

AGRO Posázaví, a.s.

Okrouhlice 45, PSČ 58231

POSUDEK

Dokumentace podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín

Zpracovatel posudku:

.....
Ing. Petr Pantoflíček Přestavlky 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 2014

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 Přestavkách dne 6. 11. 2014

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 – **Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín** - na životní prostředí a to na základě pověření odborem životního prostředí Krajského úřadu Kraje Vysočina, ze dne 23.9.2014 č. j. KUJI 63606/2014 OZPZ 2481/2014 Fr a smlouvy č. OŽPZ/EIA/2014/3. Smlouva s KÚ o zpracování posudku byla zpracovatelem podepsána 16. 10. 2014.

Zpracovaný posudek je vyhotoven podle požadavku § 9 a přílohy č. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Předána byla následující vyjádření:

1. Vyjádření veřejnosti:

- K posuzované dokumentaci se nevyjádřili žádní občané

2. Vyjádření dotčených územních samosprávných celků:

- Vyjádření obce Okrouhlice, ze dne 29.9.2014 čj. 577/2014

3. Vyjádření dotčených orgánů státní správy:

- Vyjádření Krajského úřadu Kraje Vysočina OŽPZ, ze dne 8.10.2014, čj. KUJI 67019/2014
- Vyjádření České inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, k dokumentaci, ze dne 6.10.2014, zn. ČIŽP/46/IPP/1414700.002/14/HZH
- Vyjádření Krajské hygienické stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, územní pracoviště Havlíčkův Brod, ze dne 29.9. 2014, zn. KHSV/18062/2014/HB/HOK/Vel
- Vyjádření Městského úřadu Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí, ze dne 8.10. 2014, č.j. OŽP/2367/2014/HO
- Vyjádření Krajské veterinární správy pro Kraj Vysočina, ze dne 15.9.2014, čj. SVS/2014/067489-J
- Vyjádření Povodí Vltavy s.p., závod Dolní Vltava, ze dne 1.10. 2014, čj. 97290/2014-242-Gá

Výchozí podklady

Podklady pro zpracování posudku byly zejména:

- Dokumentace o hodnocení vlivu stavby - **Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín** - na životní prostředí, zpracovaná v rozsahu přílohy č. 4, zák. č. 100/2001 Sb. Dokumentace je zpracovaná oprávněnou osobou – Ing. Vraný Miroslav, Osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR č.j. 15 650/4136/OEP/92, Prodloužení autorizace č.j. 101303/ENV/10
- Došlá vyjádření veřejnosti, DOSS k dokumentaci, uvedená výše
- Prohlídka lokality areálu vč. prohlídky jejího širšího okolí
- Pořízená fotodokumentace staveniště a okolí staveniště
- Diskuse se zástupcem investora a dodavatelem technologie
- 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
AGRO-group a.s.	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	18
IV. POSOUZENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	20
V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI.....	20
V.1. Veřejnost.....	21
V.2. Příslušná obec	21
V.3. Dotčené orgány státní správy a samosprávy.....	21
VI. CELKOVÉ POSOUZENÍ AKCEPTOVATELNOSTI ZÁMĚRU Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	25
ZÁVĚR.....	27
VII. NÁVRH STANOVISKA.....	28

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**1. Název záměru****Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín**

Ve smyslu zákona č. 100/01 Sb., o posouzení vlivů na životní prostředí o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, se jedná o změnu záměru uvedeného v příloze č. 1, kategorii I zákona - ve smyslu § 4 odst. 1, písm. a. (záměry uvedené v příloze č. 1 k tomuto zákonu kategorii I a změny těchto záměrů, pokud změna záměru vlastní kapacitou nebo rozsahem dosáhne příslušné limitní hodnoty, je-li uvedena).

Tyto záměry a změny záměrů podléhají posuzování vždy. Jedná o změnu u záměru bodu č.1.7. „Chov hospodářských zvířat s kapacitou od 180 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti).

2. Kapacita (rozsah) záměru

V současné době je v zemědělském areálu Vadín provozováno několik stájí chovu skotu. Jedná se o produkční stáj pro dojnice, teletník, a dvě stáje pro krávy v mimoprodukčním období.

V areálu bude postavena nová produkční stáj pro dojnice s kapacitou 640 ks. Stávající produkční stáj bude využita jako odchovna jalovic a dojde také ke snížení kapacit pro ustájení dojnic v období stání na sucho a porodu (ve stájích 3 a 4). V nové produkční stáji bude uplatněna bezstelivová technologie chovu dojnic s čerpáním kejdy do bioplynové stanice v areálu.

Stav před realizací

Název objektu	Kategorie	Ustájovací kapacita	Průměrná váha	Dobyččí jednotky na kapacitu
	Ks	Ks	Kg	DJ
1. Produkční kravín	dojnice	480	580	557
2. Teletník	-	-	-	-
telata mléčné výživy	telata	70	75	11
telata rostlinné výživy	telata	80	120	19
3. Reprodukční stáj pro dojnice + suchostojné	dojnice	140	580	162
4. Suchostojné dojnice	dojnice	70	580	81
Celkem Dobytčích jednotek	-	-	-	830

Stav po realizaci

Název objektu	Kategorie	Ustájovací kapacita	Průměrná váha	Dobyččí jednotky na kapacitu
	Ks	Ks	Kg	DJ
1. Produkční kravín – nově odchovna jalovic	jalovice	450	340	306
2. Teletník	-	-	-	-
telata mléčné výživy	telata	70	75	11
telata rostlinné výživy	telata	80	120	19
3. Reprodukční stáj pro dojnice + suchostojné	dojnice	50	580	58
4. Suchostojné dojnice	dojnice	40	580	46
5. Nová stáj pro dojnice	dojnice	640	580	742
Celkem Dobytčích jednotek	-	-	-	1 183

Celková bilance	352	DJ/areál
------------------------	------------	-----------------

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

Kraj: Vysočina
Okres: Havlíčkův Brod
Obec: Okrouhlice
Katastrální území: Vadín
Pozemky: 1287/4, 1287/2 – stáj
1290 – napojení přístupové cesty

4. Obchodní firma oznamovatele

AGRO Posázaví, a.s.

5. IČ oznamovatele

25250868

6. Sídlo (bydliště) oznamovatele

Okrouhlice 45
PSČ: 582 31

Oprávněný zástupce oznamovatele:

Jméno, Příjmení, titul a funkce: Ing. Křivský Oldřich, předseda představenstva
Mobil: 602 465 530
Email: agroposazavi.as@tiscali.cz
Adresa doručovací: PSČ: 582 31, Okrouhlice 45

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. Vraným Miroslavem, Osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR č.j. 15 650/4136/OEP/92, Prodloužení autorizace č.j. 101303/ENV/10

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 varianty neobsahuje, protože oznamovatel předložil záměr jednovariantně.

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 vysoké 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

Oznamovatel plánuje vybudování nové produkční stáje pro dojnice. Tato stáj má sloužit k zefektivnění chovu skotu v rámci celého hospodaření investora. Předmětem jsou i změny ve stávajících stájích tak, aby bylo možné uzavřít chov dojnic v rámci jednoho střediska.

Investor plánuje modernizaci a optimalizaci živočišné výroby v rámci svého hospodaření. Záměr jako takový představuje snahu o zvýšení efektivity hospodaření podniku při zachování všech parametrů pro welfare skotu.

Investor v rámci realizace plánuje

Bude vystavěna nová produkční stáj pro dojnice o kapacitě 640 kusů.

Stávající produkční kravín pro 480 ks dojnic bude využit pro chov 450 jalovic.

Provoz teletníku bude zachován.

Provoz reprodukční stáje pro dojnice a suchostojné dojnice bude omezený ze 140 na 50 kusů.

Kapacita stáje pro suchostojné dojnice bude snížena ze 70 kusů na 40 kusů.

Realizací vznikne dostatečná kapacita pro provoz 640 produkčních dojnic a související provoz pro uzavření obratu stáda v rámci střediska.

Nová stáj pro dojnice

Objekt řeší novostavbu stáje s volným ustájením dojnic v lehačích boxech v celkovém počtu 640 kusů. Stáj je rozdělena na 6 stejných skupin.

Základní provozní a technické parametry

Kapacita stáje : 640 ks dojnic

Rozměry stáje : 179 x 35,3 m

Stáj je řešena v podélném uspořádání:

Stáj je vybavena středovou krmnou chodbou s oboustranným krmištěm. Stáj je vybavena 6 řadami lehacích boxů a dvěma hnojnými chodbami.

Pro objekt stáje je navržena novostavba s ocelovou nosnou konstrukcí. Štítové stěny stáje budou do výšky cca +3,8 m betonové a výše bude štít opláštěný trapézovým plechem. Ve štítech budou vrata pro obsluhu krmného stolu, krmiště a pohybových chodeb. Podélné obvodové stěny objektu budou betonové do výšky cca 1,2 m od výšky cca +1,20 stahovací plachtou s pletivem. Vlastní konstrukce stáje je z ocelových rámu, železobetonu a střešní krytinou z PUR panelů s prosvětlovacími vlnkami. Ustájení je navrženo kejdové s automatickými vyhrnovacími lopatami ve stáji. Lehací boxy budou vybavené matracemi nebo přistýlány separátem.

Nový objekt dojírny

Dojírna bude řešena jako nový objekt s kombinovanou železobetonovou a ocelovou konstrukcí s rozměry 64 x 13,8 m. Objekt je rozdělen na čekárnu, dojírnu 2 x 16 míst, technické a sociální zázemí a kotec pro veterinární zákroky.

Stávající objekty živočišné výroby

Produkční kravín – nově odchovna pro jalovice, reprodukční stáj pro dojnice, telata rostlinné i mléčné výživy

Ve všech případech se jedná o klasické objekty pro chov skotu se stelivovým ustájením. Vyklízení chlévské mrvy je denní s odvozem do BPS v areálu. Ventilace je ve všech případech přirozená. Telata do stáří 1,5 měsíce jsou ustájena v individuálních kotcích. Ustájení je stelivové s přistýláním denně, vyhrnuje se po vyskladnění telat. Ventilace je přirozená okny a dveřmi.

Technologické operace

Nastýlání steliva

Ve stávajících stájích je využíváno nastýlání slámou za pomoci zakládacího vozu, nastýlání do kotců pro telata je ruční, u nové stáje se předpokládá nastýlání separátem, nebo se bude jednat o čistě kejdový provoz.

Krmení – se provádí homogenizovanou krmnou dávkou krmným vozem průjezdem krmištěm na krmné stoly. Telata jsou krmena mlezivem, případně mléčnými náhražkami s postupným přidáváním tuhých krmiv.

Napájení zvířat - je zabezpečeno z temperovaných napajedel v každém kotci. Telata dostávají vodu, mlezivo, mléčné přípravky na hrazení u kotců.

Odkliz chlévské mrvy

Stávající stáje – chlévská mrva je vyhrnována 1x až 2x denně na hnojnou koncovku mechanizací. Odvoz je do BPS nebo na polní složiště.

Telata mléčné výživy – vyhrnování je prováděno ručně po vyskladnění telete k dalšímu chovu. Odvoz je do BPS nebo na polní složiště.

Nová stáj – odkliz kejdy je automatickými lopatami na sběrné kanály ve stájích, kejda je pak vedena do přečerpávací jímky, odkud je dávkována do BPS.

Manipulace se zvířaty se provádí přeháněním po stáji a přeháněcími chodbami, při převodu mezi středisky je využito přepravníku.

Větrání stáji je zabezpečeno přirozeným větráním.

Dojení – bude probíhat až 2 - 3 x denně na nové dojírňě.

Stanovisko zpracovatele posudku k základním údajům o záměru:

Předkládaná dokumentace v této části podává stručné informace o záměru a jeho technických parametrech. Tento popis je v přílohách dokumentace doplněn výkresem technologického řešení nové stáje z Projektové dokumentace a zákresem umístění nové stáje a popisem stávajících stáji do katastrální fotomapy.

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. 1287/2, 1287/4 a 1290, které jsou vedeny v ZPF.

Dotčené pozemky mají kód BPEJ 7.47.00.

Třídy ochrany ZPF stanovuje Vyhláška 48/2011 Sb. o stanovení tříd ochrany. Z tohoto hlediska budou realizací dotčeny půdy s průměrnými produkčními schopnostmi – III. třída. Územní plán však toto využití umožňuje, je však nezbytné provést všechna opatření k zachování orniční a podorniční vrstvy.

Plánovaná stavba není navržena v ochranném pásmu lesa.

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) a ON 73 66 61 Stájový vodovod a vyhláška 428/2001 Sb.

Celkem spotřeba vody v areálu : $32\,394\text{ m}^3/\text{rok} + 552\text{ m}^3/\text{rok} + 215\text{ m}^3/\text{rok}$ (BPS) = $33\,161\text{ m}^3/\text{rok}$.
Areál je napojen na vlastní zdroj vody, pro který má povolený roční odběr vody $34\,200\text{ m}^3/\text{rok}$.

3) Ostatní surovinové a energetické zdroje

V dokumentaci je uvedena stávající a předpokládaná roční potřeba objemných i jadrných krmiv a steliv v areálu. Dále je v dokumentaci uvedena stávající i navrhovaná spotřeba stelivové slámy, pohonných hmot a čistících a desinfekčních prostředků.

Celková odhadovaná roční spotřeba el. energie bude cca 300.000 kWh/rok

4) Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Přístup na farmu je možný skrze západní napojení na místní komunikaci na silniční síť. V rámci areálu jsou již vybudovány komunikace, které bude třeba v nezbytném rozsahu dobudovat, či rekonstruovat.

Bilance dopravy vyvolané živočišnou výrobou – nákladní doprava

Charakteristika	Před realizací	Po realizaci	Rozdíl
	vozidel/rok	vozidel/rok	vozidel/rok
Doprava siláže	816	1162	346
Doprava jádra	118	168	50
Doprava steliva	239	128	- 111
Doprava digestátu	1010	1010	0
Doprava hnoje do BPS	568	0	- 568
Doprava hnoje z areálu na pole/složistiště	0	259	259
Doprava surovin do BPS	493	493	0
Doprava skotu	60	90	30
Doprava mléka	365	365	0
Ostatní doprava	50	80	30
Doprava celkem	3 719	3 745	36

Celková bilance dopravy

Doprava roční areálová: 3 745 vozidel/den, tedy v průměru 10 vozidel za den.

Dopravní maxima:

40- 60 vozidel za den při sklizni siláže;

40 vozidel za den při odvozu digestátu na pole.

Dopravní průměry mimo sezónní špičku 4-8 vozidel/den

Dopravní maxima zůstanou nezměněna, neboť vozový park zůstane zachován. Maxima jsou také spojena se sklizní píce, polní plochy zůstanou zachovány.

Distribuce dopravy

Doprava je distribuována v závislosti na obhospodařovaných plochách, smluvních partnerech, ostatních provozovaných střediscích. Téměř 80 % dopravy je orientováno směrem na Okrouhlice.

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.

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 a vyhlášky Mze č. 428/2001 Sb., v platném znění, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu.

Spotřeba steliv je spočtená podle vyhl. č. 377/2013 Sb. o skladování a způsobu používání hnojiv.

Autor dokumentace rozebral dopravu spojenou s provozem celého areálu chovu zvířat, včetně BPS v závislosti na objemu přesunovaných surovin a statkových hnojiv s tím, že doprava zůstane na téměř stejné úrovni jako v současné době.

Podle zpracovatele dokumentace se denní maxima se zvyšovat nebudou, neboť ty jsou daná dopravní a sklízecí technikou provozovatele. Dojde také ke zvýšení počtu hodin provozu traktoru uvnitř areálu při obsluze zvířat.

II.2.2.1. Údaje o výstupech

1) Ovzduší

Fáze Výstavby

Prašnost vzniklou při výstavbě lze s ohledem na možnost eliminace, rozsah stavby a vzdálenost od obydlí považovat za málo významnou. Jiné významné vlivy na ovzduší se s ohledem na jednoduchost konstrukcí neočekávají.

Fáze Provozu

V této kapitole oznámení autor specifikuje znečištění ovzduší emisemi vznikajícími provozem stájí chovu skotu.

Zpracovatel dokumentace emise amoniaku specifikuje dle požadavků „Metodického pokynu odboru ochrany ovzduší k zařazování chovů hospodářských zvířat podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, k výpočtu emisí znečišťujících látek z těchto stacionárních zdrojů a k seznamu technologií snižujících emise z těchto stacionárních zdrojů.“

Pro hodnocení emisí byla zpracována Rozptylová studie. Výpočet byl proveden pomocí programu SYMOS'97. Výpočet je samostatnou přílohou oznámení.

Stávající stav

Celková bilance		
Celkové emise z chovu		
bez redukce	18960	Kg/rok
redukované	12732	Kg/rok
Emise vyprodukované ve středisku		
bez redukce	9780	Kg/rok
redukované	9060	Kg/rok
Emise vyprodukované mimo středisko		
bez redukce	9180	Kg/rok
redukované	3672	Kg/rok

Výhledový stav

Celková bilance		
Celkové emise z chovu		
bez redukce	26105	Kg/rok
redukované	17644	Kg/rok
Emise vyprodukované ve středisku		
bez redukce	13745	Kg/rok
redukované	12700	Kg/rok
Emise vyprodukované mimo středisko		
bez redukce	12360	Kg/rok
redukované	4944	Kg/rok

Rozdíl

Celková bilance		
Celkové emise z chovu		
bez redukce	7145	Kg/rok
redukované	4912	Kg/rok
Emise vyprodukované ve středisku		
bez redukce	3965	Kg/rok
redukované	3640	Kg/rok
Emise vyprodukované mimo středisko		
bez redukce	3180	Kg/rok
redukované	1272	Kg/rok

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.

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

Prach bude produkován při krmení a manipulaci s našrotovaným jadřným krmivem a slámou. Zde se jedná o prašnost lokální a občasnou v odhadnutém množství cca 740 kg/rok.

Emise z liniových zdrojů by vyhodnoceny pomocí programu MEFA v.13 (Mobilní Emisní FAktory, verze 2013). Jedná se o zanedbatelné množství emisí z provozu liniových zdrojů znečištění ovzduší.

2) Odpadní vody

Odpadní vody jsou v dokumentaci rozděleny na odpadní vody vznikající při výstavbě stáje, kdy budou vznikat v minimálním množství pouze splaškové odpadní vody. A dále odpadní vody vznikající během provozu.

Ty jsou dále rozděleny:

Odpadní splaškové vody ze soc. zařízení - 552 m³/rok – skladovány samostatně v nepropustných jímkách u stávajícího i nového soc. zařízení.

Technologické vody

Jedná se o oplachové vody z mléčnice, oplachové vody z dojírny a čekárny, proplachové vody z dojícího zařízení. Stávající produkce je cca 7,2 m³/den, zvýšením počtu dojnic dojde k nárůstu na 9,6 m³/den. Voda bude svedena do samostatné přečerpávací jímky u dojírny o kapacitě 21 m³ a dále půjde do jímky na kejdu u stáje a je dávkována do BPS spolu s kejdou.

Kejda skotu

V nové bezstelivové stáji bude produkována kejda, která bude čerpána do BPS. U severozápadního rohu stáje bude vybudována betonová zemní, zastřešená jímka o kapacitě 110 m³, která bude sloužit jen jako přečerpávací jímka do BPS.

Celkem kapacita jímek v areálu

15 680 m³

Produkce digestátu za rok:

cca 20 200 m³

Skladovací kapacita bude i po realizaci s rezervou dostatečná na více než 6 měsíců.

Dešťové vody ze zastřešených a zpevněných ploch bez rizika kontaminace tekutými látkami z živočišné výroby

Množství nekontaminovaných dešťových vod bude vyplývat z úrovně srážek v dané oblasti a plochy střech objektů a zpevněných komunikací postavených na nezpevněném terénu. Plocha těchto nových zpevněných ploch 9010 m².

Dotčené území je odvodňováno Sázavou směrem severovýchodním zcela mimo obytnou zástavbu. Aby nedošlo k navýšení odtokových poměrů v území v době dešťů, bude severovýchodně od stáje vytvořena zemní retenční nádrž o kapacitě cca 220 m³ s regulací na odtoku tak, aby nedošlo ke zhoršení odtokových poměrů v území.

3) Odpady

Dokumentace specifikuje jak odpady vzniklé při výstavbě, tak odpady z vlastního provozu. Předpokládané odpady jsou v posuzované dokumentaci prezentovány v přehledné tabulkové podobě. Dále dokumentace navrhuje způsoby nakládání s jednotlivými odpady.

Také je v této kapitole vyčíslena produkce hnoje v areálu a současně je zde 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 v příloze č. 7 dokumentace uveden přehled obdělávaných pozemků, kterého je zřejmé, že investor má dostatek vhodných ploch pro aplikaci vyprodukovaných statkových hnojiv z posuzovaného provozu.

4) Hluk, vibrace, záření

Fáze Výstavby

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

Fáze Provozu

Pro hlukové zatížení okolí byla zpracována hluková studie, jež nepředpokládá významné zvýšení hlukové zátěže v obytné zóně.

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 (cca 110 m jihozápadním směrem od nového produkčního kravína se nachází rodinný dům s číslem popisným 44 na stavební parcele číslo 63, 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.

5. 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.

6. Rizika havárií

Rizika havárií jsou v tomto případě omezena pouze na:

- Běžnou havárii dopravního, manipulačního prostředku s únikem provozních kapalin, digestátu, hnoje v takovém případě lze předpokládat zásah profesionálů z řad HZS.

- Požár objektu – riziko je malé, případný požár znamená hoření zejména skladovaných organických materiálů - slámy. Vzhledem ke skladovaným objemům je nezbytné aplikovat všechny zásady protipožární ochrany.
 - Prasknutí vedení kanalizace, průsaky stájí, úniky siláže – vše je řádně kontrolováno a udržováno v řádném stavu.
 - Další havarijní stavy mohou být spojeny s provozem BPS, ty jsou však řešeny vlastními provozními reglementy.
- Zařízení má schválený platný havarijní plán, který bude aktualizován.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedeným bodům:

Se závěry oznámení týkající se posuzovaného závěru se lze ztotožnit. Uvedené výpočty jsou v souladu s platnou legislativou a jsou spočteny korektně. Z výpočtu ochranného pásma a jeho mapového výstupu v dokumentaci, lze konstatovat, že ochranné pásmo nebude zasahovat obytnou zástavbu obce. Zpracovatel použil ve výpočtu korekce v souladu s metodikou, které je vzhledem k navržené technologii chovu dojnic možno ve výpočtu využít.

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 zaznamenatelně změně imisní situace v okolí areálu.

Kapitola odpadní vody je zpracována v dostatečném rozsahu a s uvedenými výpočty a závěry lze souhlasit.

V kapitole Odpady je vypočtena i produkce statkových hnojiv (kejda a technologické odpadní vody, a hnůj skotu), které ovšem zpracovatel oznámení správně neřadí mezi odpady. Tato problematika je řešena zákonem č. 156/98 Sb., o hnojivech.

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 činností subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění a investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

Jinak je kapitola odpady zpracovaná kvalitně. Jsou zde přehledným způsobem roztríděny a kvantifikovány všechny odpady spojené s výstavbou a provozem areálu, včetně návrhu jejich likvidace nebo využití.

Se závěry kapitoly hluk, vibrace, záření 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, vibrační 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 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 amoniaku, kde je hodnocen i nejnižší čichový práh amoniaku.

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. Hluk a vibrace

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

Významnější zdroje hluku a vibrační 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 nejbližší obce významné.

II.2.4.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Převážná část vzniklých dešťových vod z čistých ploch bude řešena odvedením do retenční nádrže, která slouží ke kompenzaci přívalových dešťů. Následně je navrženo pozvolné odpouštění. Zbytek dešťových vod bude ponechán na terénu k zásaku. Řešení bude konzultováno a schváleno příslušným orgánem státní správy.

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.

Podlahy stáje i přečerpávací jímka na kejdu budou stavebně provedeny jako nepropustné objekty, budou vybaveny hydroizolací, resp. bude dokladováno nepropustné složení podlah.

Veškerá kejda z nové stáje bude čerpána od bioplynové stanice a ta má dostatečně dimenzované nádrže na digestát.

II.2.4.5. Vlivy na půdu

V případě posuzované stavby dojde k částečnému záboru zemědělské půdy ze ZPF. Za předpokladu dodržení všech opatření je záměr i z tohoto aspektu akceptovatelný.

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 areálu nedojde k prakticky žádnému ovlivnění fauny, flóry a územního systému ekologické stability krajiny.

II.2.4.8. Vlivy na krajinu

Výstavbou záměru se zásah do krajiny a tím i do krajinného rázu předpokládá v akceptovatelné míře, neboť bude dodržen architektonický ráz střediska a okolí. Tvar krajiny, podíl zemědělské půdy a ostatních složek krajiny vznikal postupně po několik staletí s tím, že se krajina podřizovala lidských potřebám. V současné době lze hodnotit krajinu jako zkulturněné území při zachování spíše nízké regenerační schopnosti.

Současné platný zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, který v § 12 určuje a vymezuje vztahy umístěvaných staveb ke krajinnému rázu, bude dodržen.

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.

II.2.4.9. Vlivy na infrastrukturu a funkční využití území

Uvažovaný záměr navazuje na stávající využití území.

Z hlediska dopravní zátěže nedojde k nárůstu maximální denní četnosti dopravy oproti stavu stávajícímu. Zátěž na místní komunikace je obvyklá, akceptovatelná

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

Kapitoly jsou zpracovány 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, přečerpávací jímky a kejlové 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 novou produkční stájí pro dojnice je navrhován v návaznosti na samostatné středisko živočišné výroby, které je situováno v dostatečné vzdálenosti od jiných provozů živočišné výroby a od obytné zástavby. Nová stáj je navrhována na vzdálenější straně areálu od obytné zástavby.

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

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

Předložená dokumentace varianty neobsahuje, protože oznamovatel předložil záměr pouze v jedné variantě.

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 dojníc. Výstavbou nové produkční stáje se nahradí nevyhovující stávající ustajovací kapacita dojníc oznamovatele v tomto areálu a v jiných lokalitách. Tyto stáje již technologicky nevyhovují požadavkům progresivního moderního chovu dojníc a budou zrušeny a objekty budou využity jinak. Stávající stáj dojníc bude využita k odchovu jalovic.

Investor se rozhodl na okraji stávajícího areálu vybudovat novou moderní stáj pro dojnice v laktaci s bezstelivovým ustájením. Dále bude v rámci výstavby záměru zbudována moderní dojírna se zázemím a provedeny změny v kapacitách stávajících stájí. V areálu nebude budována žádná skladovací kapacita na kejdu, neboť veškerá produkce kejdy a technologických odpadních vod z dojírny bude využívána jako vstupní surovina do bioplynové stanice. Zamýšlenou výstavbou by měla vzniknout ucelená moderní farma pro chov dojníc a mladého skotu. Celková kapacita farmy bude 1183 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 - kejda a odpadní vody z dojírny je v souladu s dnešními požadavky na ochranu životního prostředí, i s ohledem na dostatečnou skladovací kapacitu skladovacích jímek bioplynové stanice.

Venkovní vzhled stáje bude v zásadě podobný stávajícím stájím v areálu. Nová stáj je navržena také lehké, vzdušné, otevřené konstrukce se sedlovou střechou. Následnou plánovanou výsadbou zeleně dojde k odclonění areálu, čímž nedojde ke zhoršení 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.

Podlahy stáje a manipulačních ploch se závadnými látkami vodám budou provedeny jako vodotěsné. Skladovací jímky v areálu jsou vybaveny 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, kejdové 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.74) 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 9. 9. 2014 pod č.j. KUJI 60313/2014, OZPZ 2481/2014 Fr.

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

- Obec Okrouhlice, ze dne 29.9.2014 čj. 577/2014
- Krajský úřad Kraje Vysočina OŽPZ, ze dne 8.10.2014, čj. KUJI 67019/2014
- Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, ze dne 6.10.2014, zn. ČIŽP/46/IPP/1414700.002/14/HZH
- Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, územní pracoviště Havlíčkův Brod, ze dne 29.9. 2014, zn. KHSV/18062/2014/HB/HOK/Vel
- Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí, ze dne 8.10. 2014, č.j. OŽP/2367/2014/HO
- Krajská veterinární správa pro Kraj Vysočina, ze dne 15.9.2014, čj. SVS/2014/067489-J
- Povodí Vltavy s.p., závod Dolní Vltava, ze dne 1.10. 2014, čj. 97290/2014-242-Gá

V.1. Veřejnost

K posuzované dokumentaci se písemně nevyjádřili žádní občané.

V.2. Příslušná obec

Obec Okrouhlice

ze dne 29.9.2014

čj. 577/2014

Podstata vyjádření

Obec Okrouhlice nemá připomínek k dokumentaci.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření

Bez připomínek - stanovisko je kladné.

V.3. Dotčené orgány státní správy a samosprávy

1) Krajský úřad Kraje Vysočina OŽPZ

ze dne 8.10.2014

čj. KUJI 67019/2014

Podstata vyjádření

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství úřad se vyjádřil pouze ve vztahu k ochraně ovzduší.

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší konstatuje, že se jedná o vyjmenovaný zdroj, uvedený v příloze č.2 zákona, pod bod 8. Chovy hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 tun včetně.

Ze závěrů zpracované rozptylové studie vyplývá, že imisní koncentrace amoniaku u obytné zástavby budou nízké a nebude dosahováno dříve platných imisních limitů. Vzhledem k umístění nové stáje dále od obytné zástavby nedojde k zaznamenatelnému zhoršení imisních koncentrací oproti stávajícímu stavu.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření

Bez připomínek - stanovisko je kladné. Povinnosti oznamovatele vyplývající ze zákona o ochraně ovzduší jsou dány jednoznačně těmito složkovými zákony bez ohledu na proces EIA.

2) Česká inspekce životního prostředí - OI Havlíčkův Brod

ze dne 6.10.2014

zn. ČIŽP/46/IPP/1414700.002/14/HZH

Oddělení ochrany vod

Podstata vyjádření

Oddělení ochrany vod nemá za předpokladu, že podlahy stáje, kanalizace i všechny jímky budou vodohospodářsky zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci podzemních a povrchových vod závadnými látkami, žádné připomínky.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření

Bez připomínek.

Oddělení odpadového hospodářství

Podstata vyjádření

Ve vyjádření oddělení odpadového hospodářství je upozorněno na drobné nedostatky ve výčtu odpadů ve fázi výstavby, kdy je požadováno zařazení odpadu kat. č. 150102, platové obaly - kategorie O a upozorněno, že s použitými zářivkami je nutno zacházet v režimu zpětného odběru výrobků.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření

Bez připomínek - stanovisko je kladné. Problematika výčtu odpadů ve fázi výstavby bude řešena dodavatelem stavby, který ke kolaudaci doloží druhy a množství odpadů vzniklých v průběhu výstavby.

V návrhu stanoviska, je problematika odpadů vznikajících při výstavbě řešena následujícími opatřeními:

- **v následujících stupních projektové dokumentace konkretizovat množství a způsob odstranění odpadů, které vzniknou v rámci výstavby**
- **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**
- **V rámci žádosti o kolaudaci stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložit způsob jejich využití respektive odstranění.**

Oddělení ochrany přírody

Podstata vyjádření

Podle oddělení ochrany přírody je v dokumentaci rozpor v popisu umístění záměru – ostatní a zastavěné plochy v. orná půda). Dále je upozorněno, že je v dokumentaci jmenován výskyt zvláště

chráněných druhů zvířat, konkrétně vlaštovka obecná a koroptev polní a přitom je dále uvedeno, že nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů živočichů.

Dle názoru ČIŽP realizací předmětného objektu stáje dojde k zásahu do krajinného rázu a za stávajících podmínek nelze záměr realizovat, neboť je částečně umístěn v ploše mimo zastavitelné území.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření

Na straně 52 dokumentace je, i podle názoru zpracovatel posudku, chybně uvedena věta: „Samotný projekt bude realizován v rámci areálu střediska na ostatních plochách, zastavěných plochách“. Zároveň je zde napsáno, že realizace proběhne na plochách orné půdy. Skutečnost je taková, že nový objekt stáje bude realizován na volných plochách a orné půdě na jihovýchodním okraji areálu. Všechny tyto pozemky jsou v současné době vedeny v zemědělském půdním fondu. Po konzultaci se zpracovatelem dokumentace konstatují, že se jedná o chybu v přepisu dokumentace.

Zmíněný výskyt zvláště chráněných druhů živočichů, který je popisován v dokumentaci, je myšlen všeobecně kontextu jejich možného výskytu v okolí s možností občasného výskytu těchto druhů na ploše výstavby stáje. Vzhledem k současnému využití plochy jako intenzivně obdělávaná orná půda se nepředpokládá hnízdění na této ploše. Do hnízd vlaštovek ve stávajících stájích nebude v žádném případě v rámci realizace záměru zasahováno.

Podle názoru zpracovatele posudku nedojde k negativnímu zásahu do krajinného rázu. Tento názor je uveden i v dokumentaci. K lepšímu začlenění areálu do krajiny je v návrhu stanoviska uvedena podmínka ozelenění areálu.

Pro obec Okrouhlice byl v říjnu 2014 schválen nový územní plán, kde je již na jihovýchodní straně areálu vymezena rozvojová plocha Z46 pro výrobu a zemědělství (viz. Příloha č. 8 posudku). Posuzovaná výstavba nové stáje pro dojnice je tak již zcela v souladu s platným územním plánem obce. Nepovažují tedy za nezbytné vyžadovat souhlas orgánu ochrany přírody ve smyslu § 12 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Oddělení ochrany ovzduší

Podstata vyjádření

Oddělení ochrany ovzduší nemá k předloženému záměru připomínek.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření

Bez připomínek.

3) Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě územní pracoviště Havlíčkův Brod

ze dne 29.9. 2014

zn. KHSV/18062/2014/HB/HOK/Vel,

Podstata vyjádření

Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina s hodnocením dokumentace záměru souhlasí a tento souhlas váže na splnění podmínky, že ve zkušebním provozu stavby bude provedeno kontrolní měření hluku.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření

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

- **Před uvedením stavby do trvalého provozu (zkušební provoz) bude provedeno měření hluku, které ověří, že hluk z běžného provozu celé zemědělské farmy Vadín (včetně bioplynové stanice a vnitroareálové dopravy) v denní a noční době nepřekročí hygienické limity hluku v nejbližších chráněných venkovních prostorech či chráněných venkovních prostorech staveb obce Vadín. Měřicí body budou stanoveny ve spolupráci s Krajskou hygienickou stanicí kraje Vysočina, ÚP Havlíčkův Brod. Pokud nebudou příslušné hyg. limity hluku dodrženy, bude nutno ze strany investora stavby provést dodatečná účinná protihluková opatření.**

4) Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí

ze dne 8.10. 2014

č.j. OŽP/2367/2014/HO

Podstata vyjádření

Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí.

A. Vyjádření orgánu ochrany přírody a krajiny podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona):

Bez připomínek.

B. Stanovisko vodoprávního úřadu podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů:

Bez připomínek.

C. Vyjádření orgánu ochrany zemědělského půdního fondu (dále jen ZPF) podle zákona č. 334/1992 Sb., ochrany ZPF ve znění pozdějších předpisů:

Bez připomínek.

D. Vyjádření orgánu státní správy lesů podle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů:

Bez připomínek.

E. Vyjádření z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších předpisů ve znění pozdějších předpisů:

Bez připomínek.

F. Vyjádření z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů:

Bez připomínek

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření

Bez připomínek - stanovisko je kladné.

5) Krajská veterinární správa pro Kraj Vysočina

ze dne 15.9.2014

čj. SVS/2014/067489-J

Podstata vyjádření

Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Kraj Vysočina nemá k dokumentaci žádné připomínky.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření

Bez připomínek - stanovisko je kladné.

6) Povodí Vltavy s.p., závod Dolní Vltava

ze dne 1.10. 2014

čj. 97290/2014-242-Gá

Podstata vyjádření

Povodí Vltavy souhlasí s dokumentací záměru „Výstavba produkční stáje Vadín“ bez připomínek.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření

Bez připomínek - stanovisko je kladné.

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

Návrh dostavby areálu chovu dojnic řeší modernizaci a intenzifikaci chovu dojnic v podniku oznamovatele. Záměrem je především soustředit chov dojnic v období laktace do moderní stáje pro dojnice, čímž se se zlepšší welfare chovaných dojnic, což by se mělo projevit lepším zdravotním stavem zvířat a lepší užitkovostí. Tím se zlepšší organizační náročnost chovu a sníží se náklady na výrobu mléka.

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 kritéria 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 k 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 rozsahu 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 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 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 surovin do střediska.

Lze s jistotou tvrdit, že noční provoz uvnitř navrhovaného záměru nebude u obytné zástavby možné zaznamenat lidskými smysly, dominantním zdrojem v oblasti bude i nadále provoz BPS, příspěvky záměru jsou zcela zanedbatelné.

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 se statkovými hnojivy a s odpadními vodami, dodržováním správných zásad hnojení a technologické kázně. Toto vše bude v projektu stavby řešeno a souvisí s tím, že i plánovaná produkce statkových hnojiv bude plně využívána jako vstupní surovina do bioplynové stanice, která má dostatečně dimenzované jímky na digestát.

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 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, nepůsobuje 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.:

Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín

Zpracovaná Ing. Miroslavem Vraným

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

Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín

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 1. 11. 2014

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 KRAJE VYSOČINA

odbor životního prostředí a zemědělství

V Jihlavě 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

Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín

Ve smyslu zákona č. 100/01 Sb., o posouzení vlivů na životní prostředí o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, se jedná o změnu záměru uvedeného v příloze č. 1, kategorii I zákona - ve smyslu § 4 odst. 1, písm. a. (záměry uvedené v příloze č. 1 k tomuto zákonu kategorii I a změny těchto záměrů, pokud změna záměru vlastní kapacitou nebo rozsahem dosáhne příslušné limitní hodnoty, je-li uvedena).

2. Kapacita (rozsah) záměru

V současné době je v zemědělském areálu Vadín provozováno několik stájí chovu skotu. Jedná se o produkční stáj pro dojnice, teletník, a dvě stáje pro krávy v mimoprodukčním období.

V areálu bude postavena nová produkční stáj pro dojnice s kapacitou 640 ks. Stávající produkční stáj bude využita jako odchovna jalovic a dojde také ke snížení kapacit pro ustájení dojnic v období stání na sucho a porodu (ve stájích 3 a 4). V nové produkční stáji bude uplatněna bezstelivová technologie chovu dojnic s čerpáním kejdy do bioplynové stanice v areálu.

Stav před realizací

Název objektu	Kategorie	Ustájovací kapacita	Průměrná váha	Dobytčí jednotky na kapacitu
	Ks	Ks	Kg	DJ
1. Produkční kravín	dojnice	480	580	557
2. Teletník	-	-	-	-
telata mléčné výživy	telata	70	75	11
telata rostlinné výživy	telata	80	120	19
3. Reprodukční stáj pro dojnice + suchostojné	dojnice	140	580	162
4. Suchostojné dojnice	dojnice	70	580	81
Celkem Dobytčích jednotek	-	-	-	830

Stav po realizaci

Název objektu	Kategorie	Ustájovací kapacita	Průměrná váha	Dobytčí jednotky na kapacitu
	Ks	Ks	Kg	DJ
1. Produkční kravín – nově odchovna jalovic	jalovice	450	340	306
2. Teletník	-	-	-	-
telata mléčné výživy	telata	70	75	11
telata rostlinné výživy	telata	80	120	19
3. Reprodukční stáj pro dojnice + suchostojné	dojnice	50	580	58
4. Suchostojné dojnice	dojnice	40	580	46
5. Nová stáj pro dojnice	dojnice	640	580	742
Celkem Dobytčích jednotek	-	-	-	1 183

Celková bilance	352	DJ/areál
------------------------	------------	-----------------

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

Okres: Havlíčkův Brod
 Obec: Okrouhlice
 Katastrální území: Vadín
 Pozemky: 1287/4, 1287/2 – stáj
 1290 – napojení přístupové cesty

4. Obchodní firma oznamovatele

AGRO Posázaví, a.s.

5. IČ oznamovatele

IČO: 25250868

6. Sídlo (bydliště) oznamovatele

Okrouhlice 45
 PSČ: 582 31

Oprávněný zástupce oznamovatele:

Jméno, Příjmení, titul a funkce: Ing. Křivský Oldřich, předseda představenstva
 Mobil: 602 465 530
 Email: agroposazavi.as@tiscali.cz
 Adresa doručovací: PSČ: 582 31, Okrouhlice 45

II. PRŮBĚH POSUZOVÁNÍ

1. Dokumentace

Ing. Vraný Miroslav
Farm Projekt
Jindřišská 1748
530 02 Pardubice
Osoba oprávněná podle § 19 odst. 1 zákona
Osvědčení: č.j. 15650/4136/OEP/92
Autorizace: č.j. 47192/ENV/06
 č.j. 101303/ENV/10
datum zveřejnění: 9.9. 2014

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
Autorizace: č.j. 43007/ENV/06 ze dne 21. 06. 2006
 č.j. 96790/ENV/10 ze dne 29.11.2010

datum předložení: 10. 11. 2014

3. Veřejné projednání

místo:
datum konání:

4. Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti

- Investor AGRO Posázaví, a.s., Okrouhlice 45, PSČ 582 31, předložil v září 2014 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. Vraným Miroslavem, Osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR č.j. 15650/4136/OEP/92, Prodloužení autorizace č.j. 101303/ENV/10
- Zveřejnění dokumentace bylo zahájeno dne 9. 9. 2014 pod č.j. KUJI 60313/2014, OZPZ 2481/2014 Fr 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 Kraje Vysočina o zpracování posudku byla podepsána 16. 10. 2014.
- Vyhotovený posudek byl předložen dne: 10. 11. 2014.
- 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 nevyjádřili žádní občané.

Vyjádření dotčených územních samosprávných celků:

- Vyjádření obce Okrouhlice, ze dne 29.9.2014 čj. 577/2014

Vyjádření dotčených orgánů státní správy:

- Vyjádření Krajského úřadu Kraje Vysočina OŽPZ, ze dne 8.10.2014, čj. KUJI 67019/2014
- Vyjádření České inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, k dokumentaci, ze dne 6.10.2014, zn. ČIŽP/46/IPP/1414700.002/14/HZH
- Vyjádření Krajské hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, územní pracoviště Havlíčkův Brod, ze dne 29.9. 2014, zn. KHSV/18062/2014/HB/HOK/Vel
- Vyjádření Městského úřadu Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí, ze dne 8.10. 2014, č.j. OŽP/2367/2014/HO
- Vyjádření Krajské veterinární správy pro Kraj Vysočina, ze dne 15.9.2014, čj. SVS/2014/067489-J
- Vyjádření Povodí Vltavy s.p., závod Dolní Vltava, ze dne 1.10. 2014, čj. 97290/2014-242-Gá

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 ovzduší a vlivy na obyvatelstvo, dále vlivy na vodu a vodní hospodářství a půdu ve vztahu k záboru půdy a 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 nadměrně 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. Zvolené místo výstavby na vzdálenějším okraji areálu od obytné zástavby je v tomto směru také vhodné.

Pokud se týká možnosti ovlivnění obyvatel obce hlukem je třeba zdůraznit, že ve stávajících stájích a v nové stáji 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. Veškerá kejda a proplachové vody z dojírny budou svedeny do bioplynové stanice, jejíž jímky na digestát mají dostatečnou kapacitou.

Podlahy ve stáji a na ostatních plochách, kde bude manipulováno se statkovými hnojivy 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 produkčních dojnic do jedné moderní stáje a přesunem odchovávaných jalovic do stávající stáje pro dojnice a soustředěním chovu do jednoho areálu.

Investor se rozhodl v návaznosti na stávající areál chovu skotu vybudovat novou moderní stáj pro chov dojnic s volným bezstelivovým ustájením a zbudovat novou moderní dojírnu. Stávající stáj bude využita jako stáj pro odchov jalovic. Dále budou sníženy kapacity stáji pro dojnice v období stání na sucho a porodu. Zamýšlenou výstavbou by měla vzniknout 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 v 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 stávajících objektů, mohou zcela jednoznačně konstatovat, že technické a technologické řešení chovu skotu v areálu, 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 stáji pro chov skotu. Zabezpečení manipulace s látkami ohrožujícími zejména povrchové a podzemní vody - statková hnojiva, 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.

Pro případ možné havárie je nutné vypracovat havarijný 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 stáji 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:

- Jako součást dokumentace ke stavebnímu povolení zpracovat projekt sadových úprav, tak aby vhodně plnila funkci krajinářsko-estetickou ve vztahu k okolní krajině
- V rámci projektové přípravy počítat s prostory pro odpadové hospodářství, striktně specifikovat prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů, případně látek škodlivých vodám. Pro výstavbu bude vypracován a odsouhlasen „Plán havarijních opatření pro případ úniku látek škodlivých vodám, s jehož obsahem budou seznámeni všichni pracovníci stavby
- Budou aplikovány podmínky provedení kontrolního systému v souladu s § 39 zákona č. 254/2001 Sb. a vyhlášky č. 450/2005 Sb.
- V projektu uplatnit zásady zabezpečující nepropustnost stájových podlah, dalších ploch přicházející do styku se statkovými hnojivy. Provést zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí podle příslušných ČSN
- Povrchové úpravy uvnitř stáje provést s materiály s hygienickými atesty
- v následujících stupních projektové dokumentace konkretizovat množství a způsob odstranění odpadů, které vzniknou v rámci výstavby

- 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
- V rámci žádosti o kolaudaci stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložit způsob jejich využití respektive odstranění.
- Pro období výstavby zabezpečit, že venkovní stavební práce spojené se zvýšenou hlučností (např. demoliční práce a terénní úpravy apod.) nebudou realizovány ve dnech pracovního klidu, ve státem uznávaných svátcích, a v nočních hodinách
- V případě zvýšené prašnosti při suchém počasí provádět skrápění míst, kde prašnost vzniká
- Provádět očistu kol techniky před výjezdem na komunikace
- V prostoru stavby přijmout všechna opatření tak, aby během stavby bylo minimalizováno riziko úniku látek nebezpečným vodám a v případě, že takový únik nastane, aby bylo možné únik účinně sanovat
- Aktualizovat: Plán havarijních opatření, Provozní řád, Do kolaudace tyto projednat s příslušnými orgány
- Ochrannou zeleň navrženou v rámci plánu sadových úprav vysadit nejpozději ke kolaudaci
- Důsledně rekultivovat v rámci sadových úprav všechny plochy zasažené stavebními pracemi z důvodu prevence ruderalizace území a šíření alergenních plevelů
- Před uvedením stavby do trvalého provozu (zkušební provoz) bude provedeno měření hluku, které ověří, že hluk z běžného provozu celé zemědělské farmy Vadín (včetně bioplynové stanice a vnitroareálové dopravy) v denní a noční době nepřekročí hygienické limity hluku v nejbližších chráněných venkovních prostorech či chráněných venkovních prostorech staveb obce Vadín. Měřicí body budou stanoveny ve spolupráci s Krajskou hygienickou stanicí kraje Vysočina, ÚP Havlíčkův Brod. Pokud nebudou příslušné hyg. limity hluku dodrženy, bude nutno ze strany investora stavby provést dodatečná účinná protihluková opatření.

Ve fázi provozu:

- Dodržet veškeré parametry týkající se počtu chovaných zvířat i jejich ustájení
- Udržovat celý areál v čistotě a pořádku včetně vnitro faremních komunikací a přilehlé části příjezdové komunikace
- vést předepsanou evidenci odpadů v souladu se zákonem o odpadech a navazujícími vyhláškami zabezpečit smluvně nakládání se všemi odpady, zejména nebezpečnými, oprávněnou firmou
- Zajistit udržování celého areálu v čistotě a zabezpečování údržby a ošetřování zeleně v areálu i jeho okolí

- Zajistit pravidelné provádění desinfekce, dezinfekce a deratizace areálu. Používat výhradně chemické látky a chemické přípravky schválené pro použití v ČR
- V případě úniku a úkapu ropných látek na terén realizovat zneškodnění zasažené zeminy podle zásad nakládání s nebezpečnými odpady
- Zajistit optimální provětrávání stájí z důvodů dostatečné obměny vzduchu v objektech chovu zvířat
- Zabraňovat kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám, včasným vyvážením jímek, čistotou provozu a udržováním dopravních prostředků v dobrém technickém stavu
- Zajistit průběžnou likvidaci uhynulých kusů na smluvním základě s příslušnou asanační firmou, při důsledné ochraně před kontaminací dešťovými vodami

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.

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 Kraje Vysočina, 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

Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín

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 obce Okrouhlice, ze dne 29.9.2014 čj. 577/2014
2. Vyjádření Krajského úřadu Kraje Vysočina OŽPZ, ze dne 8.10.2014, čj. KUJI 67019/2014
3. Vyjádření České inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, k dokumentaci, ze dne 6.10.2014, zn. ČIŽP/46/IPP/1414700.002/14/HZH
4. Vyjádření Krajské hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, územní pracoviště Havlíčkův Brod, ze dne 29.9. 2014, zn. KHSV/18062/2014/HB/HOK/Vel
5. Vyjádření Městského úřadu Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí, ze dne 8.10. 2014, č.j. OŽP/2367/2014/HO
6. Vyjádření Krajské veterinární správy pro Kraj Vysočina, ze dne 15.9.2014, čj. SVS/2014/067489-J
7. Vyjádření Povodí Vltavy s.p., závod Dolní Vltava, ze dne 1.10. 2014, čj. 97290/2014-242-Gá
8. Výřez mapy územního plánu a vyjádření stavebního úřadu
9. Autorizace - Osvědčení odborné způsobilosti zpracovatele posudku



Obec Okrouhlice

Okrouhlice 186, PSČ: 58231, okres Havlíčkův Brod, Kraj Vysočina
 IČ: 00267953, DIČ: CZ00267953
 tel. 569489110, tel.a fax 569489319, email: podatelna@obec-okrouhlice.cz
 osady: Babice, Chlístov, Olešnice, Vadín



KUJIP012BQQQ

60!
R.

strana: 1
celkový počet stran: 1

Č. j. : 557/14
 Vaše zn.: KUJI 60313/2014
 OZPZ 2481/2014Fr
 Vyřizuje/ telefon
 Šimek/ 569489319

V Okrouhlici dne 29.09.2014 175739

KRAJ VYSOČINA	
Došlo dne: 30-09-2014	Prac. st.
Č.j.: 65755/14	Prac. st.

Krajský úřad Kraje Vysočina
 Žižkova 57
 Jihlava
 587 33

Věc: posouzení vlivů životního prostředí

Obec Okrouhlice nemá připomínek k dokumentaci na posouzení vlivů na životní prostředí na „Výstavbu produkční stáje pro dojnice Vadín“.

Obec Okrouhlice
 Okrouhlice 186
 582 31 Okrouhlice
 IČ: 00267953 DIČ: CZ00267953

Šimek Vladimír
 starosta

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika
Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

Krajský úřad Kraje Vysočina
odbor životního prostředí a zemědělství
Ing. Michal Fryš

/zde/

Váš dopis značky/ze dne

Číslo jednací
KUJI 67019/2014

Vyřizuje/telefon
Ing. Kateřina Žáková
564 602 515

V Jihlavě dne
8. 10. 2014

Vyjádření k dokumentaci záměru zpracované dle § 8 a přílohy č. 4 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve vztahu k ochraně ovzduší

Záměr: Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín
Umístění: k.ú. Vadín
Oznamovatel: AGRO Posázaví, a.s., Okrouhlice 45, 582 31 Okrouhlice
IČO: 252 50 868
Zařazení záměru: dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí je záměr zařazen dle přílohy č. 1 do kategorie I, bodu 1.7 – Chov hospodářských zvířat s kapacitou nad 180 dobytčích jednotek

Základní charakteristika záměru:

Záměrem investora je výstavba nové stáje pro dojnice a nové dojírny a s tím spojená optimalizace a modernizace provozu celého areálu. Nová stáj sloužící pro volné bezstelivové ustájení dojnic (lehací matrace, či přistýlání separátem z bioplynové stanice) bude mít celkovou projektovanou kapacitu 640 ks. Bude se jednat o kejdový provoz s vyhrnováním kejdy vyhrnovacími lopatami několikrát denně. Kejda bude dále vedena přes přečerpávací jímku do bioplynové stanice, která se nachází ve stejném areálu. Na novou stáj bude navázána také nová dojírna. Ostatní změny v areálu spočívají zejména ve snížení projektovaných kapacit stávajících objektů. Původní kravín, bude nově sloužit k ustájení 450 ks jalovic, teletník bude zachován ve stávajícím stavu, reprodukční stáj pro krávy stojící na sucho bude mít novou projektovanou kapacitu 50 ks a druhá stáj pro stání na sucho 40 ks.

Realizací záměru dojde k navýšení stávajícího stavu o 353 DJ na celkový stav 1 183 DJ.

tel.: 564 602 502, fax: 564 602 430, e-mail: posta@kr-vysocina.cz, Internet: www.kr-vysocina.cz
IČO: 70890749, ID datové schránky: ksab3eu

Zhodnocení záměru z hlediska ochrany ovzduší:

Na základě projektované kapacity celkového stavu hospodářských zvířat se jedná o vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší ve smyslu zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen zákon o ochraně ovzduší), příloha č. 2, bod 8. Chovy hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 t.

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí vydává ve smyslu § 8 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb. z pohledu ochrany ovzduší následující vyjádření:

Ze závěrů rozptylové studie zpracované Ing. Martinem Vraným (příloha dokumentace) vyplývá, že imisní koncentrace amoniaku budou u obytné zástavby nízké a nebudou dosahovat dříve platných imisních limitů pro amoniak a že navzdory navýšení projektované kapacity celého areálu nedojde z hlediska modelování k zaznamenanému zhoršení stavu oproti stávajícímu chovu. Toto je dáno oddálením živočišné výroby od obytné zástavby (nová stáj, do které bude přesunuta také část hospodářských zvířat ustájených ve stávajících objektech, bude vystavěna dále od obytné zástavby).

Pro účely zhodnocení záměru z hlediska ochrany ovzduší je předložená dokumentace dostačující.


KRAJSKÝ ÚŘAD
KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí
a zemědělství
Žižkova 57, 587 33 Jihlava
-21-

Ing. Kateřina Žáková
úředník odboru životního prostředí a zemědělství



Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod
 Bělohorská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod 1
 tel.: 569 496 111, fax: 569 429 822
 IČ: 41 69 32 05, e-mail: public@hb.cizp.cz, www.cizp.cz

Krajský úřad Kraje Vysočina
 Odbor životního prostředí a zemědělství

Žižkova 57
 587 33 Jihlava

Váš dopis značky / ze dne: Naše značka:
 ČIŽP/46/IPP/1414700.002/14/HZH

Vyřizuje / linka:
 Holcnerová/122

Místo a datum:
 Havlíčkův Brod, 6.10.2014

Věc: Vyjádření – „Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín“

Vyjádření České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Havlíčkův Brod, k dokumentaci „Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín“.

Stanovisko oddělení ochrany vod:

Investor AGRO Posázaví, a.s. plánuje modernizaci a optimalizaci živočišné výroby v rámci svého hospodaření. Součástí je i vybudování nové produkční stáje pro dojnice o kapacitě 640 ks na p. č. 1287/4 a 1287/2 k. ú. Vadín. Objekt stáje o rozměrech 179 x 35,3 m je navržen s ocelovou nosnou konstrukcí. Štitové stěny stáje budou do výšky 3,8 m betonové a výše bude štít opláštěný trapézovým plechem. Podélné obvodové stěny budou betonové do výšky cca 1,2 m, dále bude stahovací plachta s pletivem. Střešní krytinu budou tvořit PUR panely s prosvětlovacími vlnovkami. Stáj bude řešena v podélném uspořádání. Bude vybavena středovou krmnou chodbou s oboustranným krmištěm a 6 řadami lehacích boxů s dvěma hnojnými chodbami. Ustájení je navrženo kejdové s automatickými vyhrnovacími lopatami. Dojrná bude řešena jako nový objekt s kombinovanou železobetonovou a ocelovou konstrukcí s rozměry 64 x 13,8 m.

Potřeba vody bude kryta z vlastního zdroje podzemní vody – stávajících studní. U nové stáje bude vybudováno nové sociální zařízení a nová plastová jímka o objemu 18 m³ (vyvážení na ČOV). Oplachové vody z dojirny budou svedeny do přečerpávací jímky u dojirny o objemu 21 m³ a dále do vlastní BPS. U severozápadního rohu stáje bude vybudována betonová zemní, zastřešená jímka o kapacitě 110 m³ (přečerpávání do BPS). Pro případ výpadku BPS bude tato jímka napojena na skladovací jímky BPS.

Podlahy stáje, kanalizace i všechny jímky budou vodohospodářsky zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci podzemních nebo povrchových vod závadnými látkami. Další připomínky nemáme.

Vypracovala: Ing. Horáčková

Stanovisko oddělení odpadového hospodářství:

K předložené dokumentaci „Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín“ nemá oddělení odpadového hospodářství zásadních připomínek. Inspekce doporučuje do kapitoly „Odpady vznikající při provozu“ zařadit do výčtu odpadů i odpad kat.č. 150102 „O“ – plastové obaly. Dále jsou v této kapitole uvedeny i použité zářivky (odpad kat.č. 200121 N), tyto je však třeba předávat v souladu s ust. § 38 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v režimu zpětného odběru výrobků. K dalšímu inspekce nemá připomínek.

Vypracovala: Mgr. Maljarová

Stanovisko oddělení ochrany přírody:

Předmětem předložené dokumentace je vybudování nové produkční stáje pro dojnice. Stavba bude umístěna na orné půdě v sousedství stávajícího zemědělského areálu a bioplynové stanice. Kapitola C.II.5 je však rozporná, neboť ve dvou odstavcích uvádí rozdílná místa realizace záměru (orná půda x ostatní a zastavěná plocha). V seznamu občasně se vyskytujících druhů obratlovců je jmenována koroptev polní a vlaštovka obecná, přesto nebyl během místního šetření zaznamenán výskyt zvláště chráněných druhů. Pokud bude opomenuta skutečnost, že oznámení neobsahuje žádný bližší údaj o termínu konaného místního šetření a tedy nelze posoudit relevantnost zjištěných údajů, nelze přehlédnout skutečnost, že koroptev polní i vlaštovka obecná jsou zvláště chráněnými druhy živočichů a v případě dotčení základních ochranných podmínek těchto druhů stanovených § 50 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, lze záměr realizovat pouze za předpokladu vydání výjimky z těchto základních ochranných podmínek vydané podle ustanovení § 56 zákona.

Krajský úřad Kraje Vysočina svým stanoviskem čj. KUJI31192/2014 OZPZ 1105/2014 Mor/2 ze dne 19.5.2014 vyloučil významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvosti evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Realizací předmětného záměru (novostavba stáje o rozměrech 179 x 35,3 m a o výšce přesahující 3,8 m), dojde k zásahu do krajinného rázu. Tuto skutečnost připouští i zpracovatel předmětné dokumentace na str. 54. Podle ustanovení § 12 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb. je k umístování a povolování staveb, jakož i jiných činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz, nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody. Podle ustanovení § 12 odst. 4 téhož zákona se krajinný ráz neposuzuje v zastavěném území a v zastavitelných plochách, pro které je územním plánem nebo regulačním plánem stanoveno plošné a prostorové uspořádání a podmínky ochrany krajinného rázu dohodnuté s orgánem ochrany přírody. V příloženém závazném stanovisku MěÚ Havlíčkův Brod, stavebního úřadu, čj. ST/547/2014/ve ze dne 28.5.2014, se uvádí, že záměr je svoji východní částí navržen mimo zastavitelné území obce vymezené Územním plánem obce Okrouhlice schváleném dne 11.4.2005. Ve funkční ploše dle stanovených regulativů pro funkční využití území obce v nezastavitelném území „Plochy pro krajinnou zónu produkční“ je přípustná výstavba objektů zemědělské prvovýroby pouze, pokud nedojde ke změně krajinného rázu. Dle názoru inspekce realizací předmětného objektu stáje k zásahu do krajinného rázu dojde a za stávajících podmínek nelze předložený záměr v ploše mimo zastavitelné území realizovat.

Vypracoval: Ing. Korábek

Stanovisko oddělení ochrany ovzduší:

Předložené oznámení záměru realizace popisuje z hlediska ochrany ovzduší navrhovaný záměr pro výstavbu produkční stáje pro dojnice a zefektivnění chovu skotu v rámci střediska.

V rámci realizace investor plánuje:

Výstavbu nové produkční stáje pro 640 ks dojnic

Stávající produkční kravín pro 450 ks dojnic využít k chovu 450 ks jalovic

Provoz teletníku zachovat

Omezit kapacitu stáje pro dojnice a suchostojné dojnice ze 140 na 50 ks

Snížit kapacitu stáje pro suchostojné dojnice ze 70 na 40 ks

Provoz střediska o plánovaných kapacitách skotu zajistí dostatečné množství chlěvské mrvy a kejdy, která se zpracuje v místní bioplynové stanici a odpadne tak dovoz chlěvské mrvy do bioplynové stanice z okolních středisek.

Dle emisních faktorů uvedených ve věstníku MŽP stávající projektované roční emise amoniaku činí 18960 kg. Realizací projektu dojde dle výhledových stavů jednotlivých kategorií skotu k jejich nárůstu na 26105 kg, což představuje zvýšení o 7 145 kg.

Přílohou dokumentace EIA je návrh ochranného pásma, které bude po výstavbě stanoveno a které nezasahuje do bytové výstavby. Mimo toto pásmo nebude docházet dle zpracovatele této studie k překračování přípustných koncentrací amoniaku a tím i k nadměrným koncentracím pachových látek.

Zpracovatel na základě rozptylové studie hodnotí vliv emisí amoniaku a pachových látek na ovzduší jako akceptovatelný.

S ohledem na umístění v relativně menší vzdálenosti východně od obce Vadín můžeme předpokládat při zhoršených klimatických a rozptylových podmínkách poněkud významnější vliv na kvalitu ovzduší v obci, zejména na obtěžování pachovými látkami. K samotné realizaci předloženého záměru nemáme připomínek.

Vypracoval: Ing. Kříž

Vítězslav
Novák

Digálně podepsal Vítězslav Novák
DN: cn=CJ, ou=Česká inspekce
oblastního prostředí, DC=1166022001,
ou=CZP, cn=Vítězslav Novák,
ou=60202, cn=Vítězslav Novák,
serialNumber=7170905, title=Ředitel
oblastního inspektorátu
Datum: 2014.10.06 08:55:21 +0200

Vítězslav Novák
Ředitel OI Havlíčkův Brod

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ
územní pracoviště Havlíčkův Brod

Štářkova 2003, 580 02 Havlíčkův Brod, tel: 569 474 211, fax: 569 474 210, e-mail: podatelna@hb.khsjih.cz, ID: j5tiu6w

Váš dopis zn.: KUJI 60313/2014, OZPZ 2481/2014 Fr

Ze dne: 5.9.2014

Naše značka: KHSV/18062/2014/HB/HOK/Vel

Vyřizuje: Ing. Šimon Veleba

Telefon: 569 474 212

E-mail: simon.veleba@hb.khsjih.cz

Datum: 29. září 2014

Krajský úřad kraje Vysočina

Odbor životního prostředí a zemědělství

Žižkova 57

Pracoviště: Seifertova 24

587 33 Jihlava

Věc: Posuzování vlivu na životní prostředí – dokumentace vlivů záměru „Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín“ – vyjádření orgánu ochrany veřejného zdraví.

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, jako orgán ochrany veřejného zdraví, který je dotčeným správním úřadem ve smyslu ustanovení § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, vydává ve věci dokumentace vlivů záměru dle §8 odst.3 zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí na stavbu „Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín“, podle § 82 odst. 2 písmene i) cit. zákona toto **vyjádření** :

Po posouzení záměru z hlediska zdravotních rizik na obyvatelstvo a zhodnocení řešení předloženého oznámení s požadavky legislativy v oblasti ochrany veřejného zdraví, dospěla Krajská hygienická stanice kraje Vysočina k tomuto závěru:

Předložená dokumentace vlivů záměru „Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín“ na životní prostředí je z hlediska zájmu na ochranu veřejného zdraví dostačující, a proto se s předmětným záměrem souhlasí. Souhlas je však vázán na splnění níže uvedené podmínky :

1./ Před uvedením stavby do trvalého provozu (zkušební provoz) bude provedeno měření hluku, které ověří, že hluk z běžného provozu celé zemědělské farmy Vadín (včetně bioplynové stanice a vnitroareálové dopravy) v denní a noční době nepřekročí hygienické limity hluku v nejbližších chráněných venkovních prostorech či chráněných venkovních prostorech staveb obce Vadín. Měřicí body budou stanoveny ve spolupráci s Krajskou hygienickou stanicí kraje Vysočina, ÚP Havlíčkův Brod. Pokud nebudou příslušné hyg.limity hluku dodrženy, bude nutno ze strany investora stavby provést dodatečná účinná protihluková opatření.

O d ů v o d n ě n í :

Na základě žádosti odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Kraje Vysočina, doručené dne 9.9.2014, posoudila KHS kraje Vysočina dokumentaci vlivů výše uvedeného záměru „Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín“, z hlediska vlivů na životní prostředí, ve smyslu §8 odst.3 zák.č.100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Dokumentaci vlivů záměru podle zák.č.100/2001 Sb. zpracoval Ing.Miroslav Vraný, Pardubice, srpen 2014. Oznamovatelem je firma AGRO Posázaví, a.s., Okrouhlice.

Oznamovatel plánuje vybudování nové produkční stáje pro dojnice. Tato stáj má sloužit k zefektivnění chovu skotu v rámci celého hospodaření investora. Předmětem jsou i změny ve stávajících stájích tak, aby bylo možné uzavřít chov dojníc v rámci jednoho střediska. Investor plánuje modernizaci a optimalizaci živočišné výroby v rámci svého hospodaření. Záměr jako takový představuje snahu o zvýšení efektivity hospodaření podniku při zachování všech parametrů pro welfare skotu. V rámci realizace bude stávající

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava
tel.: 567 564 551, fax: 567 305 352, e-mail: podatelna@khsjih.cz, ID: 4uuai3w, IČ: 71009311, bank. spojení: 33020681/0710

F-SSA-13.1-080113

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ
územní pracoviště Havlíčkův Brod

Štářkova 2003, 580 02 Havlíčkův Brod, tel: 569 474 211, fax: 569 474 210, e-mail: podatelna@hb.khsjih.cz, ID: j5tiu6w

produkční kravín pro 480 ks dojníc využit pro chov 450 jalovic, provoz teletníku bude zachován, provoz reprodukční stáje pro dojnice a suchostojné dojnice bude omezený ze 140 na 50 kusů, kapacita stáje pro suchostojné dojnice bude snížena ze 70 kusů na 40 kusů, bude vystavěna nová produkční stáj pro dojnice o kapacitě 640 kusů. Realizací vznikne dostatečná kapacita pro provoz 640 produkčních dojníc a související provoz pro uzavření obratu stáda v rámci střediska. Celková kapacita areálu činí v současné době v přepočtu na dobytčí jednotky 830 DJ, po úpravách areálu bude na farmě ustájeno 1 183 DJ. Realizace záměru tedy znamená navýšení kapacity farmy Vadín o 353 DJ. Součástí areálu je Bioplynová stanice o elektrickém výkonu 1050 kW a tepelném 1137 kW, která pro svůj provoz spotřebuje cca 16 500 tun hnoje skotu za rok, 2 780 tun kukuřičné siláže za rok, 5 100 t trávni senáže za rok. U bioplynové stanice v současnosti nejsou zpracovávána jen statková hnojiva z chovu v místě, v budoucnu bude produkce mrvy dostatečná a dovoz do střediska zanikne. V podstatě jedinou kumulaci lze u provozu BPS předpokládat v dopravě a u možných emisí zápachu. V areálu budou zachovány i stávající provozy živočišné výroby. V rámci hodnocení vlivů na životní prostředí je tam, kde je to nezbytné z hlediska posouzení vlivů na životní prostředí, hodnocen areál jako celek.

Nová stáj pro 640 ks dojníc o rozměrech 179 x 35,3 m je stáj s volným ustájením dojníc v lehacích boxech, stáj je rozdělena na 6 stejných skupin, je vybavena středovou krmnou chodbou s oboustranným krmištem a 6 řadami lehacích boxů a dvěma hnojnými chodbami. Pro objekt stáje je navržena novostavba s ocelovou nosnou konstrukcí. Štítové stěny stáje budou do výšky cca +3,8 m betonové a výše bude štít opláštěný trapézovým plechem. Ve štítech budou vrata pro obsluhu krmného stolu, krmišť a pohybových chodeb. Podélné obvodové stěny objektu budou betonové do výšky cca 1,2 m od výšky cca +1,20 stahovací plachtou s pletivem. Vlastní konstrukce stáje je z ocelových rámců, železobetonu a střešní krytinou z PUR panelů s prosvětlovacími vlnkami. Ustájení je navrženo kejdové s automatickými vyhrnovacími lopatami ve stáji. Lehací boxy budou vybavené matracemi. Alternativně se počítá s přistýláním separátem. Dojírna bude řešena jako nový objekt s kombinovanou železobetonovou a ocelovou konstrukcí s rozměry 64 x 13,8 m. Objekt je rozdělen na čekárnu, dojírnu 2 x 16 míst, technické a sociální zázemí a kotec pro veterinární zákroky.

Přílohou dokumentace bylo posouzení akustické situace, které zpracoval Ing. Martin Vraný, Pardubice, srpen 2014. Součástí akustické studie bylo i měření hluku z běžného provozu zemědělského areálu v denní době (měření provedeno dne 18.6.2014), čímž byla posouzena stávající akustická situace u nejbližší obytné zástavby. Na základě výsledků tohoto měření a stanovení všech zdrojů hluku souvisejících s provozem záměru včetně vnitroareálové dopravy byly vypočteny konečné ekvivalentní hladiny akustického tlaku z provozu celého zemědělského areálu po realizaci záměru. Obsluha stáji probíhá během dne, v noci lze předpokládat jen provoz velmi málo významných zdrojů. Stacionární zdroje spojené se záměrem jsou málo významné. Tvořící zcela zanedbatelné příspěvky k akustické situaci v lokalitě. Lze s jistotou tvrdit, že noční provoz uvnitř navrhovaného záměru nebude u obytné zástavby možné zaznamenat lidskými smysly, dominantním zdrojem v oblasti bude i nadále provoz BPS, příspěvky záměru jsou zcela zanedbatelné. Z výsledků výpočtů je zřejmé, že po realizaci záměru nebude u nejbližších chráněných venkovních prostorů a chráněných venkovních prostorů staveb docházet k překračování hygienických limitů hluku v denní a noční době. Současně byla posouzena i doprava spojená s provozem záměru. Již v současnosti je nezbytné zajistit dovoz a odvoz materiálů ze střediska, vzhledem k tomu že vlastní doprava je limitována pracovními silami a vozovým parkem investora. Četnost odvozu mléka, sanačních a veterinárních vozů bude rovněž stejná, neboť dojde pouze k vyššímu využití dostupných kapacit. Vzhledem k potřebě dopravit vyšší objemy krmiv a dalších surovin či produktů však dojde k prodloužení období s vyšší četností dopravy. Doprava v sezónních maximech je představována provozem 45-60 jízd traktorů s nákladem za den ze svých ploch. Četnost je závislá na rychlosti sklizně a vzdálenosti sklizených ploch od střediska. Tato četnost zůstane zachována a je zcela běžná pro obdobné zemědělské podniky. Četnost mimo sezónní špičky je

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava
tel.: 567 564 551, fax: 567 305 352, e-mail: podatelna@khsjih.cz, ID: 4uuai3w, IČ: 71009311, bank. spojení: 33020681/0710

F-SSA-13.1-080113

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ
územní pracoviště Havlíčkův Brod

Štářkova 2003, 580 02 Havlíčkův Brod, tel: 569 474 211, fax: 569 474 210, e-mail: podatelna@hb.khsjih.cz, ID: j5tiu6w

představována odvozem hnoje, mléka, komunálního odpadu, telat, jalovic, brakovaných dojníc, minerálních přísad a podobně. Mimo dopravní špičky nepřesáhne doprava 8 - 10 nákladních vozidel za den. Ze stanovení bilance nákladní dopravy vyvolané živočišnou výrobou vyplývá, že intenzita související dopravy se vlivem realizace záměru zvýší ze současných 3719 vozidel za rok na 3 745 vozidel za rok, tedy o 36 nákladních vozidel. Tedy Doprava spojená s provozem záměru není nevýznamnou v oblasti, je spojená s obsluhou střediska i polních ploch. Maximální četnost dopravy v sezónních maximech bude zachována, roční průměry budou změněny nevýznamně. Doprava vykazuje zcela obvyklé charakteristiky spojené se zemědělskou výrobou. S postupnou obměnou vozového parku dochází dále k poklesům akustické zátěže vlivem technologického pokroku, kdy moderní traktory mají akustické výkony mnohem nižší. Hluková situace z hlediska dopravy zůstane v území zachována.

Součástí dokumentace byla i rozptylová studie a výpočet ochranného pásma chovu zvířat, které zpracoval Ing. Martin Vraný, Pardubice, srpen 2014. V rámci rozptylové studie byl proveden výpočet emisí amoniaku pro stávající a stav a stav po realizaci záměru. Pro amoniak dříve platný denní imisní limit pro hodnotu 100 µg/m³ není již legislativou stanoven. V rámci modelu bylo provedeno vyhodnocení koncentrací u jednotlivých chráněných objektů, venkovních prostor v blízkosti záměru. Dříve platný denní limit 100 µg/m³ bude dle rozptylové studie limitně splněn, neboť nejvyšší hodinová koncentrace u obytných objektů dosahuje maximálně 78,18 µg/m³ po realizaci záměru se zahrnutím imisního pozadí, průměrné hodnoty vlivem záměru dosahují hodnot podstatně nižších, hluboko pod čichovou hranicí. Z hlediska modelování nedochází v území k zaznamenatelnému zhoršení stavu oproti stávajícímu chovu. To je dáno tím, že realizací nové stáje, byť dojde k navýšení kapacity, dojde i k oddálení živočišné výroby od obce. Záměr je i z tohoto hlediska akceptovatelný. Celkově lze konstatovat, že záměr znamená běžné ovlivnění kvality ovzduší na venkově a v žádném z bodů nedochází k zátěži nad míru obvyklou. To platí i pro územním plánem vymezenou novou bytovou zástavbu. Za pozitivní lze rovněž označit, že se jedná o chov skotu, který je obecně z hlediska zápachu vnímán nejméně negativně z běžně chovaných domácích zvířat. Dále byl proveden výpočet ochranného pásma chovu zvířat (dle metodického postupu vydaného SZÚ Praha – Acta hygienica epidemiologica et microbiologica č.8/1999) z hlediska ochrany zdravých životních podmínek obyvatel na základě stanovených emisních konstant pro jednotlivé druhy a kategorie hospodářských zvířat za použití korekcí v metodice uvedených. Výpočty byly provedeny na maximální zatížení stáji. Z výsledků výpočtů a zakreslení tohoto ochranného pásma vyplývá, že navržené ochranné pásmo nezasahuje objekty hygienické ochrany a tedy záměr je tedy z hlediska tohoto výpočtu plně akceptovatelný.

V dokumentaci bylo zpracováno posouzení záměru na veřejné zdraví, které zpracovala Ing. Monika Zemancová, Benátky nad Jizerou, srpen 2014. Zpracovatelka tohoto hodnocení konstatuje, že přes uvedené nejistoty hodnocení lze téměř s jistotou konstatovat, že realizací posuzovaného záměru nedojde k překračování prahových hodnot prokázaných účinků hlukové zátěže a polutantů ovzduší. Rozšíření a nový provoz zemědělské farmy Vadín přispěje k celkovým imisním koncentracím polutantů ovzduší a hladinám akustického tlaku u nejbližší obytné zástavby pouze malou měrou a nepřináší zvýšené riziko negativního ovlivnění veřejného zdraví.

Požadavky podmínky č.1 vychází z § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění ve spojení s Nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

OTISK ÚŘEDNÍHO RAZÍTKA

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava
tel.: 567 564 551, fax: 567 305 352, e-mail: podatelna@khsjih.cz, ID: 4uuai3w, IČ: 71009311, bank. spojení: 33020681/0710

F-SSA-13.1-080113

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ
územní pracoviště Havlíčkův Brod**

Štářlova 2003, 580 02 Havlíčkův Brod, tel: 569 474 211, fax: 569 474 210, e-mail: podatelna@hb.khsjih.cz, ID: j5tiu6w

Ing. Šimon Veleba
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální

Příloha: PD - oznámení dle zák.č.100/2001 Sb. - ponechávám ve spisu KHS, ÚP Havlíčkův Brod

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava
tel.: 567 564 551, fax: 567 305 352, e-mail: podatelna@khsjih.cz, ID: 4uuai3w, IČ: 71009311, bank. spojení: 33020681/0710

F-SSA-13.1-080113

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ
územní pracoviště Havlíčkův Brod

Štářova 2003, 580 02 Havlíčkův Brod, tel: 569 474 211, fax: 569 474 210, e-mail: podatelna@hb.khsjih.cz, ID: j5tiu6w

představována odvozem hnoje, mléka, komunálního odpadu, telat, jalovic, brakovaných dojníc, minerálních přísad a podobně. Mimo dopravní špičky nepřesáhne doprava 8 - 10 nákladních vozidel za den. Ze stanovení bilance nákladní dopravy vyvolané živočišnou výrobou vyplývá, že intenzita související dopravy se vlivem realizace záměru zvýší ze současných 3719 vozidel za rok na 3 745 vozidel za rok, tedy o 36 nákladních vozidel. Tedy Doprava spojená s provozem záměru není nevýznamnou v oblasti, je spojená s obsluhou střediska i polních ploch. Maximální četnost dopravy v sezónních maximech bude zachována, roční průměry budou změněny nevýznamně. Doprava vykazuje zcela obvyklé charakteristiky spojené se zemědělskou výrobou. S postupnou obměnou vozového parku dochází dále k poklesům akustické zátěže vlivem technologického pokroku, kdy moderní traktory mají akustické výkony mnohem nižší. Hluková situace z hlediska dopravy zůstane v území zachována.

Součástí dokumentace byla i rozptylová studie a výpočet ochranného pásma chovu zvířat, které zpracoval Ing. Martin Vraný, Pardubice, srpen 2014. V rámci rozptylové studie byl proveden výpočet emisí amoniaku pro stávající a stav a stav po realizaci záměru. Pro amoniak dříve platný denní imisní limit pro hodnotu 100 µg/m³ není již legislativou stanoven. V rámci modelu bylo provedeno vyhodnocení koncentrací u jednotlivých chráněných objektů, venkovních prostor v blízkosti záměru. Dříve platný denní limit 100 µg/m³ bude dle rozptylové studie limitně splněn, neboť nejvyšší hodinová koncentrace u obytných objektů dosahuje maximálně 78,18 µg/m³ po realizaci záměru se zahrnutím imisního pozadí, průměrné hodnoty vlivem záměru dosahují hodnot podstatně nižších, hluboko pod čichovou hranici. Z hlediska modelování nedochází v území k zaznamatelnému zhoršení stavu oproti stávajícímu chovu. To je dáno tím, že realizací nové stáje, byť dojde k navýšení kapacity, dojde i k oddálení živočišné výroby od obce. Záměr je i z tohoto hlediska akceptovatelný. Celkově lze konstatovat, že záměr znamená běžné ovlivnění kvality ovzduší na venkově a v žádném z bodů nedochází k zátěži nad míru obvyklou. To platí i pro územním plánem vymezenou novou bytovou zástavbu. Za pozitivní lze rovněž označit, že se jedná o chov skotu, který je obecně z hlediska zápachu vnímán nejméně negativně z běžně chovaných domácích zvířat. Dále byl proveden výpočet ochranného pásma chovu zvířat (dle metodického postupu vydaného SZÚ Praha – Acta hygienica epidemiologica et microbiologica č.8/1999) z hlediska ochrany zdravých životních podmínek obyvatel na základě stanovených emisních konstant pro jednotlivé druhy a kategorie hospodářských zvířat za použití korekcí v metodice uvedených. Výpočty byly provedeny na maximální zatížení stáji. Z výsledků výpočtů a zakreslení tohoto ochranného pásma vyplývá, že navržené ochranné pásmo nezasahuje objekty hygienické ochrany a tedy záměr je tedy z hlediska tohoto výpočtu plně akceptovatelný.

V dokumentaci bylo zpracováno posouzení záměru na veřejné zdraví, které zpracovala Ing. Monika Zemancová, Benátky nad Jizerou, srpen 2014. Zpracovatelka tohoto hodnocení konstatuje, že přes uvedené nejistoty hodnocení lze téměř s jistotou konstatovat, že realizací posuzovaného záměru nedojde k překračování prahových hodnot prokázaných účinků hlukové zátěže a polutantů ovzduší. Rozšíření a nový provoz zemědělské farmy Vadín přispěje k celkovým imisním koncentracím polutantů ovzduší a hladinám akustického tlaku u nejbližší obytné zástavby pouze malou měrou a nepřináší zvýšené riziko negativního ovlivnění veřejného zdraví.

Požadavky podmínky č.1 vychází z § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění ve spojení s Nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

OTISK ŪŘEDNĪHO RAZĪTKA

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava
tel.: 567 564 551, fax: 567 305 352, e-mail: podatelna@khsjih.cz, ID: 4uuai3w, IČ: 71009311, bank. spojení: 33020681/0710

F-SSA-13.1-080113

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ
územní pracoviště Havlíčkův Brod**

Štáflova 2003, 580 02 Havlíčkův Brod, tel: 569 474 211, fax: 569 474 210, e-mail: podatelna@hb.khsjih.cz, ID: j5tiu6w

Ing. Šimon Veleba
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální

Příloha: PD - oznámení dle zák.č.100/2001 Sb. - ponechávám ve spisu KHS, ÚP Havlíčkův Brod

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava
tel.: 567 564 551, fax: 567 305 352, e-mail: podatelna@khsjih.cz, ID: 4uuai3w, IČ: 71009311, bank. spojení: 33020681/0710

F-SSA-13.1-080113



KUJIP012CVCC



svsps5680775

GO
R

Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Kraj Vysočina

Rantířovská 22, 586 05 Jihlava
elektronická adresa podatelny:

Tel.: +420 567 570 240
epodatelna.kvjsi@svscr.cz

Fax: +420 567 331 636
ID datové schránky: 2tg8b9c

Váš dopis č. j.:
ze dne:

Naše č. j.: SVS/2014/067489-J
Vyřizuje: MVDr. Helena Melounová
Telefon: +420 569 430 906

Krajský úřad Kraje Vysočina
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 57, 587 33 Jihlava
Pracoviště Seifertova 24, Jihlava

V Jihlavě dne 15.09.2014

KRAJ VYSOČINA	
Došlo dne:	17-09-2014
Č. j.:	KW/ 62440/2014

Stanovisko k posuzování vlivů stavby na životní prostředí

Stavba: „Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín“

Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Kraj Vysočina,
nemá připomínek k hodnocení vlivů na životní prostředí.

MVDr. Božek Vejmelka
ředitel
podepsáno elektronicky

Bankovní spojení: ČNB 33127681/0710
IČ: 00018562



POVODÍ VLTAVY
státní podnik
ZÁVOD DOLNÍ VLTAVA
GRAFICKÁ 36
150 21 PRAHA 5

TEL.: 257 099 111
FAX: 257 313 522

BANKOVNÍ SPOJENÍ
KOMERČNÍ BANKA a.s. PRAHA 5
č.ú.: 316320510100



KUJIP0139WZK

STÁVA
GO

Krajský úřad Kraje Vysočina
Odbor životního prostředí
Žižkova 57
587 33 Jihlava

KRAJ VYSOČINA	
Dele dne: -3 -10- 2014	Prac. list
Č. j.: KÚJ 66126/2014	PLNĚNÍ

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
KUJI 60313/2014OZPZ 2481/2014 Fr /59.2014

NAŠE ZNAČKA
97290/2014-242-Gá

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Dana Goldsteinová/215

DATUM
1.10.2014

Posuzování vlivů na životní prostředí – dokumentace k záměru „Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín“ - vyjádření správce povodí

K.Ú.: Vadín

KRAJ : Vysočina

Č.H.P.: 1-09-01-0830-0-00

Dne 8.9.2014 jsme obdrželi dokumentaci vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů k záměru „Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín“, zpracovatel Ing. Miroslav Vraný, Farm Projekt (srpen 2014), investor a oznamovatel AGRO Posázaví, a.s.

Předmětem posuzování je rekonstrukce produkční stáje pro dojnice na kapacitu 450 ks, novostavba produkční stáje pro dojnice o kapacitě 640 ks, výstavba dojírny a stavební úpravy reprodukční stáje a stáje pro suchostojné dojnice na pozemcích p.č. 1287/4, 1287/2 a 1290, k.ú. Vadín. Pozemky navazují na stávající zemědělský areál s bioplynovou stanicí. Katastrální území Vadín je zranitelnou oblastí dle nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním plánu. Celková kapacita areálu činí v současné době 830 DJ, po úpravách areálu bude na farmě ustájeno 1 183 DJ.

Nová produkční stáj je navržena s volným ustájením dojnic v lehacích boxech, kejda bude vyhrnována automatickými lopatami na sběrné kanály ve stájích a dále do nové betonové zemní, zastřešené přečerpávací jímky o kapacitě 110 m³, odkud bude dávkována do BPS, případně vedena bypassem na skladovací jímky BPS. Ostatní stáje budou stelivovým ustájením, vyklízení chlévské mrvy ze stájí bude denní, teletník bude vyklízen na konci turnusu. Hněj bude odvážen do BPS nebo na polní hnojiště. Voda z dojírny bude svedena do samostatné přečerpávací jímky u dojírny o kapacitě 21 m³, voda o neutrálním pH je pak svedena do jímky na kejdu u stáje a dávkována do BPS spolu s kejdou.

Území pro novou výstavbu se nachází v povodí Sázavy. Množství srážkové vody z nových zpevněných ploch a střech bude navýšeno na 105,3 m³/15 minutový přívalový déšť. Srážkové vody budou svedeny do zemní retenční nádrže o kapacitě cca 220 m³ s regulací na odtoku tak, aby nedošlo ke zhoršení odtokových poměrů v území.

Jako správce povodí, který vykonává správu v dlčím povodí Dolní Vltavy, **souhlasíme s dokumentací záměru „Výstavba produkční stáje pro dojnice Vadín“ bez připomínek.**



Obchodní firma: Povodí Vltavy, státní podnik
Sídlo: Holečkova 8, 150 24 Praha 5

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 43594, spis. zn. F 94634/2000

IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953

Projektovou dokumentaci pro územní a stavební řízení požadujeme předložit ke stanovisku správce povodí. V dokumentaci bude uveden způsob vyústění odtoku (přepadu) z retenční nádrže. Vzhledem k tomu, že se v blízkosti nenachází vodní tok, bude přepad veden pravděpodobně do vsaku. Upozorňujeme, že zasakovány mohou být pouze nekontaminované srážkové vody.



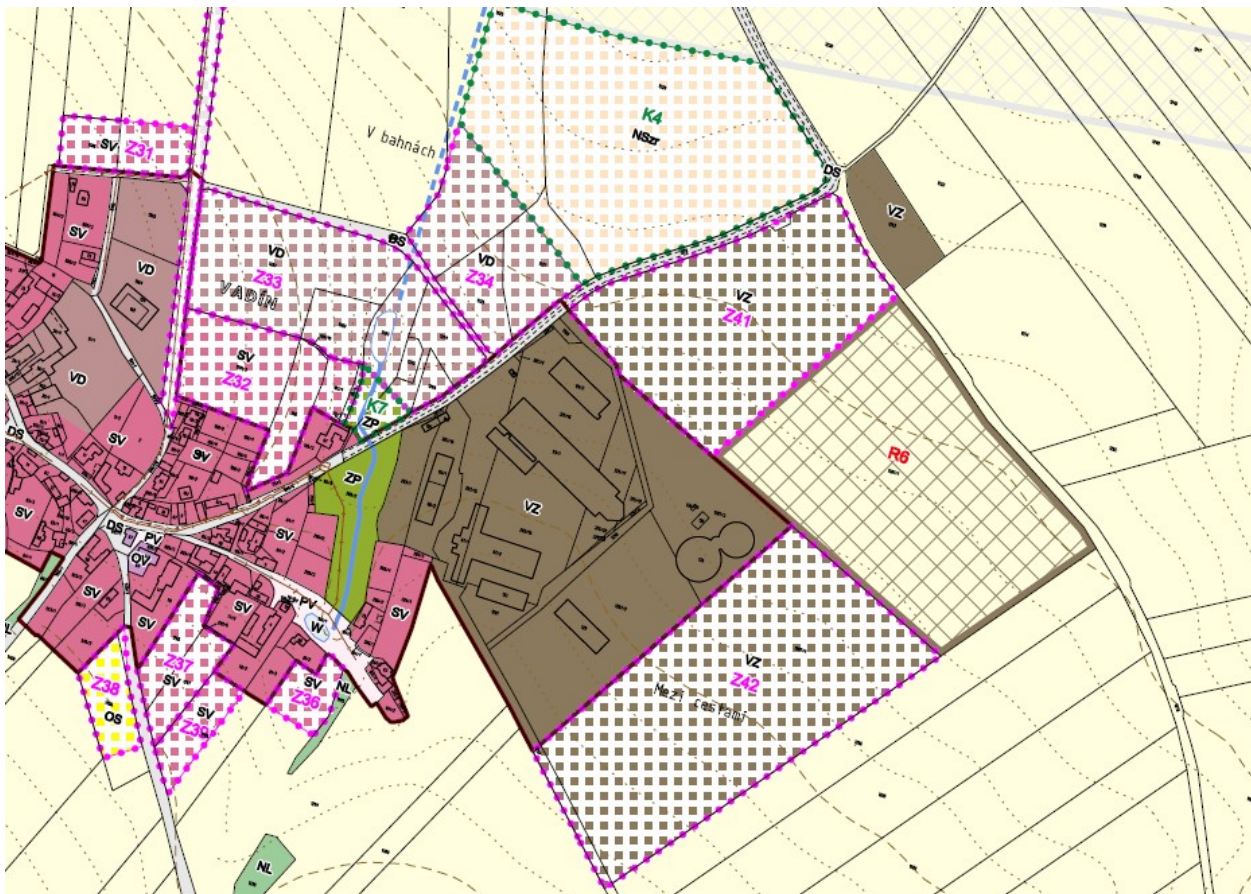
Ing. Jan Goldbach
vedoucí provozního střediska
povrchových a podzemních vod

Bez přílohy.

Co : spis (SP-2014/12702)



Výřez mapy platného územního plánu obce



SV	SV		Plochy smíšené obytné - venkovské
DS	DS		Dopravní infrastruktura - silniční
DZ			Dopravní infrastruktura - železniční
TI	TI		Technická infrastruktura
VD	VD		Výroba a skladování - drobná výroba a výrobní služby
VZ	VZ		Výroba a skladování - zemědělská a lesnická prvovýroba
VS	VS		Plochy smíšené výrobní
	ZO		Zeleň - ochranná a izolační

Vyjádření stavebního úřadu
MĚSTSKÝ ÚŘAD HAVLÍČKŮV BROD
stavební úřad
Havlíčkovo náměstí 57, 580 61 Havlíčkův Brod

Č.j.: ST/1252/2014/Ve
JID: 76655/2014/muhb

Havlíčkův Brod, dne 7.11.2014
tel: 569 497 211, e-mail: bvesely@muhb.cz

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Městský úřad Havlíčkův Brod, jako stavební úřad příslušný podle § 13, odst. 1, písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), po posouzení žádosti o vydání aktualizovaného stanoviska ke stavebnímu záměru s ohledem na nově schválený Územní plán Okrouhlice, kterou dne 29.10.2014 podalo

AGRO Posázaví, a.s., IČO 25250868, Okrouhlice 45, 582 31 Okrouhlice,

(dále jen "žadatel"), ve věci:

PRODUKČNÍ STÁJ PRO DOJNICE
Okrouhlice, Vadín

na pozemku parc. č. 1287/2, 1287/4, 1290 v katastrálním území Vadín

vydává podle ustanovení § 149 odst. 1 a § 136 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů toto **závazné stanovisko**:

- Stavebním záměrem na východním okraji zemědělského areálu je produkční stáj pro dojnice (742 DJ). Stáj má sloužit k zefektivnění chovu skotu v rámci celého hospodaření investora, současně řešeny i změny ve stávajících stájích tak, aby bylo možno uzavřít chov v rámci jednoho střediska (1183 DJ).

Obec Okrouhlice má schválenou územně plánovací dokumentaci – ÚZEMNÍ PLÁN OKROUHLICE, který byl vydán dne 29.9.2014 Opatřením obecné povahy Zastupitelstva obce Okrouhlice, které nabylo účinnosti 21.10.2014.

Stavební záměr produkční stáje je navržen v zastavitelném území místní části Vadín obce Okrouhlice, v návrhové ploše územního plánu Výroba a skladování – zemědělská a lesnická výroba (VZ), s označením plochy Z42.

Dle stanovených podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití jsou v hlavním způsobu využití výše uvedené plochy územního plánu uvedeny stavby a zařízení zemědělské, lesnické nebo stavební prvovýroby. Umístění produkční stáje pro dojnice je tedy navrženo v souladu s ÚP Okrouhlice.

Pro zájmovou zastavitelnou plochu Z42 jsou stanoveny specifické podmínky pro využití plochy:

- U meliorovaných částí plochy musí být před zahájením výstavby provedeny úpravy drenážního systému tak, aby nedocházelo k narušení jeho funkčnosti nebo zamokření navazujícího území.
- V následných řízeních podle stavebního zákona bude prokázáno, že budoucí využití této plochy nebude negativně ovlivňovat nadlimitními hladinami hluku okolní stávající chráněné venkovní prostory ani chráněné venkovní prostory staveb.

Bohumil Veselý
referent stavebního úřadu

otisk úředního razítka

Obdrželi:

navrhovatel - žadatel
AGRO Posázaví, a.s., IDDS: v6xcm7x

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/ENV/10

Vyřizuje/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. 1) 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 narozzení: 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/OPVŽP/95 ze dne 13. 6. 1995 a prodlouženou rozhodnutím o prodloužení autorizace č.j.: 43007/ENV/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 předpisů, prodlužuje na dobu dalších 5 let

O d u h o d n ě n í

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/OPVŽP/95 ze dne 13. 6. 1995 a prodloužené rozhodnutím o prodloužení autorizace č.j.: 43007/ENV/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 ustanoveními 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.

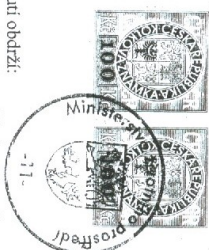
Ukončené vysokoškolské vzdělání bylo v souladu s ustanovením § 19 odst. 4 písm. a) doloženo diplomem a vysvědčením o státní závěrečné zkoušce. Vykonaná zkouška odborné způsobilosti byla v souladu s ustanovením § 19 odst. 4 písm. b) doložena osvědčením (č.j.: 1547/197/OPVŽP/95 ze dne 13. 6. 1995). Bezúhonnost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

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

Řzení 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 utrazen formou kolikové známky.

P o u ě n í o o p r a v ě n ě m p r o s t ě ě d k u

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 obdržel:
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