění stavby

Stavební objekty:

SO - 01 Nová produkční stáj

SO – 02 Nová dojírna

SO - 03 Rekonstrukce K 104

- SO – 04 Centrum telat mléčné výživy
- SO - 05 Elektropřípojka
- SO - 06 Vodovodní přípojka
- SO - 07 Komunikace
- SO - 08 Sadové úpravy

SO – 01: Nová produkční stáj:

Záměrem investora je vystavění nové produkční stáje ve stávajícím středisku ZePo, a.s.. Jedná se o návrh lehké vzdušné stáje s dřevěnou nosnou konstrukcí. Základní dispoziční uspořádání bude členěno podélným středovým krmným stolem na dvě shodné poloviny s třířadým uspořádáním lehacích boxů.

Stavební soustava stáje má nosnou modulovou konstrukci s rozponem 62,88 x 34,6 m. V návrhu se počítá se střešní krytinou z vlnovky. Štíty haly budou opláštěné dřevěným bedněním. Ve hřebeni bude osazena větrací šterbina bez regulace. Boky stáji budou opatřeny shrnovacími větracími plachtami. Ve stáji budou ustájeny pouze krávy v laktaci. Vlastní členění stáji bude provedeno na čtyři samostatné skupiny laktujících dojníc s přístupem na dojírnu. Dojnice budou ustájeny ve volných lehacích boxových ložích přistýlaných slámou.

SO – 02: Nová dojírna:

Vedle nové produkční stáje bude zbudována nová dojírna s mléčnicí a nezbytným technickým a sociálním zázemím. Půdorysné rozměry dojírny budou 43 x 11,8 m, objekt bude mít sedlovou střechu, částečně osazenou větrací hřebenovou šterbinou.

Vlastní objekt bude dispozičně rozdělen na část dojírny – předpoklad osazení rybinové dojírny 2 x 12, část mléčnice s jedním tankem na mléko, část strojovny s umístěním agregátů chlazení, vývěvy, kompresoru a dalších potřebných technologických celků.

Odpadní vody

Odpadní vody ze sociálního zázemí budou jímány v nové, samostatné izolované bezodtokové jímce o obsahu cca 10 m³, odkud budou v pravidelných intervalech vyváženy na nejbližší ČOV.

Odpadní vody z mytí a desinfekce dojírny a mléčnice budou společně s kontaminovanými vodami z hnojných koncovek jímány v nové samostatné jímce o minimálním obsahu 700 m³ (kapacita na 4 měsíce provozu), a následně aplikovány na zemědělské pozemky investora.

SO - 03: Rekonstrukce K 104

Stávající Kravín K 104 je součástí současného komplexu areálu. Plánovaná rekonstrukce bude spočívat v celkové vnitřní rekonstrukci objektu. Vnitřní uspořádání stáje bude uzpůsobeno navrženému provozu chovu dojníc a jalovic.

Stanovisko zpracovatele posudku k základním údajům o záměru:

Předkládaná dokumentace v této části podává stručné informace o záměru a jeho technických parametrech. Popis je doplněn výkresy z PD v textu a v přílohách dokumentace.

Z hlediska procesu posuzování vlivů na životní prostředí údaje uvedené v této kapitole vystihují podstatu uvažované akce a lze se s nimi ztotožnit.

II.2.2. Údaje o přímých vlivech na životní prostředí

II.2.2.1. Údaje o vstupech

1) Půda

Stavba bude realizována na pozemcích parc.č. 1118/8, 1144/1, 1110/2, 1915/1, 1916/1, z nichž pozemky parc . č. 1118/8, 1144/1, 1110/2 jsou vedeny v ZPF jako trvalý travní porost a orná půda.

Dotčené pozemky mají kód BPEJ 7.44.10.

Posuzovaná lokalita se nachází uvnitř přírodního parku „Orlice“ (zřízeného v roce 1996 k ochraně krajinného rázu území kolem toků Divoké a Tiché Orlice).

Záměr se nachází v CHOPAV Východočeská křída (zřízená v roce 1981 k ochraně oblasti přirozené akumulace vod regionu).

2) Voda

Celková spotřeba vody ve stáji i v areálu je určena dle resortních doporučení MZE ČR - Informačních listů Ministerstva zemědělství ČR (list 02. 01. 06). Pro přesnější stanovení spotřeby vody v jednotlivých druzích a fázích výrobní činnosti bylo zpracovatelem dokumentace i využito podkladů dodavatelů technologie.

Současný stav spotřeby vody v areálu	6.119 m ³ /rok.
Navrhovaný stav spotřeby vody v areálu	12.155 m ³ /rok.
Nárůst spotřeby vody	+ 6.036 m ³ /rok.

Posuzovaný areál farmy je zásobován pitnou vodou z obecního vodovodu, spravovaného VaK Jablonné nad Orlicí, i když je možnost využívat i vlastní stávající zdroj vody v lokalitě.

3) Ostatní surovinové a energetické zdroje

V dokumentaci je uvedena stávající a předpokládaná roční potřeba objemných i jadrných krmiv a steliv v areálu. Dále bude v areálu spotřebovávána elektrické energie v předpokládaném množství 190 000 kWh ročně.

4) Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Napojení nových objektů bude řešeno napojením na stávající komunikace areálu, který je přístupný z komunikace Libchavy – Dobrá Voda , která je napojena na státní silnici č. 14 Vamberk – Ústí nad Orlicí.

Potřebná doprava vstupních i výstupních surovin z areálu bude směřována jednak směrem na Dobrou Vodu, ve větší míře pak na státní silnici č. 14 a dále pak oběma směry k polnostem investora.

Celkový roční nárůst četnosti nákladní dopravy + 924 jízd/rok

U osobní dopravy lze předpokládat setrvalý stav na úrovni cca 5 osobních vozidel/den.

Částečný nárůst četnosti (o 924 jízd/rok) představuje nárůst o přibližně necelé 3 vozidla/den oproti současnému stavu.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Z hlediska procesu posuzování vlivů na životní prostředí údaje uvedené v této kapitole vystihují podstatu uvažované akce a lze se s nimi v podstatě ztotožnit.

V dokumentaci je nesprávně uveden Metodický pokyn odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR ze dne 1.10.1996. Jednotlivé BPEJ v současnosti zařazuje do tříd ochrany vyhláška MŽP č. 48/2011 Sb. o stanovení tříd ochrany. Tato vyhláška rozděluje jednotlivé BPEJ celkem do pěti tříd ochrany (I – nejvyšší až 5 – nejnižší). Dotčená BPEJ je zařazena do II. třídy ochrany.

Posuzovaný areál se nenachází na území Přírodního parku Orlice. Tento se nachází jižně a jihovýchodně od místa výstavby.

Ze zvyšujícího se počtu zvířat v lokalitě je patrné, že plánovaná roční spotřeba vody v areálu bude vyšší než v současném stavu. V dokumentaci je proveden výpočet spotřeby podle resortních doporučení Mze. Bylo by vhodnější provádět výpočet podle platné vyhlášky Mze č. 428/2001 Sb., v platném znění, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu.

Spotřebu steliv by bylo také vhodnější predikovat podle vyhl. č. 274/1998 Sb., v platném znění, o skladování a způsobu používání hnojiv.

Autor dokumentace rozebral dopravu spojenou s provozem celé farmy chovu zvířat v závislosti na objemu přesunovaných surovin a statkových hnojiv s tím, že dojde k nárůstu nákladní dopravy v lokalitě o cca 3 přejezdů denně zejména v obdobích sklizně objemných krmiv a slámy. Lze souhlasit i s tím, že v rámci celkové dopravy po silnici I. tř. jde o minimální a prakticky nezaznamenanatelnou změnu oproti současnému stavu.

Podle zpracovatele posudku se denní maxima se zvyšovat nebudou, neboť ty jsou daná dopravní a sklízecí technikou provozovatele. Zvýší se spíše počet dní při sklizni píce a odvozu statkových hnojiv, neboť bude převáženo více surovin.

Dojde také ke zvýšení počtu hodin provozu traktoru uvnitř areálu při obsluze zvířat.

II.2.2.1. Údaje o výstupech**1) Ovzduší**

Autor se zabývá emisemi amoniaku ze zemědělských zdrojů – stáje, skladování statkových hnojiv a jejich aplikace na pozemky. Předkládaná dokumentace tyto emise specifikuje podle NV č. 294/2011 Sb. následovně:

Stávající stav		
Celkové emise z chovu		
bez redukce	4005	Kg/rok
redukované	3001	Kg/rok
Emise vyprodukované ve středisku		
bez redukce	1652	Kg/rok
redukované	1496	Kg/rok
Emise vyprodukované mimo středisko		
bez redukce	2353	Kg/rok
redukované	1505	Kg/rok

Navrhovaný stav		
Celkové emise z chovu		
bez redukce	9345	Kg/rok
redukováné	6841	Kg/rok
Emise vyprodukované ve středisku		
bez redukce	3886	Kg/rok
redukováné	3344	Kg/rok
Emise vyprodukované mimo středisko		
bez redukce	5459	Kg/rok
redukováné	3498	Kg/rok

Stávající areál představuje malý zdroj znečištění ovzduší a po výstavbě posuzovaného záměru bude areál zařazen mezi střední zdroje znečištění ovzduší, neboť bude v neredukovaném stavu ročně produkovat více než 5 t amoniaku.

V areálu chovu skotu budou využity tyto snižující technologie emisí amoniaku:

- ponechání chlévského hnoje volně na statkovém hnojišti (do vytvoření přírodní krusty) -40 %
- při polním hnojení (zapravení do půdy při orbě do 24 hodin) -35 %

V dokumentaci je dále vyčíslena produkce prachu, vodních par, tepla a produkce oxidu uhličitého.

Prach bude produkován při krmení a manipulaci s našrotovaným jadrným krmivem, které bývá největším zdrojem prašnosti. Zde se jedná o prašnost lokální a občasnou v odhadnutém množství cca 1049 kg/rok. Rovněž bude vznikat malé množství prachu při manipulaci se stelivem v navrhovaném provozu. Je možné předpokládat prašnost v rozsahu 0,1 % celkové spotřeby steliva – 470 kg/rok.

Emise z liniových zdrojů by vyhodnoceny pomocí programu MEFA v.02 (Mobilní Emisní FAktory, verze 2002). Jedná se o zanedbatelné množství emisí z provozu liniových zdrojů znečištění ovzduší.

2) Odpadní vody

Odpadní vody jsou v dokumentaci rozděleny na odpadní vody technologické – oplachové, odpadní splaškové vody a dešťové vody (čisté a znečištěné).

Odpadní vody technologické - oplachové budou představovány především odpadními vodami z dojírny a mléčnice. Celková produkce těchto vod byla stanovena na úrovni 1497,2 m³/rok. Tyto vody budou jímány v samostatné jímce (společně s kontaminovanými srážkovými vodami z hnojných koncovek – 132 m³/rok) o minimální kapacitě 700 m³, což postačuje na 4 měsíce provozu a následně budou aplikovány dle schváleného plánu organického hnojení na zemědělské pozemky investora.

Vyprodukované vody ze sociálního zázemí budou jímány do samostatné betonové jímky o obsahu cca 10 m³. Odkud budou v pravidelných intervalech odváženy do nejbližší ČOV. Celková produkce splaškových vod je 262,8 m³/rok.

Množství nekontaminovaných dešťových vod bude vyplývat z úrovně srážek v dané oblasti a plochy střeš objektů a zpevněných komunikací postavených na nezpevněném terénu. Plocha těchto nových zpevněných ploch cca 2 244 m². Výstavbou stáje bude tedy

nově vznikat cca 1099,6 m³ dešťových vod. Uvedený nárůst je možno, vzhledem k rozsáhlosti zpevněných ploch ve středisku, považovat za nevýznamný.

Dešťové vody budou z nových střech svedeny na okolní terén, kde budou následně vsáknuty.

3) Odpady

Dokumentace specifikuje a kvantifikuje jak odpady vzniklé při výstavbě, tak odpady z vlastního provozu. Dále jsou uvedeny odpady, které by mohly vznikat při havárii. Předpokládané odpady jsou v posuzované dokumentaci prezentovány v přehledné tabulkové podobě. Dále dokumentace navrhuje způsoby nakládání s jednotlivými odpady. Současně je v této kapitole uvedeno, že pro zemědělský podnik hospodařící na půdě není hnůj odpadem, ale je s ním nakládáno v souladu se zákonem č. 156/98 Sb., o hnojivech. Dále je zde proveden přehled obdělávaných pozemků, kterého je zřejmé, že investor má dostatek vhodných ploch pro aplikaci vyprodukovaných statkových hnojiv z posuzovaného provozu.

4) Ostatní

Hluk, vibrace, záření

Průběh výstavby bude dle dokumentace představovat časově omezené a občasné zvýšení hladiny hluku a vibrací v okolí staveniště v důsledku použití stavební mechanizace a dopravních prostředků.

Dle dokumentace nedojde v provozem posuzovaných objektů a obslužné dopravy k vytváření nadměrného hluku a vibrací. Nejbližší chráněné venkovní prostory, mezi něž lze jmenovat krajní obytné objekty obce, jsou v dostatečné vzdálenosti a tyto nemohou být navrhovaným provozem z hlediska ochrany před hlukem a vibracemi ohroženy.

V areálu se nevyskytuje žádný zdroj elektromagnetického nebo radioaktivního záření.

Zápach

Produkce zápachových látek a pachové zatížení okolí střediska je posouzeno výpočtem ochranného pásma chovu zvířat, podle metodického postupu, vydaného Státním zdravotním ústavem - Acta hygienica epidemiologica et microbiologica č. 8/1999.

Výpočet byl proveden autorem dokumentace. Z uvedených výpočtů i grafického znázornění vyplývá, že navrhovaný stav i z hlediska posouzení zápachových látek je bezproblémový. Navržené ochranné pásmo je poměrně malého rozsahu a nedosahuje obytné zástavby obce.

5. Doplnující údaje

Žádný z navrhovaných objektů farmy svým urbanistickým a architektonickým začleněním nebude kolidovat s okolní zástavbou.

Architektonický výraz objektů odpovídá jejich funkci – jednoúčelové výrobní zemědělské objekty – a harmonuje s okolní vesnickou zástavbou v tradičním stylu.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedeným bodům:

Se závěry této části dokumentace týkající se posuzovaného závěru se lze prakticky ztotožnit. Některé uvedené skutečnosti ovšem považuji za nutné jako zpracovatel posudku okomentovat.

Ovzduší:

Autor dokumentace používá EF amoniaku podle NV č. 294/2011.

Od 1. září je ovšem platný nový zákon o ovzduší č. 201/2012 Sb., který v § 43 zrušil veškeré prováděcí předpisy k původnímu zákonu o ovzduší. Doposud ovšem nejsou dostupné všechny prováděcí vyhlášky k Zákonu 201/2012 Sb., konkrétně emisní faktory pro zemědělské zdroje. Zpracovatel tak vycházel z dnes již neplatné legislativy, ale podle neoficiálních verzí navrhovaných vyhlášek nebude u posuzovaných zdrojů docházet ke změnám.

Posuzovaný zdroj spadá dle zákona 201/2012 o ochraně ovzduší, přílohy č.2 mezi „Vyjmenované stacionární zdroje“ pod bod 8. Chovy hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 tun včetně. Takovýto zdroj je povinen mít provozní řád dle §11 výše uvedeného zákona.

Pokud budou v platnosti nové prováděcí předpisy bude produkce amoniaku upřesněna v rámci povolení změny zdroje znečištění ovzduší dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Odpadní vody:

V dokumentaci je proveden výpočet veškerých produkovaných odpadních vod vznikajících v areálu. Vody produkované na dojrně a dešťové vody z hnojných koncovek budou skladovány společně a využívány jako statkové hnojivo na polnostech oznamovatele.

Je možno souhlasit s navrženým systémem zachycení, skladování a likvidace tekutých statkových hnojiv a ostatních odpadních vod produkovaných v areálu.

Odpady:

Kapitola odpady je zpracovaná celkem kvalitně. Jsou zde přehledným způsobem roztrženy a kvantifikovány odpady spojené s výstavbou a provozem areálu, včetně návrhu jejich likvidace nebo využití.

Přesnou specifikaci konkrétních druhů a množství jednotlivých druhů odpadů z vlastního procesu výstavby lze upřesnit až v prováděcích projektech, kdy budou známy dodavatelé a budou specifikovány i konkrétní použité materiály. Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby musí být i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo likvidace a investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

V kapitole Odpady je popsána produkce a využití statkových hnojiv, které ovšem zpracovatel dokumentace správně neřadí mezi odpady. Tato problematika je řešena zákonem č. 156/98 Sb., o hnojivech. Výpočet jejich produkce je ovšem uveden v kapitole B.II.4.2. Doprava. Podle mého názoru by bylo vhodnější provést výpočet produkce v této kapitole. Bylo by také lepší provést výpočet dle vyhl. č. 274/1998 Sb. o skladování a způsobu používání hnojiv, v platném znění.

Dále upozorňuji, že od 1.8.2012 je platné nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu nepatří katastr obce do zranitelných oblastí, které nahrazuje v dokumentaci zmiňované NV č. 103/2003 Sb.

Ostatní

V příloze dokumentace je přiložen výpočet ochranného pásma chovu zvířat podle metodiky AHEM. Výpočet je proveden korektně, použité korekce emisního čísla u jednotlivých stájí jsou v souladu s metodikou. Pouze zákres ochranného pásma do mapy by měl být proveden ve všech směrech a nejenom pouze směrem k obytné zástavbě. V příloze dokumentace je navíc i rozptylová studie imisních koncentrací amoniaku podle metodiky SYMOS97, která potvrzuje závěry výpočtu ochranného pásma chovu zvířat. Podle zpracovatele RS nedojde vlivem provozu navrhovaného záměru k zaznamenaně změně imisní situace v okolí areálu. V kapitole jsou vzhledem k době zpracování dokumentace uvedeny dnes již neplatné předpisy v oblasti ochrany ovzduší.

Se závěry kapitol hluk, vibrace, záření a doplňující údaje souhlasím.

II.2.3. Stručný popis životního prostředí pravděpodobně významně ovlivněného

Předložená dokumentace v rámci uvedené kapitoly obsahuje všechny podstatné charakteristiky potřebné pro odpovídající popis jednotlivých složek životního prostředí, které mohou být posuzovaným záměrem ovlivněny.

Dle názoru zpracovatele posudku je tato část dokumentace zpracována na odpovídající úrovni. K této části dokumentace věnující se popisu jednotlivých složek životního prostředí pravděpodobně uvažovaným záměrem ovlivněných, není ze strany zpracovatele posudku významnějších připomínek.

Charakteristiky jednotlivých složek jsou zpracovány dobře a přehledně a obsahují řadu konkrétních údajů, které dostatečně charakterizují jednotlivé uvedené součásti životního prostředí.

II.2.4. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti

II.2.4.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Negativní vlivy související s posuzovaným záměrem ve vztahu k ohrožení zdraví obyvatelstva se podle zpracovatele dokumentace, ve významné míře neprojeví. Ani v období výstavby nebudou negativní vlivy nebo narušení faktoru pohody významného rozsahu a nebudou dosahovat k obytným objektům.

Posuzovaný záměr se nachází mimo obytnou zástavbu. Zpracován je návrh ochranného pásma, z něhož vyplývá, že chráněné objekty (objekty bydlení) nebudou v ochranném pásmu situovány.

Z provedených výpočtů vyplývá, že výhledový stav by měl být bezproblémový, neboť nejbližší obytná zástavba je dostatečně vzdálena. Taktéž nedojde ke zhoršení kvality bydlení působením hluku, vibrací nebo záření.

Vliv na zdravotní stav obyvatelstva zprostředkovaně přes půdu se nepředpokládá, jelikož vlastní provoz nepředstavuje riziko kontaminace půd - jedná se o výrobu a aplikaci kvalitních organických hnojiv a to především chlévského hnoje.

Dostavba střediska bude mít nulový vliv z hlediska sociologického.

II.2.4.2. Vlivy na ovzduší a klima

Vliv amoniaku, CO₂ a v zanedbaném množství také dalších pachových látek, bude omezen jen na bezprostřední okolí stájí a ve větších vzdálenostech bude významně klesat.

Problematika ochrany ovzduší ve vztahu k objektům hygienické ochrany je řešena výpočtem ochranného pásma chovu, který je součástí dokumentace a rozptylovou studií.

Vliv emisí pachových látek, dle stanoveného ochranného pásma chovu zvířat a rozptylové studie amoniaku, nezasahuje do obytné zástavby obce. Z hlediska vlivu stavby na kvalitu ovzduší v širším zájmovém území a z hlediska klimatu budou vlivy provozu zanedbatelné.

II.2.4.3. Vlivy na hlukovou situaci a další fyzikální a biologické charakteristiky

Za provozu nebudou v areálu žádné významnější zdroje hluku a nelze tedy očekávat významné zhoršení hlukových poměrů v posuzovaném území.

Významnější zdroje hluku a vibrací se zde mohou objevit při provádění stavby. Tyto zdroje hluku budou působit jen omezeně krátkou dobu a nebudou, vzhledem k umístění staveniště, pro hlukovou zátěž v obytném území nejbližších obcí významné.

Předpokládaným typem biologického vlivu může být ruderalizace území přímo dotčeného stavebními pracemi v případě zanedbání rekultivace území po výstavbě a rozšíření některých doprovodných druhů živočichů ve stájích, jako jsou hlodavci či stájový hmyz. Při provádění běžných postupů k tlumení těchto živočichů nebude negativní vliv patrný.

II.2.4.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vlivy na vodu v době výstavby se podstatným způsobem neprojeví. Záměr nebude mít ve srovnání se současným stavem za provozu žádný sledovatelný vliv na kvalitu nebo kvantitu povrchových nebo podzemních vod ani na odvodňování území.

Dešťové vody budou z nových střech svedeny svody na terén, kde budou zasakovány. Kontaminované srážkové vody a odpadní vody z dojírny budou skladovány v nové jímce.

Podlahy stáje a manipulačních ploch s hnojem i jímka budou stavebně provedeny jako nepropustné objekty, budou vybaveny hydroizolací a kontrolním systémem případného úniku skladovaných látek. Před uvedením do provozu budou jímky podrobeny zkoušce těsnosti, resp. bude dokladováno nepropustné složení podlah.

II.2.4.5. Vlivy na půdu

V případě posuzované stavby dojde k částečnému záboru zemědělské půdy ze ZPF.

Posuzováním provozem nedojde k změnám okolního území farmy, ani ke změnám geologických podmínek.

Výstavbou nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa ve smyslu §3 zák.č. 289/1995 Sb., ani nebude dotčeno 50 m (§ 14 odst. 2 zák. č. 289/1995 Sb.) ochranné pásmo lesa.

Po realizaci záměru nedojde k navýšení počtu chovaných zvířat oznamovatele, a tak stále bude dostatek ploch pro bezproblémovou aplikaci statkových hnojiv v rámci společnosti oznamovatele.

II.2.4.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Dle dokumentace tento vliv nenastává.

II.2.4.7. Vlivy na faunu, floru a ekosystémy

Lze souhlasit s tím, že dostavbou a rekonstrukcí areálu, nedojde k prakticky žádnému ovlivnění fauny, flóry a územního systému ekologické stability krajiny.

II.2.4.8. Vlivy na krajinu

Realizací záměru nedojde k významným vlivům na krajinu.

Záměr výstavby se neprojeví ve změně místní topografie, terénní úpravy nebudou významného rozsahu. Z hlediska architektonického vzhledu se bude jednat o klasickou zemědělskou stavbu s dřevěnou konstrukcí, typově odpovídající architektuře obdobných staveb v oblasti.

II.2.4.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Dokumentace nepředpokládá, že by došlo realizací uvedené stavby k ovlivnění antropogenních systémů, jejich složek a funkcí.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

Kapitoly jsou zpracovány celkem kvalitně, přehledně a věcně obsahují všechny nejdůležitější vlivy a jejich souhrnné hodnocení.

Je zcela jasné, že provoz jakékoliv stáje pro chov hospodářských zvířat představuje, i přes všechna opatření, rušivý zásah do daného prostředí. Na úrovni současného poznání lze negativní vlivy pouze částečně eliminovat, ne však zcela vyloučit. Eliminaci těchto nepříznivých vlivů lze zabezpečit jednak dodržováním předepsaných pravidel provozu, jednak pak použitím známých prostředků na snížení jednotlivých nepříznivých vlivů.

Z hlediska vlivů na obyvatelstvo lze konstatovat, že při dodržení všech předepsaných technologických postupů, veterinárních a preventivních opatření, uvedených v dokumentaci o hodnocení vlivů stavby na životní prostředí, se zdravotní rizika vlastních ošetřovatelů i pohoda ostatního obyvatelstva nejbližší obce nezmění. Produkce amoniaku i zápachových látek nebude vzhledem k vzdálenosti areálu od obce a především vzhledem ke kapacitě stáji a navrženému systému větrání negativně působit na pohodu obyvatel.

Také průběh vlastní výstavby farmy nebude mít vzhledem dostatečné vzdálenosti od obce přímý negativní vliv.

Navržená technická i technologická opatření, charakter a velikost chovu, technologické postupy i navrhované stavebně technické řešení, v případě řádného vybudování podlah ve stáji a hnojných koncovek, jímky a splaškové kanalizace a jejich

následné kontroly těsnosti, zajišťují jistotu proti případným nekontrolovatelným únikům odpadních vod a následným znehodnocením povrchových i podzemních vod.

Dokumentace o hodnocení vlivů používá z velké části jednoduchých matematických a verbálních metod s celkově dobrou vypovídací schopností pro posuzovaný záměr.

Úplnost vstupních informací je dostačující. Zpracovatel vycházel ze zadání stavby a získával informace studiem literatury, konzultacemi se specialisty zajišťujícími přípravu stavby, investorem, prohlídkou staveniště a konzultacemi na orgánech státní správy.

V dokumentaci použité postupy jsou pro posouzení vlivů na životní prostředí, vzhledem k uvažované akci, akceptovatelné. Vzhledem k charakteru uvažované stavby lze použité metody, podobně jako úplnost vstupních informací prezentovaných v dokumentaci považovat za dostatečné z hlediska hodnocených vlivů na životní prostředí.

Některé nejasnosti a nepřesnosti nejsou zásadního charakteru a nesnižují kvalitu zpracované dokumentace a její závěry.

Záměr dostavby farmy je navrhován v návaznosti na samostatné středisko živočišné výroby, které je situováno v dostatečné vzdálenosti od jiných provozů živočišné výroby a od obytné zástavby.

Dokumentace je v přílohách doplněna o Rozptylovou studii amoniaku a výpočtem ochranného pásma chovu zvířat.

3. Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí

Předložená dokumentace v podstatě varianty neobsahuje, protože oznamovatel předložil záměr jednovariantně s tím, že pro variantní posouzení stavby byly zvažovány následující referenční varianty:

- Varianta aktivní, spočívající v popsané výstavbě nové stáje
- Varianta na zelené louce, spočívající ve výstavbě stejného areálu se všemi potřebnými skladovacími a pomocnými objekty potřebnými k chovu dojnic, bez přímé návaznosti na využívaný areál
- Varianta pasivní, představovaná zachováním stávajícího stavu chovu dojnic v současných nevyhovujících stájích investora

Tyto varianty byly vyhodnoceny jako méně vhodné.

V dokumentaci je komplexně řešena tato jediná varianta, spočívající v popsané výstavbě produkční stáje pro dojnice, dojírny a rekonstrukci stávající stáje na stáj pro jalovice a dojnice v období stání na sucho a porodu. Zamýšlenou výstavbou by měla vzniknout ucelená farma pro chov skotu, která nahradí nevyhovující stájové kapacity v katastru oznamovatele.

4. Hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí přesahujících státní hranice

Předkládaný záměr nemůže v žádném případě ohrozit lokality za státními hranicemi. Přímé vlivy posuzovaného záměru lze očekávat v nejbližším okolí střediska (viz OP chovu). Za nepřímé vlivy provozu stavby lze označit vlivy vznikající při rozvozu a aplikaci statkových hnojiv z chovu.

Území pro aplikaci vedlejších organických produktů z farmy je nutno pokládat za prostor velkoplošných vlivů s tím, že při dodržení všech technologických zásad a při dodržení vhodnosti pozemků pro aplikaci nelze předpokládat vyšší míru nepříznivosti nebo významnosti vlivů, vznikajících v důsledku této aplikace. Lze doložit dostatečné pozemkové zázemí půdy pro zapravování statkových hnojiv v rámci hospodářského obvodu oznamovatele. Je doporučena aktualizace rozvozevého plánu.

Navrhovaný provoz areálu chovu zvířat nevykazuje produkci žádného odpadu či jiných látek, které by bylo zapotřebí likvidovat vývozem mimo naši republiku.

III. POSOUZENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU S OHLEDEM NA DOSAŽENÝ STUPEŇ POZNÁNÍ POKUD JDE O ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Smyslem navrženého záměru je racionalizace a intenzifikace chovu dojnic do jedné lokality. Výstavbou nové stáje a rekonstrukcí stávající se nahradí nevyhovující stávající ustajovací kapacita dojnic oznamovatele v této a v jiných lokalitách. Tyto stáje již technologicky nevyhovují požadavkům progresivního moderního chovu dojnic a budou zrušena a objekty budou využity jinak.

Investor se rozhodl na okraji stávajícího areálu vybudovat novou moderní stáj pro dojnice se stelivovým ustájením. Dále bude v rámci výstavby záměru zbudována moderní dojírna se zázemím a jímka na odpadní vody. Zamýšlenou výstavbou by měla vzniknout ucelená moderní farma pro chov dojnic a mladého skotu. Celková kapacita farmy bude 448,4 DJ.

Moderní technologie ustájení a krmení skotu umožňují vytvořit velice dobré podmínky pro pobyt zvířat a vysokou úroveň obsluhy. Hlavními znaky navrhovaného řešení jsou technická jednoduchost, kvalitní a spolehlivá technologie v níž je možné relativně levně „vyrábět“ finální produkty.

Navrhovaná technologie provozu stáje je řešena na základě nejnovějších poznatků z oblasti chovu zvířat, etologie, využití nejmodernějších technických prvků.

Každý provozovaný stájový objekt působí do určité míry negativně na své okolí. Intenzita negativního působení je přímo závislá nejen na druhu a počtu ustájených zvířat, ale i na technickém řešení objektů pro chov, na krmných technologiích, napájení a odkluzu exkrementů zvířat a na příslušné technologické kázní.

Pokud se týká vlastního technického řešení stavby mohou zcela jednoznačně konstatovat, že technické a technologické řešení při dodržení podmínek řádného provozování navržené stáje v lehké konstrukci objektu, včetně zabezpečení intenzivního provětrávání s odvodem emisí amoniaku a zápachu, odpovídá současným progresivním světovým zvyklostem řešení stájí pro chov skotu.

Zabezpečení manipulace s látkami ohrožujícími zejména povrchové a podzemní vody - chlévská mrva a dešťové vody z kontaminovaných ploch, odpadní vody z dojírny je v souladu s dnešními požadavky na ochranu životního prostředí (i s ohledem na dostatečnou skladovací kapacitu nové jímky, ve které budou tekutá statková hnojiva skladována).

Venkovní vzhled stáje bude v zásadě podobný stávající. Nová stáj je navržena také lehké, vzdušné, otevřené konstrukce se sedlovou střechou. Následnou plánovanou výsadbou zeleně dojde ke zlepšení pohledových vlastností areálu.

I když je veškeré technické řešení navrženo na vysoké úrovni, nelze případnou havárii zcela vyloučit. Může postihnout jednak vnitřní technologické systémy, ale i zvířata a uložené suroviny. Mohou nastat havárie vnitřní infrastruktury objektů a mohou také postihnout aplikované dopravní systémy nebo jejich dílčí funkční složky.

Při havárii dopravních prostředků nemůže s ohledem na charakter a druh hlavních a vedlejších produktů dojít k vážnějšímu ohrožení širokého okolí, ale pouze k lokálnímu. Nejúčinnější prevencí z tohoto pohledu se jeví naprostá kázeň, pravidelné kontroly technického stavu jednotlivých zařízení a poučení odpovědných pracovníků.

Nová jímka, podlahy stájí a manipulačních ploch se závadnými látkami vodám budou provedeny jako vodotěsné a jímka bude vybavena zařízením pro detekci případných netěsností.

Pro případ havárie je nutné aktualizovat havarijní plán farmy podle požadavků vyhlášky č. 450/2005 Sb., v platném znění, s jehož obsahem budou seznámeni všichni pracovníci farmy a podle kterého je provozovatel i kdokoli jiný povinen postupovat, pokud havárii zjistí.

Jedním z hlavních preventivních předpokladů je zachování všech bezpečnostních režimů ve výrobních a skladovacích objektech, dodržování technologické kázně a pravidelné kontroly dodržování těchto opatření.

Navržená technická i technologická opatření, charakter chovu, technologické postupy i navrhované stavebně technické řešení, v případě řádného vybudování podlah v objektech, splaškové kanalizace a jejich následné kontroly těsnosti, zajišťují jistotu proti případným nekontrolovatelným únikům skladovaných látek a následným znehodnocením povrchových i podzemních vod. V doporučeních předkládaného posudku a v návrhu stanoviska je formulována řada podmínek, které by dle názoru zpracovatele posudku měly výrazným způsobem omezovat negativní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí.

IV. POSOUZENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Jak již bylo uvedeno v předcházejících částech posudku, nepředstavuje navrhovaná aktivita a to jak z hlediska umístění, tak z hlediska vlastního provozu a výstavby, žádný zásadní negativní zásah do životního prostředí.

Dokumentace v kapitole *D.IV. „Charakteristika opatření...“ (str.68)* shrnuje opatření, která je nutno provést k vyloučení nebo snížení nepříznivých vlivů stavby na životní prostředí.

Uvedená opatření v dokumentaci jsou podle názoru zpracovatele posudku celkem dostatečná z hlediska omezování nepříznivých vlivů na životní prostředí a jsou doplněna a zpracována do návrhu stanoviska krajského úřadu, které je součástí tohoto posudku.

Návrh opatření k prevenci, eliminaci, minimalizaci respektive kompenzaci negativních vlivů jako výsledek procesu posuzování vlivů na životní prostředí se odráží v předloženém návrhu stanoviska příslušnému orgánu státní správy. Jsou tak sumarizována veškerá opatření, doporučená zpracovatelem posudku k hodnocenému záměru pro minimalizaci negativních vlivů stavby a následného provozu areálu na životní prostředí.

V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI

Dokumentace vlivu stavby na životní prostředí, s náležitostmi dle přílohy č. 4 k zákonu, byla oznamovatelem předložena a zveřejnění dokumentace bylo zahájeno dne 5. 10. 2012 pod č.j. KrÚ 59319/2012/OŽP/JI.

Ve lhůtách stanovených zákonem č. 100/2001 Sb. se k posuzované dokumentaci vyjádřily:

- *Obec Libchavy se k dokumentaci nevyjádřila*
- *K posuzované dokumentaci se nevyjádřili žádní občané*
- Krajský úřad Pardubického kraje OŽPZ - vyjádření dotčených správních úřadů, dne 31.10.2012 čj. 64742/2012/OŽPZ/14/JI
- Česká inspekce životního prostředí, OI Hradec Králové, dne 16.10.2012 čj. ČIŽP/45/IPP/1213565.001/12KDR
- Krajská hygienická stanice Pardubického kraje, dne 26.10. 2012 čj. KHSPA 16814/2012/HOK-UO
- Městský úřad Ústí nad Orlicí, odbor životního prostředí, dne 25.10. 2012 č.j. MUUO/31435/2012/ŽP/4579/vel-177

V.1. Veřejnost

K posuzované dokumentaci se písemně nevyjádřili žádní občané.

V.2. Příslušná obec

Obec Libchavy

Obec Libchavy se k dokumentaci nevyjádřila.

V.3. Dotčené orgány státní správy a samosprávy

1) Krajský úřad Pardubického kraje OŽPZ - vyjádření dotčených správních úřadů

č.j. 64742/2012/OŽPZ/14/JI

ze dne 31.10.2012

Orgán ochrany ovzduší

Podstata vyjádření

Ve vyjádření je konstatováno, že celý areál bude po dokončení patřit dle zákona 201/2012 o ochraně ovzduší do Vyjmenovaných zdrojů, uvedený v příloze č.2 zákona, pod bod 8. Chovy hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 tun včetně. Pro takovýto zdroj je provozovatel povinen předložit na KÚ žádost o vydání závazného stanoviska k umístění a provedení stavby zdroje znečišťování ovzduší podle §11 odst. 2 písm. b) a c) zákona, se všemi náležitostmi.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření

Bez připomínek - stanovisko je kladné. Povinnosti vyplývající ze zákona o ochraně ovzduší jsou dány jednoznačně tímto složkovým zákonem bez ohledu na proces EIA.

Orgán odpadového hospodářství

Podstata vyjádření

Podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a ani podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky, nemá orgán k dokumentaci připomínek

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření

Bez připomínek - stanovisko je kladné.

• 2) Česká inspekce životního prostředí - OI Hradec Králové

č.j. ČIŽP/45/IPP/1213565.001/12KDR

ze dne 16.10.2012

Oddělení ochrany ovzduší

Podstata vyjádření

Ve vyjádření je konstatováno, že se jedná o změnu stavby zdroje znečišťování ovzduší uvedeného v příloze č.2 zákona č. 201/2012 Sb. Vzhledem k tomu, že zdroj je umístěn v souladu s vydaným územním plánem obce Libchavy, nemá OOO k předložené dokumentaci připomínky.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření
Bez připomínek.

Oddělení ochrany vod

Podstata vyjádření

Oddělení ochrany vod požaduje, aby byly dodrženy následující podmínky a opatření k prevenci, snížení a kompenzaci nepříznivých vlivů:

- Před uvedením do provozu všechny jímky a všechny prvky stájové kanalizace prověřit zkouškou těsnosti dle ust. § 39 odst. písm. d) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění. Kontaminované manipulační plochy musí být řešeny jako nepropustné.
- Pro provoz farmy aktualizovat a předložit příslušnému vodohospodářskému orgánu ke schválení Plán opatření pro případ havárie podle požadavků vyhlášky č. 450/2005 Sb., v platném znění. Tento plán musí být projednán s příslušným správcem toku.
- Aktualizovat plán hnojení při aplikaci statkových hnojiv za respektování zvláště chráněných území a jejich ochranných pásem, s přihlédnutím k zásadám aplikace v ochranném pásmu vodárenských zdrojů. Tento plán předat ke schválení dotčeným orgánům.
- Zabraňovat kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám, včasným vyvážením jímek, čistotou provozu a udržováním dopravních prostředků v dobrém technickém stavu

Při jejich respektování nemá k dokumentaci a realizaci záměru dalších připomínek. Dále je zde upozorněno na již neplatné NV č. 103/2003 S. (Nitrátová směrnice).

V případě využívání vody z vlastní studně, je zde upozorněno na nutnost provozovatele zajistit si povolení odběru podzemních vod dle § 8 odst. 1 písm. b). vodního zákona.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření

Všechna požadovaná opatření a podmínky jsou zahrnuta do návrhu stanoviska orgánu státní správy. Na problematiku novely nitrátové směrnice je upozorněno již v textu posudku. Povinnosti odběratele podzemních vody vyplývají ze zákona o vodách a pokud se oznamovatel rozhodne využívat svůj zdroj vody musí to být prováděno v souladu se zákonem.

Oddělení odpadového hospodářství

Podstata vyjádření

Oddělení nemá v případě, že budou dodrženy obecné povinnosti stanovené právními předpisy na úseku odpadového hospodářství a akceptovány všechny podmínky uvedené v dokumentaci, žádných zásadních připomínek.

Je upozorněno na, v dokumentaci uváděný, ale již neplatný § 11 zákona o odpadech. Dále je zde popsána problematika nakládání s výkopovou zeminou vznikající při výstavbě záměru.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření

V dokumentaci uvedená opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí jsou doplněna a zapracována do návrhu stanoviska krajského úřadu, které je součástí tohoto posudku.

Z hlediska problematiky vzniku odpadů při výstavbě to budou tato opatření:

- **v prováděcích projektech stavby budou upřesněny jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití respektive odstranění**
- **v následujících stupních projektové dokumentace specifikovat prostory pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů, zejména pak odpadů kategorie "N" a ostatních látek škodlivých vodám, tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadovém hospodářství**
- **dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství, o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude vedena odpovídající evidence**
- **dodavatel stavby předloží ke kolaudaci stavby specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v průběhu výstavby a doloží způsob jejich využití respektive odstranění**

Oddělení ochrany přírody

Podstata vyjádření

Oddělení ochrany přírody upozorňuje na to, že Vlaštovka obecná, jež je v dokumentaci zmíněná, je ohroženým druhem podle přílohy č. III vyhl. č. 395/1992 Sb. Do jejího hnízdního biotopu je možné zasáhnou pouze na základě výjimky ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb.

Dále je zde zmíněna právní ochrana dřevin podle § 7 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. a nesprávné zařazení záměru na území Přírodního parku Orlice.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření

Zpracovatel dokumentace zmiňuje možnost hnízdění Vlaštovky obecné ve stávajícím kravině. Pokud se hnízdění prokáže je nutné provádět stavební práce až po ukončení hnízdění. V případě tohoto prokázání je dále nezbytné požádat o výjimku k zásahu do biotopu tohoto druhu, dle § 56 zákona č. 114/1992 Sb.

V rámci výstavby se nepředpokládá kácení volně rostoucích dřevin, ty budou naopak doplněny ozeleněním areálu.

Oddělení ochrany lesaPodstata vyjádření

Zde je konstatováno, že záměrem nejsou dotčeny lesní pozemky ani jejich ochranné pásmo a nejsou tedy k dokumentaci žádné připomínky.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření

Bez připomínek - stanovisko je kladné.

• 3) Městský úřad Ústí nad Orlicí, odbor životního prostředí

č.j. MUUO/31435/2012/ŽP/4579/vel-177

ze dne 25.10. 2012

Podstata vyjádření

Městský úřad Ústí nad Orlicí, odbor životního prostředí - Orgány odpadového hospodářství, ochrany ovzduší, ochrany přírody a krajiny, státní správy lesů a vodoprávní úřad, nemají a k dokumentaci žádné připomínky.

Orgán ochrany zemědělského půdního fondu upozorňuje na potřebný souhlas MěÚ OŽP Ústí nad Orlicí s odnětím půdy ze ZPF.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření

Bez připomínek - stanovisko je kladné.

4) Krajská hygienická stanice Pardubického kraje

č.j. KHSPA 16814/2012/HOK-UO

ze dne 26.10. 2012

Podstata vyjádření

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se záměrem souhlasí a požaduje, aby v projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení bylo uvedeno předpokládané přibližné časové rozvržení dopravy do a z areálu v průběhu dne. Dále je doporučeno využívat technologií na snižování emisí amoniaku, dodržování zoohygieny, udržování stájových objektů v čistotě, provádět správnou manipulaci s hnojivou a pravidelnou dezinfekci stájových objektů.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření

V rámci vypracování provozního řádu podle § 11 vyjmenovaného zdroje znečištění ovzduší budou navrženy i snižující technologie emisí amoniaku ze stájí. Tyto pak budou v rámci provozu dodržovány. V současné době ovšem nejsou platné žádné prováděcí

předpisy k novému zákonu o ovzduší, podle kterých by byly stanoveny. V dokumentaci jsou některé snižující technologie podle dříve platné legislativy uvedeny.

Většina obslužné dopravy mimo areál (dovoz krmiv a odvoz statkových hnojiv) se bude odehrávat v denní době. V noční době bude prováděno krmení zvířat a vyhrnování hnoje ze stájí, to znamená že tato doprava bude soustředěna ve středisku.

V návrhu stanoviska orgánu státní správy, je problematika dopravy řešena následujícím opatřením:

- **v projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení bylo uvedeno předpokládané přibližné časové rozvržení dopravy za provozu areálu do a z areálu v průběhu dne**

VI. CELKOVÉ POSOUZENÍ AKCEPTOVATELNOSTI ZÁMĚRU Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Návrh dostavby areálu chovu dojníc řeší modernizaci a intenzifikaci chovu dojníc v podniku oznamovatele. Záměrem je především soustředit chov dojníc do většího areálu vybaveného moderními stáji pro dojnice, čímž se sníží organizační náročnost chovu a sníží se náklady.

Hlavními znaky navrhovaného řešení je technická jednoduchost, kvalitní již provozně prověřené technologie, zaručující velmi dobré podmínky pro pobyt chovaných zvířat a vysokou úroveň chovu a velmi vysokou normu obsluhy. Souhrn použitých prvků a řešení splňuje kriteria tzv. welfare systémů. Velkým plusem navrhovaného řešení ustájení zvířat je vysoká produktivita práce ošetřovatelů, která snižuje výrobní náklady na hlavní výrobky.

Výstavbou se doplní stávající areál a vznikne samostatný funkční celek, sloužící potřebám investora k produkci kravského mléka a částečně odchovu mladého dobytka k doplnění stáda. Umístění areálu v dostatečné vzdálenosti od obce odpovídá velikosti a celkovému poslání farmy.

Je nutné si uvědomit, že provoz jakékoliv stáje pro chov hospodářských zvířat představuje narušení a zásah do prostředí, kde je umístěn. Z těchto důvodů je nezbytně nutné případné negativní vlivy eliminovat na únosnou hranici.

Z důvodů maximálního možného omezení případného znečištění, nebo poškození životního prostředí bude nutné dodržet v rámci vlastní výstavby a především v době vlastního provozu, podmínky a požadavky uvedené v dokumentaci a v návrhu stanoviska příslušného orgánu.

Popsané technické řešení spolu s podmínkami uvedenými v návrhu stanoviska orgánu státní správy zohledňuje odpovídajícím způsobem riziko znečištění resp. poškození životního prostředí.

Nejvýznamnější vlivy na obyvatelstvo nejbližší obce, kterými jsou emise amoniaku a pachových látek, kde amoniak má podstatný podíl, jsou vyhodnoceny a doloženy výpočtem ochranného pásma chovu, výpočty emisí amoniaku a rozptylovou studií imisních koncentrací amoniaku. Z vypočteného ochranného pásma chovu vyplývá, že hranice tohoto pásma se zahrnutím maximálních kapacit stájí v areálu nedosahuje obytné zástavby obce.

K určitému ovlivnění obyvatel obce zápachem, což nebude mít vliv na zdraví jako spíše na pohodu bydlení, může docházet pouze za velmi nepříznivých meteorologických podmínek. Tento vliv je však jen velmi krátkodobý a nevýznamný.

Lze konstatovat, že emise škodlivin do ovzduší z objektů chovu zvířat ve středisku, i přes zvyšující se počet ustájených zvířat v lokalitě, nebudou v obytné zástavbě obce prokazatelně vyšší než v současné době. Při dostatečném větrání stájí přirozeným odvětráním velmi vzdušných staveb budou splněny emisní limity, veterinární a hygienické předpisy pro stájové a pracovní prostředí. Vliv amoniaku bude omezen jen na bezprostřední okolí stájí a ve větších vzdálenostech bude významně klesat, viz. ochranné pásmo chovu a rozptylová studia amoniaku.

Vliv zvýšené dopravy hospodářského střediska je, vzhledem k její intenzitě a směrům, možno považovat za nevýznamný. Prašnost bude minimalizována čištěním příjezdových komunikací.

Pokud se týká možnosti ovlivnění obyvatel obce hlukem je třeba zdůraznit, že ve stáje jsou v dostatečné vzdálenosti od zástavby a ve stájích bude probíhat přirozená výměna vzduchu bez použití ventilátorů. Hlučnost ventilátorů použitých pro chladicí agregáty nádrží na mléko stávající stáje je minimální a vzdálenost od obytné zástavby dostatečná natolik, že ani noční provoz ventilátorů neovlivňuje pohodu obyvatel. Příliš se nezmění ani akustické zatížení spojené s dopravou do střediska.

Eliminaci negativních vlivů na kvalitu podzemních a povrchových vod je možno dosáhnout jedině zajištěním nepropustnosti všech technických bariér a ploch, na kterých dochází k nakládání s hnojem a s odpadními vodami, dodržováním správných zásad hnojení a technologické kázně. Toto vše bude v projektu stavby řešeno a souvisí s tím i plánovaná výstavba dostatečně dimenzované jímky na odpadní vody.

Realizací záměru dojde k menšímu záboru půdy ze ZPF, což je mírně negativní vliv záměru. Vliv provozu areálu na půdu je jinak jednoznačně pozitivní v důsledku produkce statkových hnojiv, neboť organická hnojiva jsou základem racionálního zemědělství, příznivě ovlivňují biochemické, agrochemické a fyzikální vlastnosti půdy a mikrobiální přeměny, které v nich probíhají.

Dostavbou farmy chovu skotu nedojde, při dodržení navržených opatření k ochraně eventuelního biotopu vlaštovky obecné, k prakticky žádnému ovlivnění fauny a flóry, neboť nedojde ke změně zachovalosti a biologické hodnoty území.

Struktura a využití území se prakticky nezmění a zůstane zachována k zemědělským účelům. Velkoplošné vlivy v území se nepředpokládají. Aplikace statkových hnojiv z provozu stájí, která takovýto vliv představuje, musí být prováděna v souladu s plánem hnojení a vhodnou aplikační technikou. Z hlediska ovlivnění krajinného rázu se plánovaná výstavba a provoz nové stáje i areálu jako celku jeví jako neutrální.

S ohledem na charakter stavby a charakter provozu lze konstatovat, že stavba je připravována promyšleně, nezpůsobuje zhoršení emisních vlivů a je i dobře zabezpečena jak z hlediska zajištění vstupů, tak z hlediska skladování a využití statkových hnojiv, odpadních vod a odpadů.

Za nejzávažnější otázku je nutno považovat zodpovědný způsob řešení skladování a aplikace statkových hnojiv z provozu stájí, uplatněných v osevním postupu. Všechny patrné vlivy na životní prostředí jsou řešitelné konkrétními opatřeními, jejichž uplatnění je zárukou nekoliznosti posuzovaného záměru s ochranou složek životního a přírodního prostředí.

Zjištěné negativní vlivy na životní prostředí jsou relativně méně významné a v zásadě nemají limitující charakter pro případnou realizaci záměru.

ZÁVĚR

K posouzení byla předložena dokumentace v rozsahu přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb.:

Modernizace farmy skotu DOLNÍ LIBCHAVY – „STATEK“ II

Zpracovaná Ing. Miroslavem Nešporem,

Dokumentace byla posouzena dle požadavku paragrafu 9 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v rozsahu dle přílohy č. 5 tohoto zákona. Dokumentace je zpracována dle požadavku tohoto zákona.

S ohledem na údaje obsažené v dokumentaci a v dalších podkladech a při respektování doporučení uvedených v návrhu stanoviska orgánu státní správy

doporučuji

realizovat záměr

Modernizace farmy skotu DOLNÍ LIBCHAVY – „STATEK“ II

ve variantě navržené oznamovatelem.

Na základě doložených údajů a při respektování podmínek uvedených v návrhu stanoviska orgánu státní správy lze učinit závěr, že negativní vlivy nepřesahují míru stanovenou zákony a dalšími předpisy.

V Přestavlkách dne 22. 12. 2012

Ing. Petr Pantoflíček

autorizace - osvědčení odb. způsobilosti MŽP ČR č.j.1547/197/OPVŽP/95
Prodloužení autorizace č.j. 96790/ENV/10 ze dne 29.11.2010

VII. NÁVRH STANOVISKA

KRAJSKÝ ÚŘAD PARDUBICKÉHO KRAJE

odbor životního prostředí a zemědělství

V Pardubicích dne

Č. j.....

Stanovisko

o hodnocení vlivů stavby na životní prostředí podle § 10 zákona č. 100/02 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1. Název záměru

Modernizace farmy skotu DOLNÍ LIBCHAVY – „STATEK“ II

Ve smyslu zákona č. 100/01 Sb., o posouzení vlivů na životní prostředí o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, se jedná o záměr uvedený v příloze č. 1, kategorii I zákona (položka 1.7. chov hospodářských zvířat s kapacitou od 180 DJ) – podléhající působnosti krajského úřadu – v tomto případě KÚ Pardubického kraje.

2. Kapacita (rozsah) záměru

V současné době je v zemědělském areálu v obci Libchavy provozována jedna stáj pro dojnice o kapacitě 104 ks dojnic a plocha pro telata s kapacitou 10 ks telat v období mléčné výživy. Dále je v areálu výkrmna prasat s kapacitou 60 ks prasat ve výkrmu a zimoviště jalovic pro 60 ks.

V areálu bude postavena nová produkční stáj pro dojnice s kapacitou 238 ks a rekonstruována stávající stáj pro dojnice na stáj pro odchov jalovic (131 ks) a ustájení dojnic v období stání na sucho a porodu (45 ks). Vzhledem ke zvyšujícímu se počtu dojnic v areálu bude navýšen i stav telat v období mléčné výživy (max 45 ks). Ostatní stáje v areálu nebudou dále provozovány. Ve stájích bude uplatněna stelivová technologie chovu.

Původní stav

Objekt č.	Kategorie	Stav ks	Hmotnost	Koeficient	Počet DJ
K104	Dojnice	104	550	1,1	114,4
Boudy	Telata mléčná	10	50	0,15	1,5
Výkrmna	Výkrm prasat	60	70	0,12	7,2
Odchovna	Jalovice (v zimě)	60	350	0,56	33,6
Celkem:					156,7

Navrhovaný stav:

Objekt č.	Kategorie	Kapacita	Hmotnost	Koeficient	Počet DJ
Nová stáj	Dojnice	238	600	1,2	285,6
K 104	Dojnice	45	650	1,3	58,5
K 104	Jal. 15 –18 měsíc	48	450	0,56	26,9
K 104	Jal. 19 – 25 měsíc	83	550	0,85	70,6
Boudy	Telata mléčná	45	70	0,15	6,8
Celkem		459			448,4

předpokládaný nárůst

+ 291,7 DJ

Zastavěná plocha a obestavěný prostor:

SO - 01 Nová produkční stáj

zastavěná plocha 2 176 m²
rozměry stáje 62,88 x 34,6

SO - 02 Nová dojírna

zastavěná plocha 508 m²
rozměry dojírny 43 x 11,8**3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)**

Kraj: Pardubický
 Obec: Libchavy
 Katastrální území: Dolní Libchavy
 Pozemek: parc.č. 1118/8, 1144/1, 1110/2, 1915/1, 1916/1
 Stavební úřad: Městský úřad Ústí nad Orlicí

4. Obchodní firma oznamovatele**ZePo, a.s.****5. IČ oznamovatele**

IČO: 60617466

6. Sídlo (bydliště) oznamovateleLibchavy, Horní Libchavy čp. 1
561 16**Oprávněný zástupce oznamovatele:**

paní Bronislava Fadrná - předseda představenstva

II. PRŮBĚH POSUZOVÁNÍ

1. Dokumentace

Ing. Miroslav Nešpor
Na Zádole 211
VELEŇ, 250 63 pošta Mratín
Osoba oprávněná podle § 19 odst. 1 zákona (Osvědčení č.j.402/83/OPV/93)

datum zveřejnění: 5. 10. 2012

2. Posudek

zpracovatel:

Ing. Petr Pantoflíček, Přestavlky č.p. 14, 257 23 Přestavlky u Čerčan
IČO 49833251
DIČ CZ-6903101051

Osoba oprávněná podle § 19 odst. 1 zákona - Osvědčení odb. způsobilosti MŽP ČR č.j.1547/197/OPVŽP/95, Prodloužení autorizace č.j. 96790/ENV/10 ze dne 29.11.2010.

datum předložení: 27. 11. 2012

3. Veřejné projednání

místo:

datum konání:

4. Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti

- Investor ZePo, a.s., Libchavy, Horní Libchavy čp. 1, Libchavy, 561 16, předložil v září 2012 Dokumentaci záměru dle § 8 zákona č. 100/2001 Sb. O posuzování vlivů na životní prostředí, zpracované v rozsahu přílohy č. 4 zákona. Dokumentace byla zpracována autorizovanou osobou podle § 19 zákona. – Ing. Miroslavem Nešporem, Na Zádole 211, VELEŇ, 250 63 pošta Mratín, Autorizace - osvědčení odb. způsob. MŽP ČR č.j.402/83/OPV/93
- Zveřejnění dokumentace bylo zahájeno dne 5. 10. 2012 pod č.j. KrÚ 59319/2012/OŽP/JI.
- Předkládaný posudek byl zpracován podle § 9 zákona č. 100/2001 Sb. O posuzování vlivů na životní prostředí, na základě výše uvedené dokumentace a všech podaných vyjádření k dokumentaci, podle přílohy č. 5 zákona. Smlouva s KÚ Pardubického Kraje o zpracování posudku byla podepsána 7. 11. 2012
- Vyhotovený posudek byl předložen dne: 27. 11. 2012.

➤ Závěry zpracovatele posudku :

Zpracovatel posudku považuje dokumentaci o hodnocení vlivů stavby na životní prostředí za odpovídající. Zpracovatel posudku po posouzení doporučuje příslušnému orgánu vydat souhlasné stanovisko pro realizaci záměru ve variantě navržené oznamovatelem za respektování podmínek dle bodu III.3. tohoto stanoviska.

➤ Závěry z veřejného projednání: *bude doplněno později*

5. Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou ve stanovisku zčásti nebo zcela zahrnuta

K předložené dokumentaci se v rámci posuzování vyjádřily tyto subjekty:

Vyjádření veřejnosti:

- K posuzované dokumentaci se žádní občané nevyjádřili

Vyjádření příslušné obce:

- K posuzované dokumentaci se obec Libchavy nevyjádřila

Vyjádření dotčených orgánů státní správy a samosprávy:

- Vyjádření dotčených správních úřadů OŽPZ Krajského úřadu Pardubického kraje, ze dne 31.10.2012 čj. 64742/2012/OŽPZ/14/JI
- Vyjádření České inspekce životního prostředí, OI Hradec Králové, ze dne 16.10.2012 čj. ČIŽP/45/IPP/1213565.001/12KDR
- Vyjádření Krajské hygienické stanice Pardubického kraje, ze dne 26.10. 2012 čj. KHSPA 16814/2012/HOK-UO
- Vyjádření Městského úřadu Ústí nad Orlicí, odbor životního prostředí, ze dne 25.10. 2012 č.j. MUUO/31435/2012/ŽP/4579/vel-177

III. HODNOCENÍ ZÁMĚRU

III.1. Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti

Jak je patrné z probíhajícího procesu posuzování vlivů na životní prostředí, z hlediska velikosti a významnosti se jako nejvýznamnější jeví vlivy provozu areálu na faunu, ovzduší a vlivy na obyvatelstvo, dále vlivy na vodu a vodní hospodářství a půdu ve vztahu k aplikaci statkových hnojiv. Ostatní vlivy na další složky životního prostředí lze

označit za malé a málo významné a řešitelné konkrétními opatřeními. Při respektování navržených doporučení ve stanovisku o hodnocení vlivů na životní prostředí lze vyslovit souhlas s realizací předloženého záměru.

Zápachové látky a amoniak by se neměli nadměru šířit do obytné zástavby nejbližších obcí a neměly by tak narušovat pohodu obyvatelstva. Z uvedeného návrhu ochranného pásna a z rozptylové studie amoniaku je zřejmé, že výhledový stav areálu nebude zasahovat obytnou zástavbu. Nová stáj bude vybavena moderní a emisně příznivou technologií vzdušné, otevřené, silně provětrávané stáje, která je v tomto ohledu výhodná.

Pokud se týká možnosti ovlivnění obyvatel obce hlukem je třeba zdůraznit, že ve stájích bude probíhat přirozená výměna vzduchu bez použití ventilátorů. Hlučnost ventilátorů použitých pro chladicí agregáty nádrží na mléko je minimální a vzdálenost od obytné zástavby dostatečná natolik, aby ani noční provoz ventilátorů neovlivňoval pohodu obyvatel. Příliš se nezmění ani akustické zatížení spojené s dopravou do střediska. Potencionální negativní vlivy na povrchovou a podzemní vodu, jsou eliminovány vodotěsným řešením podlah stájových prostor a všech ostatních prostor, kde bude se závadnými látkami vodám zacházeno a odvedením vznikajících kontaminovaných dešťových vod a proplachových vod z dojírny do nové jímky s dostatečnou kapacitou.

U jímky budou provedeny zkoušky vodotěsnosti. Rovněž podlahy ve stájích a ostatních plochách, kde bude manipulováno s hnojem, musí být provedeny jako vodotěsné a ke kolaudaci musí být dokladováno jejich nepropustné složení.

Hydrologické změny v důsledku realizace stavby se nepředpokládají a lze konstatovat, že stavba nebude mít žádný negativní vliv na hladiny podzemních vod, průtoky či vydatnost vodních zdrojů. Plánovaná výstavba neovlivní zásadně odvodnění dané lokality ani nezmění charakter odvodnění celé oblasti.

Protože významný plošný zdroj potencionálního znečištění představuje aplikace statkových hnojiv je základní podmínkou ochrany povrchových a podzemních vod v katastru investora nutná pravidelná aktualizace plánu hnojení podniku při respektování zvláště chráněných území a jejich ochranných pásem, údolních niv toků, okrajů rybníků.

Vlivy posuzovaného provozu farmy na půdu jsou při respektování uvedených zásad aplikace organických hnojiv na zemědělské pozemky spíše pozitivní, záměr nezasahuje ani do horninového prostředí a negeneruje vlivy na území, chráněná podle horního zákona.

III.2. Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání pokud jde o znečišťování životního prostředí

Smyslem navrženého záměru je racionalizace a intenzifikace chovu skotu soustředěním chovaných dojnic do jednoho areálu.

Investor se rozhodl v návaznosti na stávající areál chovu skotu vybudovat novou moderní stáj pro chov dojnic s volným stelivovým ustájením a zbudovat novou moderní dojírnu. Stávající stáj bude rekonstruována na stáj pro dojnice v období stání na sucho a porodu. Zároveň ze budou ustájeny jalovice. Zamýšlenou výstavbou by měla vzniknou ucelená moderní farma pro chov dojnic a mladého skotu.

Moderní technologie ustájení a krmení zvířat umožňují vytvořit velice dobré podmínky pro pobyt zvířat a vysokou úroveň obsluhy. Hlavními znaky navrhovaného řešení jsou technická jednoduchost, kvalitní a spolehlivá technologie v níž je možné relativně levně „vyrábět“ finální produkty – především syrové kravské mléko.

Navrhovaná technologie provozu nové stáji je řešena již na základě nejnovějších poznatků z oblasti chovu zvířat, etologie, využití nejmodernějších technických prvků.

Každý provozovaný stájový objekt působí do určité míry negativně na své okolí. Intenzita negativního působení je přímo závislá nejen na druhu a počtu ustájených zvířat, ale i na technickém řešení objektů pro chov, na krmných technologiích, napájení a odkluzu exkrementů zvířat a na příslušné technologické kázní.

Pokud se týká vlastního technického řešení nového i rekonstruovaného objektu mohou zcela jednoznačně konstatovat, že technické a technologické řešení, při dodržení podmínek řádného provozování navrženého ustájení v lehké částečně otevřené konstrukci stáje, včetně zabezpečení intenzivního provětrávání s odvodem emisí amoniaku a zápachu, odpovídá současným progresivním světovým zvyklostem řešení stájí pro chov skotu. Zabezpečení manipulace s látkami ohrožujícími zejména povrchové a podzemní vody - chlévská mrva, kontaminované dešťové vody z manipulačních ploch a odpadní vody z dojírny je v souladu s dnešními požadavky na ochranu životního prostředí.

Venkovní vzhled stáje bude v zásadě podobný stávajícím s výraznou horizontální hmotou. Celkové začlenění do rámce krajiny se zásadně nezmění, neboť nová část areálu navazuje na stávající.

Ke zmírnění vlivu stavby na krajinný ráz se předpokládá výsadba ochranné zeleně na hranicích areálu.

I když veškeré technické řešení je navrženo na vysoké úrovni, nelze případnou havárii zcela vyloučit. Může postihnout jednak vnitřní technologické systémy, ale i zvířata a uložené suroviny. Mohou nastat havárie vnitřní infrastruktury jednotlivých objektů a mohou také postihnout aplikované dopravní systémy nebo jejich dílčí funkční složky.

Při havárii dopravních prostředků nemůže s ohledem na charakter a druh hlavních a vedlejších produktů dojít k vážnějšímu ohrožení širokého okolí, ale pouze k lokálnímu. Nejúčinnější prevencí z tohoto pohledu se jeví naprostá kázeň, pravidelné kontroly technického stavu jednotlivých zařízení a poučení odpovědných pracovníků.

Nově navrhovaná jímka musí být vybavena zkouškou nepropustnosti a zařízením pro detekci případných netěsností a vizuální kontrolu naplnění jímky.

Pro případ možné havárie je nutné vypracovat havarijní plán dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 175/2012 Sb., podle kterého je provozovatel i kdokoli jiný povinen postupovat, pokud havárii zjistí.

Jedním z hlavních preventivních předpokladů je zachování všech bezpečnostních režimů ve výrobních a skladovacích objektech, dodržování technologické kázně a pravidelné kontroly dodržování těchto opatření.

Navržená technická i technologická opatření, charakter chovu, technologické postupy i navrhované stavebně technické řešení, v případě řádného vybudování podlah ve stájích a hnojišti, splaškové kanalizace a jejich následné kontroly těsnosti, zajišťují jistotu proti případným nekontrolovatelným únikům skladovaných látek a následným znehodnocením povrchových i podzemních vod. V doporučeních předkládaného posudku a v návrhu stanoviska je formulována řada podmínek, které by dle názoru zpracovatele posudku měly výrazným způsobem omezovat negativní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí.

III.3. Návrh opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí včetně povinností a podmínek pro sledování a rozbor vlivů na životní prostředí

Při projektové přípravě a výstavbě:

- při výstavbě dodržet požadavky projektové dokumentace na stavební provedení nepropustných ploch a objektů určených pro manipulaci se látkami závadnými vodám a na jejich vybavení kontrolními, signalizačními a dalšími zabezpečovacími prvky
- Před uvedením do provozu všechny jímky a všechny prvky stájové kanalizace prověřit zkouškou těsnosti dle ust. § 39 odst. písm. d) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění. Kontaminované manipulační plochy musí být řešeny jako nepropustné.
- Pro provoz farmy aktualizovat a předložit příslušnému vodohospodářskému orgánu ke schválení Plán opatření pro případ havárie podle požadavků vyhlášky č. 450/2005 Sb., v platném znění. Tento plán musí být projednán s příslušným správcem toku. S obsahem plánu budou seznámeni všichni pracovníci farmy.
- Aktualizovat plán hnojení při aplikaci statkových hnojiv za respektování zvláště chráněných území a jejich ochranných pásem, s přihlédnutím k zásadám aplikace v ochranném pásmu vodárenských zdrojů.
- V prováděcích projektech stavby budou upřesněny jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití respektive odstranění.
- V následujících stupních projektové dokumentace specifikovat prostory pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů, zejména pak odpadů kategorie "N" a ostatních látek škodlivých vodám, tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadovém hospodářství.
- Dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství, o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude vedena odpovídající evidence.
- Dodavatel stavby předloží ke kolaudaci stavby specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v průběhu výstavby a doloží způsob jejich využití respektive odstranění.
- V rámci dalších stupňů PD bude zpracován plán ozelenění areálu, který zabezpečí další lepší odclonění stávajícího areálu od okolní zástavby.
- Celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména ve dnech pracovního klidu.
- Důsledně rekultivovat v rámci sadových úprav všechny plochy zasažené stavebními pracemi z důvodu prevence ruderalizace území a šíření alergenních plevelů.

Ve fázi provozu :

- Zabraňovat kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám, včasným vyvážením jímek, čistotou provozu a udržováním dopravních prostředků v dobrém technickém stavu.
- Zajistit sledování kvality podzemní vody v okolí jímek, rozsah a četnost monitoringu projednat s vodohospodářským orgánem. U jímek, které nejsou vizuálně kontrolovatelné, je nutná instalace automatického kontrolního zařízení pro dosažení maximální provozní hladiny v jímce.
- Zajistit optimální provětrávání stájí z důvodů dostatečné obměny vzduchu v objektech chovu zvířat.
- Zajistit udržování celého areálu v čistotě a zabezpečování údržby a ošetřování zeleně v areálu i jeho okolí.
- Zabezpečit pravidelné vyvážení statkových hnojiv podle zpracovaného harmonogramu hnojení a jejich řádnou aplikaci za optimálního počasí na pozemky určené plánem organického hnojení s využitím vhodných aplikačních prostředků.
- Používání statkových hnojiv musí být v souladu s § 9 zák. č. 156/98 Sb., O hnojivech, ve znění pozdějších zákonů a prováděcími předpisy k tomuto zákonu .
- Vypracovat provozně organizační řády pro provádění dezinfekce, dezinfekce a deratizace.
- Důsledně zajistit všechna protinákazová opatření podle příslušných předpisů.
- Udržovat komunikace v čistém stavu, zejména při manipulaci se statkovými hnojivy.

Opatření, které je nutno dodržet při případném ukončení záměru:

- V případě likvidace chovu z důvodů zooveterinárních zajistit důslednou ochranu obyvatel podle hygienických předpisů a směrnic, ochrany prostředí, zejména vod před vlivy použitých chemických látek, sanaci chovu provádět mj. podle zásad nakládání s odpady z kategorie nebezpečných odpadů.
- V případě likvidace objektu (po požáru atp.) postupovat v souladu s předpisy o odpadovém hospodářství z titulu původce odpadu a v souladu se stavebním zákonem ohledně likvidace staveb, analogie platí pro případnou likvidaci objektů z důvodu vzniku závažných epidemiologických situací.

4. Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí

Předložená dokumentace v podstatě varianty neobsahuje, protože oznamovatel předložil záměr jednovariantně s tím, že pro variantní posouzení stavby byly zvažovány následující referenční varianty:

- Varianta aktivní, spočívající v popsané výstavbě nové stáje
- Varianta na zelené louce, spočívající ve výstavbě stejného areálu se všemi potřebnými skladovacími a pomocnými objekty potřebnými k chovu dojnic, bez přímé návaznosti na využívaný areál
- Varianta pasivní, představovaná zachováním stávajícího stavu chovu dojnic v současných nevyhovujících stájích investora

Tyto varianty byly vyhodnoceny jako méně vhodné.

5. Vypořádání vyjádření k dokumentaci a k posudku

III.5.2. Vypořádání vyjádření k posudku:

Všechna vyjádření k dokumentaci byla v posudku podrobně okomentována a vypořádána.

III.5.2. Vypořádání vyjádření k posudku:

Případné připomínky k posudku budou do stanoviska zahrnuty následně.

6. Stanovisko příslušného úřadu z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí s uvedením podmínek pro realizaci záměru, popřípadě zdůvodnění nepřijatelnosti záměru.

Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný orgán podle § 22 zákona č. 100/02 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v souladu s § 10 téhož zákona

Vydává

souhlasné stanovisko

k záměru výstavby

Modernizace farmy skotu DOLNÍ LIBCHAVY – „STATEK“ II

V posuzovaném rozsahu s tím, že podmínky uvedené ve stanovisku budou respektovány a zohledněny v územním a stavebním řízení a zahrnuty jako podmínky těchto správních řízení.

Datum vydání stanoviska:

Otisk razítka příslušného úřadu:

Jméno, příjmení a podpis pověřeného zástupce příslušného úřadu:

PŘÍLOHA

1. Vyjádření dotčených správních úřadů OŽPZ Krajského úřadu Pardubického kraje, ze dne 31.10.2012 čj. 64742/2012/OŽPZ/14/JI
2. Vyjádření České inspekce životního prostředí, OI Hradec Králové , ze dne 16.10.2012 čj. ČÍŽP/45/IPP/1213565.001/12KDR
3. Vyjádření Krajské hygienické stanice Pardubického kraje, ze dne 26.10. 2012 čj. KHSPA 16814/2012/HOK-UO
4. Vyjádření Městského úřadu Ústí nad Orlicí, odbor životního prostředí, ze dne 25.10. 2012 č.j. MUUO/31435/2012/ŽP/4579/vel-177
5. Autorizace - Osvědčení odborné způsobilosti zpracovatele posudku



KUPAX00CZV40

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

Číslo jednací: KrÚ 64742/2012/OŽPZ/JI
Spisová značka: SpKrÚ 58408/2012/OŽPZ/16
Vyřizuje: Ing. Věra Jiříčková
Telefon: 466 026 355
E-mail: vera.jirickova@pardubickykraj.cz
Fax: 466 026 392

interní sdělení

Datum: 31.10.2012

Vyjádření dotčených správních úřadů odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Pardubického kraje k dokumentaci záměru:

Název záměru: **Modernizace farmy skotu Dolní Libchavy – „Statek“ II**

Oznamovatel: ZePo, a.s.

Umístění – obec: Libchavy

Umístění – k.ú.: Dolní Libchavy

Orgán ochrany ovzduší (zpracovatel vyjádření Mgr. Tomáš Rybárik)

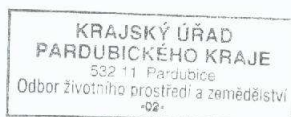
Z hlediska kvalifikace zdrojů znečišťování ovzduší podle znění zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen zákona) platného od 1. 9. 2012 bude celý areál chovu skotu po dokončení s ohledem na neredukovanou celkovou emisi amoniaku patřit do vyjmenovaných zdrojů, uvedených v příloze č. 2 k zákonu. Chovy hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 tun včetně jsou v příloze č. 2 uvedeny pod kódem 8.

Pro povolení změn podmínek zdrojů znečišťování, vyjmenovaných v této příloze vzniká provozovateli povinnost předložit na Krajský úřad Pardubického kraje jako příslušný orgán ochrany ovzduší žádost o vydání závazného stanoviska k umístění a provedení stavby zdroje znečišťování ovzduší podle § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona.

Náležitostí takové žádosti je mj. odborný posudek, zpracovaný autorizovanou osobou podle § 32 zákona, která zhodnotí zvýšení kapacity ustájení a modernizaci technologie z hlediska dopadu na ovzduší. Po dokončení stavby provozovatel požádá Krajský úřad Pardubického kraje o vydání povolení k uvedení do provozu dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona. Spolu s žádostí o vydání povolení k uvedení zdroje do provozu bude předložen ke schválení krajskému úřadu návrh provozního řádu zemědělského zdroje.

Orgán odpadového hospodářství (zpracovatel vyjádření Ing. Josef Bartoš)

Podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, ani podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky, v platném znění, nemáme k předložené dokumentaci připomínek.




Ing. Josef Hejduk
vedoucí odboru

Adresa: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice * Ústředna: +420 466 026 111 * Fax: +420 466 611 220
Internet: www.pardubickykraj.cz * E-mail: posta@pardubickykraj.cz * Úřední dny: pondělí a středa 8 – 17 hod.



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Hradec Králové
Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
tel.: 495 773 111, fax: 495 211 175
IČ: 41 69 32 05, e-mail: public@ihk.cz, www.cizp.cz

Krajský úřad Pardubického kraje
odbor ŽP a zemědělství

Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Váš dopis značky/ze dne:
KrÚ 59319/2012/OŽPZ/JI
5.10.2012

Naše značka:
ČIŽP/45/IPP/1213565.001/12/KDR

Vyřizuje/linka:
Ing. Skákal/208
Ing. Forman/409
Mgr. Kodytek/306
Mgr. Netušilová/204
Ing. Liebich/116

Místo a datum:
Hradec Králové
16.10.2012

Věc: Stanovisko k dokumentaci

Akce: Modernizace farmy skotu Dolní Libchavy - „Statek“ II
Místo: k.ú. Libchavy
Oznamovatel: ZePo, a.s., 561 16 Libchavy
Zpracovatel: Ing. Miroslav Nešpor, osvědčení č.j. 402/83/OPV/93

Předmětem záměru je soustředit současný, zastaralý chov dojnic z několika provozů, jež jsou roztroušeny v blízkém okolí areálu do nové produkční stáje s využitím nejmodernější dostupné technologie. Místo těchto zastaralých provozů bude zbudována nová stáj s odpovídající ustajovací kapacitou a nejmodernějším vybavením.

Oddělení ochrany ovzduší:

Jedná se o změnu stavby stacionárního zdroje znečišťování ovzduší uvedeného v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., pod kódem 8. Pro realizaci stavby je třeba zajistit závazné stanovisko ke změně stavby a povolení provozu ve smyslu ustanovení § 11 odst. 2 písm. c) a d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Vzhledem k tomu, že zdroj znečišťování je umístěn v souladu s vydaným územním plánem obce Libchavy, nemá ČIŽP k předložené dokumentaci připomínky.

Oddělení ochrany vod:

Na základě skutečností uvedených v předloženém oznámení oddělení ochrany vod požaduje:

– Před uvedením do provozu všechny jímky a všechny prvky stájové kanalizace prověřit zkouškou těsnosti dle ust. § 39 odst. 4 písm. d) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění. Kontaminované manipulační plochy pak musí být řešeny jako nepropustné.

– Zajistit sledování kvality podzemních vod v okolí jímek, rozsah a četnost monitoringu projednat s vodoprávním úřadem. U jímek, které nejsou vizuálně kontrolovatelné, je nutná instalace automatického kontrolního zařízení pro signalizaci dosažení maximální provozní hladiny v jínce.

- Pro provoz farmy aktualizovat a předložit příslušnému vodoprávnímu úřadu ke schválení „Plán opatření pro případ havárie“ dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu (dále též „havarijní plán“). Tento havarijní plán musí být projednán s příslušným správcem toku.
- Aktualizovat plán hnojení při aplikaci statkových hnojiv za respektování zvláště chráněných území a jejich ochranných pásem s přihlédnutím k zásadám aplikace v ochranném pásmu vodárenských zdrojů. Tento plán předat ke schválení dotčeným orgánům.
- Zabraňovat kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám, včasným vyvážením jímek, čistotou provozu a udržováním dopravních prostředků v dobrém technickém stavu.

Dále dle předloženého oznámení bude farma nadále zásobována vodou z veřejného vodovodu, investor však připouští i možnost využití vlastní studny v blízkosti areálu. Oddělení ochrany vod na základě této skutečnosti upozorňuje, že odběr podzemních vod je možný pouze na základě uděleného povolení dle ust. § 8 odst. 1 písm. b) bodu 1. vodního zákona.

Oddělení ochrany vod rovněž uvádí, že nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech, na které je v textu odkazováno, bylo ke dni 1.8.2012 zrušeno a nahrazeno nařízením vlády 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem. Umístění tuhých statkových hnojiv na zemědělském pozemku je pak možné nejdéle po dobu 12 měsíců, a to v místech uvedených ve schváleném havarijním plánu. Na stejném místě zemědělského pozemku lze uložit tato hnojiva opakovaně nejdříve po 4 letech, po provedení kultivace půdy tohoto zemědělské pozemku.

Při respektování výše uvedeného a dodržení podmínek opatření k prevenci, snížení a kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí navržených v předloženém oznámení, nemá oddělení ochrany vod k realizaci záměru dalších připomínek.

Oddělení odpadového hospodářství:

ČIŽP, oddělení odpadového hospodářství, při dodržení podmínek pro nakládání s odpady, které jsou uvedeny v předložené dokumentaci v kap. D.IV. „Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů“, jakož i při dodržení závazných právních předpisů z oblasti odpadového hospodářství, nemá k předloženému záměru zásadní připomínky.

V souvislosti s předloženou dokumentací pouze ČIŽP upozorňuje, že na str. 40 předkládané dokumentace je uveden odkaz na ustanovení § 11 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“). ČIŽP upozorňuje, že ustanovení § 11 zákona o odpadech bylo zrušeno novelou z roku 2010. Odpad je třeba posuzovat v souladu s ustanovením § 9a zákona o odpadech, tj. dodržet hierarchii způsobu nakládání s odpady. Požadavky výše uvedeného ustanovení je nutné respektovat i při stanovování způsobu nakládání s odpady v tabulkách na str. 41 a 42.

V dokumentaci není zmiňován vznik zeminy při výkopových pracích a následné její využití. ČIŽP upozorňuje, že zákon o odpadech se na zeminy a jiné přírodní materiály vytěžené během stavebních činností nevztahuje dle ustanovení § 2 odst. 1 písm. i) zákona o odpadech v případě, že budou využity v přirozeném stavu v místě stavby a že jejich využití nepoškodí nebo neohrozí životní prostředí a lidské zdraví. Využití odpadních výkopových zemin se řídí podmínkami stanovenými vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podmínkách nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Oddělení ochrany přírody:

K předloženému oznámení záměru vybudování nové produkční stáje a rekonstrukce stávajícího kravína v zemědělském areálu společnosti ZePo, a.s. v Dolních Libchavách nemáme z hlediska ochrany přírody a krajiny námítky.

V kapitole D.I.7. „Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy“ zpracovatel dokumentace zmínil možnost hnízdění vlaštovky obecné ve stávajících objektech. V této souvislosti neuvedl skutečnost, že vlaštovka obecná je v příloze III vyhlášky č. 395/1992 Sb. zařazena mezi ohrožené druhy. Upozorňujeme, že zásah do biotopu zvláště chráněných druhů je možný pouze na základě předem udělené a pravomocné výjimky podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., vydané příslušným orgánem ochrany přírody.

V souvislosti s výskytem dřevin rostoucích v prostoru areálu upozorňujeme na právní ochranu dřevin vyplývající z ustanovení § 7 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. Při stavební činnosti v blízkosti těchto dřevin je nezbytný postup dle ČSN 83 9061 o ochraně stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Dále upozorňujeme, že v kapitole II.1.2. je mylně uvedeno, že posuzovaná lokalita se nachází uvnitř přírodního parku „Orlice“.

Oddělení ochrany lesa:

Uvedeným záměrem nejsou dotčeny lesní pozemky, ani ochranné pásmo lesa, proto oddělení ochrany lesa nemá připomínky.

otisk úředního razítka

Martin
Baranyai

Digilálně podepsal Martin Baranyai
DN: c=CZ, o=Česká inspekce
životního prostředí (IČ 41693205),
ou=CIZP - OI Hradec Králové,
ou=4053, cn=Martin Baranyai,
serialNumber=P174527,
title=vedoucí oddělení
Datum: 2012.10.18 15:19:35 +0200

Ing. Jan Šimerda
ředitel oblastního inspektorátu

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Krajský úřad Pardubického kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
532 11 Pardubice

Naše číslo jednací
KHSPA 16814/2012/HOK-UO

Vyřizuje/ linka
Ing.Seidlová/465676463

Ústí nad Orlicí
26.10.2012

Vyjádření k dokumentaci vlivů záměru podle § 8 zákona č.100/2001 Sb. akce „Modernizace farmy skotu Dolní Libchavy – statek II“ na životní prostředí

Na základě žádosti Krajského úřadu Pardubického kraje, doručené dne 8.10.2012, posoudila Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích jako dotčený úřad státní správy ve smyslu § 77 odst. 2 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů a § 23 odst. 5 zákona č.100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, předloženou dokumentaci záměru obchodní společnosti ZePo, a.s., se sídlem Horní Libchavy čp. 1.

Po zhodnocení souladu předložené dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích toto

v y j á d ř e n í :

S návrhem dokumentace záměru „Modernizace farmy skotu Dolní Libchavy – statek II“ **souhlasí a požaduje:**

V projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení bude uvedeno předpokládané přibližné časové rozvržení dopravy do a z areálu v průběhu dne.

Odůvodnění :

Předložená dokumentace řeší vybudování nové produkční stáje pro 238 ks laktáčnic dojníc a rekonstrukci stávajícího kravína K 104 pro 45 krav stojících na sucho. Dalších 131 ks jalovic bude ustájeno ve stávajícím kravíně K 104 a 45 ks telat v mléčné výživě v individuálních venkovních boxech. Celkově se zvýší počet ks dobytka z 234 na 459 ks. Součástí stavby bude výstavba nové dojírny s mléčnicí a nové skladovací jednotky na mléčnicové vody a sociálního zázemí. Dojnice budou ustájeny ve volných lehacích boxových ložích, odkliz kejdy bude prováděn mobilní mechanizací s vyhrnovací radlicí, odpadní vody z mytí a dezinfekce dojírny a mléčnice budou jímány v samostatné jímce a následně dle rozvozevého plánu aplikovány na zemědělské pozemky. Ventilace stáje je přirozená, objekt není z boku uzavřen. Objekt nové dojírny bude rozdělen na část dojírny, část mléčnice s tankem a část strojovny s agregáty chlazení, vývěvou, kompresorem. Sociální zázemí tvoří samostatné šatny, denní místnost a sociální zázemí.

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích
územní pracoviště Ústí nad Orlicí, Smetanova 1390, PSČ 562 01
tel: 465525419, fax: 465525389, e-mail: jitka.seidlova@khspsc.cz, www.khspsc.cz

Doprava je realizována jednak po vnitrozávodních komunikacích (doprava krmiva a sena ze skladů) a zčásti po místních komunikacích (statková hnojiva, steliva, část krmiva, mléka a dobytka). Dopravní zatížení odvozem mléka se nemění – 365 nákl.automobilů, přeprava chlévské mrvy se zdvojnásobí – z 398 stávajících na 972 valníků/rok, celkově se odvozy a dovozy nákl. automobily zvýší z 1194 na 2118 /rok, tj. o 2,5 jízdy denně.

Pitná voda pro areál je dodávána z veřejného vodovodu ve správě VAK Jablonné nad Orlicí, a.s..

Součástí dokumentace je výpočet ochranného pásma chovu pro stav po realizaci záměru. Nejbližší stávající obytný objekt se nachází ve vzdálenosti 100 m od rekonstruovaného objektu (čp.270). Hranice lokality Z38 pro plánovanou obytnou zástavbu (1 RD) se nachází ve vzdálenosti cca 120 m od rekonstruovaného objektu. Ochranné pásmo nezasahuje do stávající ani plánované lokality pro bydlení.

Součástí dokumentace není hluková studie, pouze studie rozptylová hodnotící imise amoniaku u nejbližší obytné zástavby pro stávající a výhledový stav. Vypočtená maximální hodinová koncentrace amoniaku po realizaci záměru u nejbližšího obytného objektu (čp. 270) je $26,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, čichový práh amoniaku $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ by neměl být překročen.

Hlučnost z provozu zařízení zpracovatel nepředpokládá, ve stájích nebude vzduchotechnika, technologické zařízení dle zpracovatele nepřekračuje povolenou hlučnost, intenzita dopravy se zvýší o 2,5 nákladních vozidel denně, což se v průběhu denní doby významně neprojeví. V případě, že by veškerá nákladní doprava byla směřována do doby noční, tj. před 6:00 hodinou ranní, mohlo by k překročení hygienického limitu pro dobu noční u blízké obytné zástavby dojít. Z tohoto důvodu je **nutné dopravu nákladními automobily rozvrhnout do denní doby, tj. od 6:00 do 22:00 hod.**

KHS doporučuje s ohledem na uváděný nejnižší čichový práh amoniaku $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ **využití technologií na snižování emisí amoniaku** - dodržování zoohygieny, udržováním stájových objektů v čistotě, správné manipulaci s hnojivem, pravidelnou dezinfekcí stájových objektů.

„otisk úředního razítka“

Ing. Jitka Seidlová
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální

Na vědomí: KHS – HP



Městský úřad Ústí nad Orlicí

Odbor životního prostředí

Krajský úřad Pardubického kraje
OŽPZ – odd. integrované prevence
Komenského nám. 125
532 11 Pardubice

Vaše č.j.: KrÚ 59319/2012/OŽP/II
Ze dne: 5.10.2012
Naše č.j.: MUUO/31435/2012/ŽP/4579/vel-177
Vyřizuje: Lenka Velínská
Počet listů: 1
Počet příloh: 0
Počet listů př.: 0
Tel.: 465 514 263
E-mail: velinska@muuo.cz
Datum: 25.10.2012

„MODERNIZACE FARMY SKOTU DOLNÍ LIBCHAVY – „STATEK“ II“ – souhrnné vyjádření

Městský úřad Ústí nad Orlicí, odbor životního prostředí, obdržel dne 8. října 2012 sdělení o zahájení zjišťovacího řízení ve výše uvedené věci spolu s oznámením zpracovaným v rozsahu přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.

Koordinací vyjádření městského úřadu jako dotčeného orgánu státní správy byl pověřen místní odbor životního prostředí.

Jednotlivé dotčené orgány státní správy městského úřadu se k uvedenému oznámení EIA vyjádřily takto:

1. Orgán odpadového hospodářství (Lenka Velínská):

Bez připomínek.

2. Orgán ochrany ovzduší (Lenka Velínská):

Bez připomínek.

3. Orgán ochrany přírody a krajiny (Jana Bucháčková):

Bez připomínek.

4. Orgán ochrany zemědělského půdního fondu (Marek Moláček):

Upozorňujeme, že na základě § 9 odst. 1 zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), je v tomto případě třeba odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu opatřené souhlasem příslušného orgánu ochrany ZPF, Městského úřadu Ústí nad Orlicí, odboru životního prostředí. K žádosti o souhlas s odnětím půdy, kde žadatel uvede účel zamýšleného odnětí, je nutné připojit další náležitosti dle § 9 odst. 5 zákona. Souhlas s odnětím půdy je nezbytný k vydání rozhodnutí podle zvláštních předpisů, zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

5. Orgán státní správy lesů (Ing. Hana Grimová):

Bez připomínek.

6. Vodoprávní úřad (Božena Kubešová):

Bez připomínek.

Oznámení EIA si ponecháváme pro další potřebu městského úřadu, veřejnosti a případně dalších zájemců.

„Otisk úředního razítka“

Jana Bucháčková
pověřená řízením
Digitálně podepsal Jana Bucháčková
Datum: 26.10.2012 07:28:57 +02:00
Místo: odbor životního prostředí

Sídlo: Sychrova 16, 562 24 ÚSTÍ NAD ORLICÍ, tel.: 465 514 111, fax: 465 525 363
Bankovní spojení: KB ÚSTÍ NAD ORLICÍ, č.ú.: 19 - 42061 0010011/01 datové schránky: bxcbswmg

DIC: CZ00279676 IČ: 00279676
www.ustinadoricel.cz

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
100 00 Praha 10 - Vršovice, Vršovická 65

Vážený pan
Ing. Petr Pantoflíček
Přestavky č.p. 14
257 23 Přestavky u Čerčan

Č.j.:
96790/ENVV/10

Vytiskuje/telefon:
Ing. Lucie Semerádová/267 122 074

V Praze dne:
29. 11. 2010

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí jako orgán státní správy v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí příslušný k rozhodování ve věci podle ustanovení § 21 písm. i) 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, vyhovuje podle ustanovení § 19 odst. 7 tohoto zákona žádosti pana Ing. Petra Pantoflíčka, datum narození: 10. 3. 1969, bydliště Přestavky č.p. 14, 257 23 Přestavky u Čerčan (dále jen „žadatel“) ze dne 4. 11. 2010 a

prodlužuje autorizaci ke zpracování dokumentace a posudku

udělenou osvědčením Ministerstva životního prostředí č.j.: 1547/197/OPVZP/95 ze dne 13. 6. 1995 a prodlouženou rozhodnutím o prodloužení autorizace č.j.: 43007/ENVV/06 ze dne 21. 6. 2006, na dobu 5 let podle ustanovení § 19 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Autorizace se v souladu s § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších právních předpisů, prodlužuje na dobu dalších 5 let.

Odůvodnění

Ministerstvo životního prostředí obdrželo dne 5. 11. 2010 žádost ze dne 4. 11. 2010 o prodloužení autorizace udělené panu Ing. Petru Pantoflíčkovi osvědčením Ministerstva životního prostředí č.j.: 1547/197/OPVZP/95 ze dne 13. 6. 1995 a prodloužené rozhodnutím o prodloužení autorizace č.j.: 43007/ENVV/06 ze dne 21. 6. 2006, platné do 31. 12. 2011. Žadatel požádal o prodloužení autorizace a splnil podmínky pro prodloužení autorizace v souladu s § 19 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ustanovením přílohy č. 3 vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí.

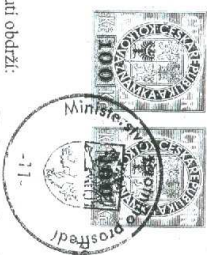
Ukončené vysokoškolské vzdělání bylo v souladu s ustanovením § 19 odst. 4 písm. a) doloženo diplomem a vysvědčením o státní závěrečné zkoušce. Vykonaná zkouška odborné způsobilosti byla v souladu s ustanovením § 19 odst. 4 písm. b) doložena osvědčením (č.j.: 1547/197/OPVZP/95 ze dne 13. 6. 1995). Bezúhonnost byla v souladu s ustanovením § 19 odst. 5 doložena výpisem z rejstříku trestů (datum vydání 3. 11. 2010). Dále bylo doloženo čestné prohlášení žadatele o plné způsobilosti k právním úkonům.

Vzhledem k tomu, že předložená žádost obsahuje všechny zákonem požadované náležitosti a jsou splněny všechny zákonné podmínky pro prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku, rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Rězení o vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, správnímu poplatku ve výši 200 Kč (položka 22 písm. b) sazebníku). Poplatek byl uložzen formou kolikové známky.

Poučení o oprávněném prostředku

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministru životního prostředí podle § 152 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, prostřednictvím Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 00 Praha 10.



Ing. Jaroslava HONOVÁ
ředitelka odboru
posuzování vlivů na životní prostředí
a integrované prevence

Toto rozhodnutí obdrží:

- a) žadatel – Ing. Petr Pantoflíček - účastník správního řízení
- b) po nabytí právní moci
orgán příslušný k evidenci - odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence Ministerstva životního prostředí