

Oznámení záměru

podle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb.

NOVOSTAVBA STÁJE PRO DOJNICE MALÝ BOR

AGROSPOL, MALÝ BOR A.S.



Září 2014

**FARMTEC a.s.
Chýnovská 1098
390 02 Tábor**

OBSAH:

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	3
A. 1. Obchodní firma	3
A. 2. IČ	3
A. 3. Sídlo	3
A. 4. Oprávněný zástupce	3
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	3
B. I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	3
B. I. 1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	3
B. I. 2. Kapacita (rozsah) záměru	3
B. I. 3. Umístění záměru	5
B. I. 4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	5
B. I. 5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí	5
B. I. 6. Stručný technického a technologického řešení záměru	6
B. I. 7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	7
B. I. 8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	7
B. I. 9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	8
B. II. ÚDAJE O VSTUPECH	8
B. II. 1. Půda	8
B. II. 2. Voda	9
B. II. 3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	10
B. II. 4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	11
B. III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	12
B. III. 1. Ovzduší	12
B. III. 2. Odpadní vody	15
B. III. 3. Odpady	15
B. III. 4. Ostatní	17
B. III. 5. Doplnující údaje	18
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	19
C. I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ	19
C. II. CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	20
C. II. 1. Ovzduší a klima	20
C. II. 2. Voda	21
C. II. 3. Půda	21
C. II. 4. Horninové prostředí a přírodní zdroje	21
C. II. 5. Fauna a flora, chráněná území, ÚSES	21
C. II. 6. Krajina	22
D. I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI	23
D. I. 1. Vlivy na obyvatelstvo	23
D. I. 2. Vlivy na ovzduší a klima	24
D. I. 3. Vlivy na vodu	24
D. I. 4. Vlivy na půdu	24
D. I. 5. Vlivy na faunu, floru, chráněná území a ÚSES	25

D. II.	ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	
	26	
D. III.	ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHOJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	26
D. IV.	CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	27
D. V.	CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ	29
D. VI.	CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ	29
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	30
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	31
F. 1	Mapa širších vztahů 1:250 000	31
F. 2	Situace stavby	32
F. 3	Návrh ochranného pásma	35
F. 4	Ilustrační foto	42
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	43
H.	PŘÍLOHY	45
H. 1	Vyjádření stavebního úřadu	45
H. 2	Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i, odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.	46

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A. 1. Obchodní firma

AGROSPOL, Malý Bor a.s.

A. 2. IČ

49195492

A. 3. Sídlo

Malý Bor 144
341 01 Malý Bor

A. 4. Oprávněný zástupce

Ing. Zdeněk Částka
ředitel
Malý Bor 144
341 01 Malý Bor
tel.: 722 928 507

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B. I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

Novostavba stáje pro dojnice Malý Bor

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb. areál naplňuje dikci bodu 1.7 „Chov hospodářských zvířat s kapacitou od 180 dobytčích jednotek.“, kategorie I, přílohy č. 1 k citovanému zákonu. Výstavba nové stáje pro chov dojnic je tedy významnou změnou záměru (§4, odst. 1, písm. b), která spočívá ve významné změně kapacity a bude posouzena příslušným úřadem Krajský úřad Plzeňského kraje ve zjišťovacím řízení.

B. I. 2. Kapacita (rozsah) záměru

V současné době jsou v zemědělském areálu jižně od obce Malý Bor k zemědělským účelům vyčleněny objekty pro chov skotu – stáj pro krávy s kapacitou 394 ks (472,8 DJ), stáj pro březí krávy s kapacitou 145 ks (174 DJ), stáj pro zaprahle krávy s kapacitou 70 ks (84 DJ), porodna krav pro 40 ks (48 DJ), odchovna mladého dobytka (OMD I) s kapacitou 60 ks býků ve výkrmu a 140 ks jalovic (164,4 DJ), odchovna mladého dobytka (OMD II) s kapacitou 275 ks jalovic (220 DJ), mimo vlastní areál se dále nachází objekt odchovu selat s kapacitou 194 ks prasnic (85,9 DJ) a 1000 ks selat v dochovu, který je rovněž provozován oznamvatelem. Celkem 1 289,3 DJ.

Na místě objektu pro březí krávy vznikne novostavba stáje s kapacitou 336 ks krav (403,2 DJ). Dále budou postaveny nové silážní žlaby a jímka. Celková kapacita po modernizaci: 1 446,5 DJ.

Stávající kapacita:

označení	objekt živočišné výroby	kategorie zvířat	ustájení	ks/míst	koefficient přepočtu (DJ/kus)	DJ
A	produkční stáj	dojnice	volné bezstelivové	394	1,2	472,8
A1	původní kravín (porodní stáj)	březí krávy	volné stelivové	145	1,2	174
B	stáj pro zaprahlé krávy	krávy zaprahlé	volné stelivové	70	1,2	84
C	porodna	krávy	volné stelivové	40	1,2	48
D	OMD I	býci ve výkrmu 600kg	volné stelivové	60	1,2	72
		jalovice Ø 330kg		140	0,66	92,4
E	OMD II	jalovice a KBTPM Ø 400kg	volné stelivové	275	0,8	220
K	odchov selat	selata	kotce - rošty	1000	0,04	40
		prasnice Ø 235kg	kotce - rošty	160	0,47	75,2
		prasnice Ø 160kg	kotce - rošty	34	0,32	10,9
celkem na farmě						1289,3

Navrhovaný stav farmy

označení	objekt živočišné výroby	kategorie zvířat	ustájení	ks/míst	koefficient přepočtu (DJ/kus)	DJ
A	produkční stáj	dojnice	volné bezstelivové	394	1,2	472,8
B	stáj pro zaprahle krávy	krávy zaprahle	volné stelivové	70	1,2	84
C	porodna	krávy	volné stelivové	40	1,2	48
D	OMD I	jalovice Ø 330kg	volné stelivové	140	0,66	92,4
E	OMD II	jalovice a KBTPM Ø 400kg	volné stelivové	275	0,8	220
K	odchov selat	selata	kotce - rošty	1000	0,04	40
		prasnice Ø 235kg	kotce - rošty	160	0,47	75,2
		prasnice Ø 160kg	kotce - rošty	34	0,32	10,9
SO 01	stavba stáje pro dojnice	dojnice	volné bezstelivové	336	1,2	403,2
celkem na farmě						1446,5

Navýšení o 157,2 DJ proti současnému stavu.

Celková kapacita areálu včetně chovu prasat umístěného samostatně činí v současné době v přepočtu na dobytčí jednotky 1289,3 DJ, po úpravách areálu bude na farmě ustájeno 1 446,5 DJ. Navýšení o 157,2 DJ.

B. I. 3. Umístění záměru

Kraj: Plzeňský
Okres: Klatovy
Obec: Malý Bor
Katastrální území: Malý Bor

B. I. 4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Charakter stavby: novostavba

Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Předmětem posuzování je výstavba novostavby stáje pro chov dojníc v areálu stávající farmy v obci Malý Bor. Farma chovu skotu vznikala postupně od 50. let 20. stol., v současné době zde hospodaří společnost AGROSPOL, Malý Bor a.s. Část původních objektů již byla demolována nebo rekonstruována. V současné době investor uvažuje o demolicí posledního z původních objektů kravínů, kde jsou ustájeny březí krávy v počtu 145 ks. Na místě tohoto objektu stávajícího kravína vznikne nová stáj pro produkční dojnice s kapacitou 336 ks krav v laktaci. Stávající silážní žlaby budou doplněny novými v jižní části areálu a jímkou na kontaminované dešťové vody a technologické vody. Úpravami v areálu dojde k celkovému zvýšení kapacity farmy v přepočtu na dobytčí jednotky o 157,2 DJ.

Navrhované novostavby umožní společnosti AGROSPOL, Malý Bor a.s., která zde hospodaří zajistit optimální podmínky pro chov dojníc a produkci mléka. Novostavba přinese zlepšení ekologické bezpečnosti – provedení podlah stáje s hydroizolací, bude modernizována stávající dojírna a postaveny nové silážní žlaby a jímka. Kumulaci s jinými záměry je možno vyloučit, vzhledem k tomu, že se v okolí areálu nenacházejí jiné záměry než v oznámení popsané, které by mohly s posuzovaným záměrem spolupůsobit.

B. I. 5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Cílem je vybudovat nové moderní prostory se zaměřením na welfare zvířat a eliminaci vlivů na životní prostředí, a tím zabezpečit pro budoucnost podmínky ekologického chovu. Předkládaná varianta nejlépe vyhovuje potřebám investora, který zamýšlí modernizovat farmu Malý Bor tak, aby bylo možné provozovat zde chov dojníc v souladu s nejmodernějšími trendy v chovu skotu. Cílem je, nahradit stávající dožilou stáj typu K 174 a zajistit dostatečnou plochu a komfort zvířat, což vede k vyšší produkci mléka.

Toto řešení má i výhodnou návaznost na provozovaný areál, kde bude modernizována stávající dojírna.

Ustájení dojníc v novostavbě bude bezstelivové (krmiště a kaliště budou zaroštovaná), podroštový prostor bude sloužit pro uskladnění kejdy, která bude následně využívána ke hnojení. Navržené stavby přinesou požadovaný efekt, který je v dnešní době vyžadován jak

z hlediska ekonomiky provozu, tak i z hlediska životního prostředí (vlivy na vody, ovzduší atp.). Moderní technologie ustájení, krmení, dojení umožňují vytvořit velice dobré podmínky pro pobyt a pohodu zvířat „welfare“ a zabezpečit vysokou úroveň obsluhy a produktivity práce. Novou stavbou se významně zvýší produktivita práce. Hlavními znaky navrhovaného řešení je technická jednoduchost, kvalitní a spolehlivá technologie.

Zvažované varianty:

V rámci oznámení byla zpracována pouze jedna varianta, která řeší novostavbu stáje pro chov dojníc. Varianta plně vyhovuje i vzhledem k návaznosti na využití stávajících budov (dojírna), tak i obhospodařovaných pozemků. Investor tímto řešením zajistí dostatečnou ustajovací kapacitu pro chov dojníc v moderní stáji, na kterou budou navazovat související stavby (silážní žlaby, apod.).

V rámci variantnosti řešení investor dále zvažoval systém ustájení (stelivové x bezstelivové). Po zvážení jednotlivých variant se investor rozhodl pro variantu bezstelivovou, se kterou má dlouhodobé zkušenosti.

B. I. 6. Stručný technického a technologického řešení záměru

Údaje o záměru pro potřeby dokumentace dle zákona č. 100/2001 Sb. jsou převzaty ze studie, kterou zpracovala firma Farmtec a.s., oblastní ředitelství Strakonice. Je navrženo následující řešení objektů.

Produkční stáj SO 01

Jedná se o nový objekt, který bude tvořen halou s ocelovou příhradovou konstrukcí o rozměrech 93 x 33,5 m. Opláštění střechy a štítů bude provedeno plachtami. Střecha sedlová s výškou cca 14,5 m ve hřebeni. Podlahy ve stáji v profilu dle požadavků technologie budou provedeny z betonové mazaniny na vodotěsné izolaci, zajišťující stavbu proti průsaku močůvky do podloží.

Stáj bude v podélném směru rozdělena na středový krmný stůl, na něj budou po obou stranách navazovat zaroštovaná krmiště, dvě řady lehacích boxů hlavami proti sobě, zaroštované kaliště a řada lehacích boxů podél stěn. Stáj bude rozdělena na 4 skupiny dojníc po 2 x 72 ks a 2 x 96 ks. Každá skupina má volný přístup ke krmnému stolu. Rozdělení skupin je pomocí ocelových pozinkovaných branek. Krmení bude zakládáno krmným vozem na krmný stůl a napájení bude zabezpečeno vyhřívanými napájecími žlaby, které budou umístěny v průchodech do krmiště. V šířce chodeb jsou v obou štítech haly umístěna vrata pro průjezd prostorem krmného stolu.

Kejda z krmišť a kališť bude propadávat do podroštového prostoru, kde je proveden systém kejdových kanálů umožňujících cirkulaci kejdy před jejím vyskladněním. Kapacita kejdových kanálů postačuje pro 6 měsíční produkci kejdy. Kejda bude odvážena na pole ke hnojení. Větrání bude přirozené přes protiprůvanovou síťovinu, která bude umístěna v otevřených bočních stěnách, v zimním období bude větrání regulováno svinovací plachtou, ve hřebeni střechy bude v celé délce ventilační štěrbina pro odvětrání stájového prostoru.

Podlahy stájí a kejdové kanály jsou řešeny jako nepropustné.

Dojírna SO 02

Dojení bude prováděno v paralelní dojárně o kapacitě 2x1x24 míst - objekt SO 02. Paralelní dojírna slouží pro skupinové dojení středních a velkých stád volně ustájených krav. Tento typ dojírny se vyznačuje tím, že skupina krav při dojení stojí kolmo k jámě dojiče a dojič nasazuje dojící stroje na struky vemene mezi zadníma nohama krávy. Seřazení krav před dojením je zajištěno tzv. řadícími brankami, po dojení odchází ze stání všechny krávy najednou pod zdvihnutou čelní zábranou. Kapacita dojírny se předpokládá cca 200 ks

dojnic/hodinu. Při počtu dojených krav 336 ks – SO 01 a 394 ks – stáv. stáj ozn. A = celkem 730 ks a při dojení 2x denně bude celková doba dojení cca 7 – 8 hodin/denně. Při této technologii a kapacitě se snižuje podíl pracovního času na obsluhu zvířat a zvyšuje se podíl kontrolní a odborné činnosti, při možnosti použití mikroelektroniky a výpočetní techniky.

Na stávající dojírnu, která bude formou stavebních úprav modernizovaná, navazuje stávající čekárna o plošné kapacitě min. 1,5 m²/ks, což se rovná normovému požadavku. Technologické zařízení čekárny je přizpůsobeno pro fixaci zvířat a provádění zooveterinárních úkonů.

Nadojené mléko bude pomoci potrubních rozvodů dopravováno do chladicího tanku na mléko o kapacitě 35 000 l, umístěného s vazbou na mléčnici. Součástí mléčnice jsou i prostory pro doprovodné technologické systémy, jako jsou agregáty chlazení, kompresory a vývěvy.

Stavební úpravy stávajícího hygienického zařízení SO 03

Bude provedena rekonstrukce stávajícího sociálního zařízení, výměna obkladů, dlažeb, zařizovacích předmětů apod.

Silážní žlaby SO 04

Jedná se o novostavbu 3 komorového silážního žlabu na volné ploše v areálu. Je navržen žlab o kapacitě 8 000 m³ o rozměrech 47 x 47 x 4 m. Žlab bude betonový, monolitický nebo prefabrikovaný, podlaha betonová nepropustná. Na vjezdu bude provedeno oddělení přejezdným prahem proti vnikání srážkových vod do prostoru žlabu a odtoku kontaminovaných vod mimo žlab.

Jímka SO 05

Pro skladování technologických vod z objektu dojírny, kontaminovaných dešťových vod silážních žlabů a manipulačních ploch je navržena betonová monolitická jímka o průměru 17 m a výšce 7,5 m, kapacita 1 635 m³, součástí bude i výdejní plocha. Na vjezdu a výjezdu bude provedeno oddělení přejezdným prahem proti vnikání srážkových vod na výdejní plochu a odtoku mimo výdejní plochu.

Úroveň navrženého technologického řešení modernizovaného areálu převyšuje současnou úroveň zemědělských staveb.

B. I. 7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Datum zahájení stavby bude upřesněno na základě výsledků procesu posouzení vlivů záměru na životní prostředí, stavebního řízení, zahájení stavby se předpokládá v roce 2015 a bude probíhat cca 8 měsíců.

B. I. 8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj: Plzeňský

Pověřený úřad s rozšířenou působností: Horažďovice

Obec: Malý Bor

B. I. 9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Nejbližším navazujícím rozhodnutím po ukončení procesu posuzování vlivů na životní prostředí bude vydání rozhodnutí o umístění stavby (územní rozhodnutí) stavebním úřadem v Horažďovicích.

B. II. ÚDAJE O VSTUPECH

Novostavba produkční stáje a silážních žlabů bude realizována ve stávajícím zemědělském areálu, stáj bude umístěna na místě stávajícího kravína, silážní žlab a jímka na volné ploše v areálu, kde hospodaří společnost AGROSPOL, Malý Bor a.s. v katastrálním území Malý Bor.

Vstupy je možno rozdělit do dvou etap.

a) Vstupy v období výstavby – dovoz stavebních materiálů, technologie, elektrická energie a voda

b) Vstupy v období provozu - pro provoz stáji bude potřeba elektrická energie pro osvětlení a stájovou technologii – napájení, krmení, dojení apod. Stáj bude na rozvodnou síť připojena ze stávajících rozvodů.

Pro provoz stáji bude dále potřebná voda k napájení. Mezi další vstupy patří krmivo (šroty, siláž, senáž).

B. II. 1. Půda

Pozemky na kterých proběhne výstavba stáje, silážních žlabů a jímky se nacházejí na katastrálním území Malý Bor ve stávajícím zemědělském areálu. Pozemky dotčené stavbou jsou zastavěné, zatravněné nebo zpevněné z části využívané jako manipulační plochy. Jedná se o pozemky dle KN p.č. 754/55, 754/56, 754/57, st. 219, 267.

Zastavěné plochy se mění následovně:

Stáj - novostavba	3 115 m ²
Silážní žlaby - novostavba	2 209 m ²
Jímka – novostavba	246 m ²
<u>Stáj – demolice</u>	<u>- 2 484 m²</u>
Nově zastavěná plocha celkem:	3 086 m ²

Celková zastavěná plocha po provedení novostavby stáje, silážních žlabů a jímky se zvětší o cca 3 086 m². Výstavba proběhne ve stávajícím areálu, nedojde k záboru zemědělské půdy. Novostavby nebudou zasahovat do pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL).

Chráněná území

Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného ze zvláště chráněných území přírody ve smyslu ustanovení § 14 zákona 114/1992 Sb., v platném znění a není ani součástí přírodního parku.

Záměr se nenachází v chráněném ložiskovém území, dobývacím prostoru podle zákona č. 44/1998 v platném znění (horní zákon).

Záměr nezasahuje chráněné území ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění. Záměr se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Ochranná pásma

Ochranná pásma zvláště chráněných území přírody (§ 37 odstavce 1 zákona 114/1992 Sb.) nejsou polohou posuzovaného záměru dotčena.

Ochranná pásma lesních porostů (§ 14 odstavce 2 zákona 289/1995 Sb. nejsou polohou a vlivy posuzovaného záměru dotčena.

Ochranná pásma komunikací, nadzemních či podzemních inženýrských sítí ve správě jiných správců nejsou záměrem dotčena, týká pouze vlastních inženýrských sítí v areálu podle projektu.

Obecně chráněné přírodní prvky

Ve vlastním areálu ani jeho těsném sousedství se nenacházejí.

B. II. 2. Voda

Skutečná celoroční spotřeba vody na farmě byla ve stávajícím stavu vyčíslena na 28 754,9 m³/rok. Voda bude i nadále zajištěna připojením na stávající vodovod ve správě ČEVAK, který má dostatečnou kapacitu. Potřebu vody je možné rozdělit do následujících kategorií.

Nový stav

Napájení – dle ČSN 755490, tab. 1

Dojnice stáj SO 01 - celkem 336 ks x 80 l/ks/den = 26 880 l/den 9 801, 2 m³/rok

V produkční stáji budou instalovány vyhřívané napájecí žlaby v dostatečném počtu pro daný počet zvířat:

Stávající objekty

Stáj A – produkční dojnice 394 ks

Stáj B – zaprahle krávy 70 ks

Stáj C – porodna krav 40 ks

504 ks x 80 l/ks/den = 40 320 l/den 14 716,8 m³/rok

Stáje D + E – jalovice 140 + 275 = 415 ks x 30 l/ks /den = 12 450 l/den 4 544,3 m³/rok

Stáj K – selata sající cca 500 ks x 0,8 l/ks /den = 400 l/den 146,0 m³/rok

odchov selat 1000 ks x 3 l/ks /den = 3000 l/den 1 950,0 m³/rok

prasnice kojící 50 ks x 23 l/ks/den = 1150 l/den 419,8 m³/rok

prasnice zapouštěné 72 ks x 9,8 l/ks/den = 705,6 l/den 257,5 m³/rok

prasnice březí 72 ks x 13,8 l/ks /den = 993,6 l/den 362,7 m³/rok

Stáj K 3 136,0 m³/rok

Spotřeba vody stávajících objektů 22 397,1 m³/rok

Spotřeba vody pro napájení – nový stav 9 801,2 + 22 397,1 = 32 198,3 m³/rok

Technické zázemí, technologické splachy a proplachy – nový stav

- proplachy a desinfekce dojení

- dojírna paralelní 2x24 – dle dodavatele – 1 200 l st. vody + 1 300 l teplé vody, 70 st./den/2 dojení – (1 200 + 1 300) x 365 dní 912,5 m³/rok

- sanitace chladicích tanků 35 000 l

- dle údajů výrobce 220 l st. v. + 240 l tepl. v. = 460 l x 1 sanitace/den x 365 dní / rok 167,9 m³/rok

- ostřík vemen $336 + 394 = 730$ ks dojených krav x 0,5l/ks/dojení x 2 dojení/den x 365 dní/rok	266,45 m ³ /rok
- ostřík podlahy dojírny $267,4 \text{ m}^2 \times 1,5 \text{ l/m}^2 \times 2 \text{ dojení} \times 365 \text{ dní/rok}$	292,8 m ³ /rok
- ostřík podlahy mléčnice $56 \text{ m}^2 \times 0,5 \text{ l/m}^2 \times 2 \text{ dojení} \times 365 \text{ dní/rok}$	0,44 m ³ /rok
- desinfekce stájí $5\,800 \text{ m}^2 \times 1,5 \text{ l/m}^2 \times 2 \text{ x/rok}$	17,4 m ³ /rok
- prádelsna – stáv. stav – $50 \text{ l/den} \times 365$	18,25 m ³ /rok
Celkem technické zázemí, splachy a proplachy	1 695,74 m³/rok

Hygienické zařízení – pro zaměstnance živočišné výroby, navržené v objektu modernizované dojírny SO 02 a v objektu stávajícího hygienického zařízení – stavebními úpravami modernizovaného SO 03.

$20 + 1 = 21$ zaměstnanců x 20 m³/rok (dle vyhl. č. 428/2001 Sb.) 420 m³/rok

Celková spotřeba vody farmy Malý Bor po provedení předmětné stavby

Napájení	32 198,3 m ³ /rok
Technické zázemí	1 695,74 m ³ /rok
Hygienické zařízení	420,0 m ³ /rok

Celková spotřeba vody farmy Malý Bor po provedení předmětné stavby

34 314,04 m³/rok

Po navrhovaných úpravách farmy nedojde k významnému zvýšení spotřeby vody oproti původnímu stavu, je to dáno především moderní technologií dojení, která není tak náročná na spotřebu vody. Zdroj vody má dostatečnou kapacitu. Bude nutné požádat o navýšení odběru na původní povolený odběr. Během výstavby bude spotřeba vody zanedbatelná, neboť většina stavebních materiálů (beton) bude na stavbu přivážena.

B. II. 3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Materiál bude zajišťovat dodavatel stavby. Nová produkční stáj bude tvořena ocelovými příhradovými prvky, střešní plášť bude pokryt plachtovou střešní krytinou, hala bude dodána výrobcem určeným na základě výběru investora. Silážní žlaby budou betonové. Spotřeba elektrické energie bude zabezpečena ze stávajících rozvodů, nová přípojka do areálu nebude zřizována. V době výstavby i provozu bude zanedbatelná.

Spotřeba krmiv navrhovaná:

Kategorie	ks	krmivo	kg/ks.den	Celkem kg/den	Celkem t/rok
Dojnice	840	siláž, senáž	42	35280	12877
	840	jádro	8	6720	2453
Jalovice	415	siláž, senáž	20	8300	3030
	415	jádro	2	830	303
Celkem					18662

Spotřeba steliva v areálu se nebude měnit, nová stáj bude provozována bezstelivovým způsobem ustájení.

Ostatní:

Dále bude potřeba určité množství léčiv, dezinfekčních, dezinsekčních a deratizačních prostředků. Toto množství je vzhledem k výše uvedeným položkám zanedbatelné. Z těchto položek jsou nejvýznamnější prostředky pro dezinfekce dojícího zařízení, kterých bude potřeba do 1 t.rok⁻¹. Množství použitých dezinfekčních prostředků je závislé na použitém typu dojírny. Běžné chemické prostředky na proplachy a dezinfekci dojícího zařízení (např. SAVAGRO A, SAVAGRO K a další) patří do skupiny chemických látek vykazujících nebezpečné vlastnosti (převážně žíraviny) ve smyslu § 5 zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění.

B. II. 4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Posuzovaný záměr leží ve stávajícím zemědělském areálu, areál je dopravně zpřístupněn dvěma vjezdy, jednak po místní komunikaci ze silnice I/22 a dále z místní komunikace spojující Obec Malý Bor a Hliněný Újezd. Kapacita komunikací je dostačující a není nutno ji v souvislosti s realizací záměru zvyšovat.

Doprava se z areálu rozděluje, cca ¾ jsou vedeny po komunikacích mimo obec, cca ¼ je vedena přes obec Malý Bor. Část dopravy např. vyvážení hnoje, ejdy je realizována i přímo z areálu na obhospodařované pozemky jižním směrem. Doprava bude realizována tak, aby se minimalizoval průjezd přes obec, k čemuž povede maximální využití a vytížení vozidel. V rámci stavby se v okolí stájí opraví manipulační plochy s cílem snadné manipulace a udržování pořádku.

Vnitroareálové komunikace budou zpevněné. V souvislosti s výstavbou stáje a žlabů není třeba zřizovat nové dopravní napojení areálu, pouze budou upraveny komunikace napojením na stávající (opravy, zpevnění).

Dopravu je možno rozdělit do dvou etap, jedná se o období výstavby a období vlastního provozu. Vzhledem k nevelkému rozsahu stavebních prací budou využívány lehké i těžké nákladní automobily běžných typů. Průměrný denní pohyb vozidel nelze předem stanovit. Nárůst dopravy v souvislosti s výstavbou (stavební materiály a stroje) bude časově omezený a nevýznamný. Veškerá doprava se bude dotýkat výše uvedených komunikací a vnitroareálových komunikací.

Zásobování stájí je zajišťováno převážně traktory s návěsem a bude probíhat po výše uvedených komunikacích.

Zatížení dopravní sítě vyvolává pravidelný příjezd obsluhy, odvoz mléka. Nárazově bude do areálu přiváženo krmivo, stelivo z obhospodařovaných pozemků. Nárazově bude odvážen hnoj a kejda ke hnojení na obhospodařované pozemky. Dále dochází k manipulaci se zvířaty (přivážení, odvážení), cestám dalšího personálu, veterináře a podobně.

Ostatní cesty budou spíše nepravidelného charakteru. Dosavadní provoz farmy byl podmíněn dopravou prakticky stejného charakteru, z tohoto pohledu nedojde tedy k žádné zásadní změně, maxima dopravy se nebudou měnit. Vzhledem k celkové dopravní zátěži na komunikaci č. I/22 Horažďovice - Klatovy se však jedná o nevýznamný vliv. Na základě sčítání dopravy z roku 2010 činí intenzita dopravy 2 930 vozidel/den.

B. III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B. III. 1. Ovzduší

Při provozování živočišné výroby vznikají rozkladem organické hmoty (zbytky krmiva, steliva, výkaly) látky, které způsobují znečišťování ovzduší. Z těchto látek je nejvýznamnější vznik amoniaku, v menších množstvích pak vzniká i sirovodík, pachové látky a oxid uhličitý.

Emise mohou v zásadě ovlivňovat pouze ovzduší v nejbližším okolí stájových objektů. Tyto koncentrace neovlivní negativně zdravotní stav zvířat ani obsluhy a v okolním prostředí se díky dostatečnému ředění větracím vzduchem negativním způsobem neprojeví.

Z hlediska zařazení do kategorie zdrojů znečišťování ovzduší podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, se jedná o vyjmenovaný stacionární zdroj zařazený pod bodem 8. „Chov hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 t včetně.“ Pro tyto zdroje je ve vyhlášce č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší uvedena technická podmínka provozu: „Za účelem předcházení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem zajistit technickoorganizační opatření ke snížení těchto emisí např. využitím snižujících technologií, jejichž seznam je uveden ve Věstníku MŽP“.

Pro tyto zdroje znečišťování ovzduší platí specifický emisní limit pro amoniak na úrovni obecného emisního limitu, tj. při hmotnostním toku amoniaku vyšším než 500 g/h nesmí být překročena úhrnná hmotnostní koncentrace 50 mg/m³ znečišťující látky v odpadním plynu (příloha č. 9 k vyhlášce č. 415/2012 Sb.).

Amoniak:

Pro výpočet emisí byly použity emisní faktory uvedené ve věstníku Ministerstva životního prostředí, ročník 2013, částka 1 a 2, kde jsou pro chov skotu stanoveny následující emisní faktory amoniaku.

	telata, jalovice, býci	dojnice
Celkový emisní faktor:	13,7 kg NH ₃ /ks.rok	24,5 kg NH ₃ /ks.rok
z toho: stáj	6,0 kg NH ₃ /ks.rok	10,0 kg NH ₃ /ks.rok
hnůj	1,7 kg NH ₃ /ks.rok	2,5 kg NH ₃ /ks.rok
aplikace	6,0 kg NH ₃ /ks.rok	12,0 kg NH ₃ /ks.rok

	prasnice	prasnice březí
Celkový emisní faktor:	11,9 kg NH ₃ /ks.rok	19,7 kg NH ₃ /ks.rok
z toho: stáj	4,3 kg NH ₃ /ks.rok	7,6 kg NH ₃ /ks.rok
hnůj	2,8 kg NH ₃ /ks.rok	4,1 kg NH ₃ /ks.rok
aplikace	4,8 kg NH ₃ /ks.rok	8,0 kg NH ₃ /ks.rok

	selata
Celkový emisní faktor:	11,9 kg NH ₃ /ks.rok
z toho: stáj	2,0 kg NH ₃ /ks.rok
hnůj	2,0 kg NH ₃ /ks.rok
aplikace	2,5 kg NH ₃ /ks.rok

Původní stav emisí z areálu a sousedního chovu prasat dle ustájeného počtu zvířat:

V areálu je hnůj a kejda skladována, a proto byla do výpočtu emisí z areálu zahrnuta emise ze stájí a skladování:

Objekt	Kategorie	Počet (ks)	Emisní faktor stáj+skladování kgNH ₃ /ks.rok	Hmotnostní tok amoniaku (kg/rok)
A	Dojnice	394	12,5	4925
A1	Dojnice	145	12,5	1813
B	Krávy zaprahle	70	12,5	875
C	Krávy v porodně	40	12,5	500
D	OMD 1	200	7,7	1540
E	OMD 2	275	7,7	2118
K	selata	1 000	4	4000
	prasnice - březí	160	11,7	1872
	prasnice	34	7,1	241,4
Celkem				17883,4

Celková emise z areálu původní: 17 883,4 kg NH₃.rok⁻¹

Stav emisí z areálu a sousedního chovu prasat po modernizaci areálu:

Objekt	Kategorie	Počet (ks)	Emisní faktor stáj+skladování kgNH ₃ /ks.rok	Hmotnostní tok amoniaku (kg/rok)
A	Dojnice	394	12,5	4925
B	Krávy zaprahle	70	12,5	875
C	Krávy v porodně	40	12,5	500
D	OMD 1	140	7,7	1078
E	OMD 2	275	7,7	2118
K	selata	1 000	4	4000
	prasnice - březí	160	11,7	1872
	prasnice	34	7,1	241,4
SO 01	dojnice	336	12,5	4200
Celkem				19808,9

Celková emise z areálu dle ustájeného počtu zvířat bude max: 19 808,9 kg NH₃.rok⁻¹

Zdrojem znečišťování ovzduší není jen posuzovaná technologie ustájení, ale k zemědělskému zdroji náleží i plochy rostlinné výroby a činnosti, pokud jsou spojeny s nakládáním látkami uvolňujícími emise amoniaku pocházejícími z provozu zdroje.

Je tedy naprosto zřejmé, že součástí zdroje je i pole, na které je, hnůj a kejda vyvážena, celkové emise jsou tedy vyšší, ale jsou rozptýlené na větší ploše.

Celková emise z chovu skotu, prasat a ploch rostlinné výroby po změnách v areálu bude:

$$840 \times 24,5 + 415 \times 13,7 + 1000 \times 6,5 + 160 \times 19,7 + 34 \times 11,9 = 36\,322,1 \text{ kg NH}_3.\text{rok}^{-1}$$

Lze tedy konstatovat, že modernizací a změnami v areálu dojde ke zvýšení emisí amoniaku. Ve stájových objektech budou ale využity snižující technologie emisí amoniaku (odstraňování kejdy min 2 x denně – rošty apod). Příznivě bude působit i ponechání hnoje na hnojišti v klidu do vytvoření přírodní krusty a zakryté kejdové kanály.

Předpokladem pro možnost použití a uznání snižujících technologií emisí amoniaku je zpracování provozního řádu a jeho schválení krajským úřadem Plzeňského kraje.

Pachové látky:

Pro posouzení pachových látek se používá metoda (zatím nejvíce objektivní zhodnocení) zveřejněná v AHEM č. 8/1999, „Postup pro posuzování ochranného pásma chovů zvířat z hlediska ochrany zdravých životních podmínek“. Tato metoda v současné době není metodou závaznou. Návrh ochranného pásma je zařazen mezi přílohy oznámení, včetně výpočtu OP provedeného dle výše uvedené metodiky a aktualizovaného počtu ustájených zvířat. Výpočtem v příloze bylo doloženo, že území zasažené pachovými látkami nezasahuje objekty hygienické ochrany.

Za hlavní zdroje emisí pachových látek je třeba považovat:

- vlastní stáje (otevřené boční stěny, větrací štěrbina)
- hnojiště – skladovaný hnůj bude ponechán v klidu do vytvoření přírodní krusty, nevznikají žádné významnější emise pachových látek
- kejdové podroštové kanály, vzhledem k zakrytí nevznikají žádné významnější emise pachových látek

Vzhledem k výše uvedenému je zřejmé, že za hlavní zdroj pachových látek je nutné považovat vlastní stáje.

Prach:

Zdrojem prachu v zemědělských provozech je především stlaní a krmení. V tomto případě se v nové stáji jedná o bezstelivový provoz. Stelivo je využíváno v původních stájích. U stelivové slámy je možné uvažovat s celkovou prašností zhruba 0,1 %. Při spotřebě steliva na farmě 460,1 t. rok⁻¹ bude činit prašnost ze steliva 0,5 t.rok⁻¹. Prašnost ze steliva nebude tedy významná. Dalším zdrojem prašnosti může být krmení. Množství prachu je obtížné zhodnotit a je závislé na druhu krmiva – větší ze šrotů, nulová ze siláže. Vzhledem k použité technologii krmení, kdy se krmná dávka připravuje v míchacím krmném voze a na krmný stůl je zakládána namíchaná, bude prašnost z krmení minimální. V tomto případě není prašnost významným vlivem na ovzduší.

Vlivy z dopravy:

Dopravu je možné považovat za mobilní (liniový) zdroj znečišťování ovzduší, jedná se o pohyb motorových vozidel zajišťujících dovoz krmiva, steliva, odvoz hnoje, mléka, zvířat apod. Za hlavní znečišťující látky je nutné považovat prach z komunikací a výfukové plyny z vozidel. Průměrný pohyb osobních automobilů, nákladních automobilů a traktorů s nastartovaným motorem zabezpečujících obsluhu areálu související s chovem zvířat v areálu bude max. 5 minut na vozidlo. Produkce znečišťujících látek bude velice nízká, v praxi obtížně měřitelná a z pohledu znečištění ovzduší nevýznamná. Příspěvky dopravních prostředků zabezpečujících zásobování stáje k emisím na komunikacích budou rovněž nevýznamné.

B. III. 2. Odpadní vody

Odpadní vody charakteru močůvky nevznikají, veškerá tekutá složka exkrementů z nové stáje je obsažena v produkci kejdy, ve stlaném provozu OMD, porodna je vsakována podestýlkou. Dále budou produkovány technologické vody z dojírny v množství 2 107 m³/rok, kontaminované dešťové vody ze silážního pláta a manipulačních ploch 1 188 m³/rok, které budou skladovány v jímce SO-05 s kapacitou 1 635 m³ a následně aplikovány na pozemky. Aplikace bude prováděna v souladu s obecně platnými předpisy na ochranu podzemních a povrchových vod v souladu s plánem organického hnojení.

Dešťová voda z nekontaminovaných zpevněných ploch a střech objektů bude vsakována na pozemku investora, částečně bude využita stávající dešťová kanalizace v areálu. Plochy zpevněných ploch a střech se navýší o cca 631 m², což při roční srážce 575 mm, činí 327 m³ čistých dešťových vod.

B. III. 3. Odpady

Pro nakládání s odpady platí zákon o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění, klasifikace odpadů je prováděna dle vyhlášky 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu atd.

Produkcí odpadů můžeme rozdělit podle časového období jejich vzniku:

- odpady vznikající při výstavbě
- odpady z provozu
- odpady vznikající při havárii

Ve fázi stavby bude vznikat odpad inertního charakteru, jehož množství nelze v této fázi přesně stanovit. Vznikající odpad bez obsahu nebezpečných látek (směs betonu, cihel, keramiky, kabely, železo, ocel, izolační materiály, směs stavebních a demoličních odpadů apod.) bude odstraňovat stavební firma provádějící stavební práce. Stavební suť (směs betonu a cihel) z demolic lze recyklovat a použít jako podkladový materiál pro novou stavbu. Odpady budou přednostně předány k dalšímu využití (např. recyklaci), odpady které nelze dále využít budou odstraněny uložením na povolenou skládku dle druhu odpadu.

Název odpadu:	Katalog. číslo	Kategorie:
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O
Plastové obaly	15 01 02	O
Kovové obaly	15 01 04	O
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	15 01 10	N
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, keramiky bez NL	17 01 07	O
Dřevo	17 02 01	O
Železo, ocel	17 04 05	O
Kabely neobsahující NL	17 04 11	O
Izolační materiály bez NL	17 06 04	O
Jiné stavební a demoliční odpady obsahující NL	17 09 03	N
Směsné stavební a demoliční odpady bez NL	17 09 04	O

Odpady nebudou odstraňovány na staveništi spalováním, zahrabováním apod. Pouze výkopová zemina a hlušina bude využita k terénním úpravám okolí objektů. Na staveništi budou odpady ukládány utříděně.

Za provozu bude nejvýznamnějším produktem z chovu skotu v posuzovaném areálu hnůj, který lze zařadit pod katalogové číslo 02 01 06 zvířecí trus, moč, hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady, soustřeďované odděleně a zpracováváné mimo místo vzniku a podle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv činí produkce hnoje u telat 12,7 t/rok na 1 DJ, jalovic 11 t/rok na 1 DJ, krav 11,6 t/rok na 1 DJ, kejdy u krav 14,4 t/rok na 1 DJ, selat 21 t/rok na 1 DJ, prasnic 10 t/rok na 1 DJ.

Nový stav hnůj

Kategorie	počet kusů	koeficient DJ	DJ	Roční produkce hnoje/DJ		Roční produkce hnoje	
Krávy	110	1,2	132,0	11,6	t/rok	1531,2	t/rok
Jalovice	415	0,75	312,4	11	t/rok	3436,5	t/rok
Celkem rok			444,412	4968 t/rok			

Nový stav kejda

Kategorie	počet kusů	koeficient DJ	DJ	Roční produkce kejdy/DJ		Roční produkce kejdy	
Dojnice	730	1,2	876	14,4	t/rok	12614,4	t/rok
Selata	1000	0,04	40	21	t/rok	840,0	t/rok
Prasnice	194	0,444	86,1	13,5	t/rok	1162,8	t/rok
Celkem rok			1002,1	14617 t/rok			

Ze zemědělského hlediska hnůj a kejdu nepovažujeme za odpad, ale za cenné organické hnojivo, bez kterého nelze dosáhnout optimální struktury půdy ani vyhovující půdní úrodnosti.

Kromě uvedených materiálů budou za provozu farmy produkovány obvyklé odpady pro zemědělské provozy (odpady z krmiv, odpady z léčiv, zářivky apod.). Tyto odpady budou předávány jiným odborným subjektům k odstranění (veterinář, odb. firma, zpětný odběr).

Název odpadu:	Katalog. číslo	Kategorie:
Odpadní plasty	02 01 04	O
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O
Plastové obaly	15 01 02	O
Znečištěné ostré předměty	18 02 01	N
Odpady na jejichž sběr a shromažďování jsou kladeny nároky z hlediska prevence infekce	18 02 02	N
Odpady na jejichž sběr a shromažďování nejsou kladeny nároky z hlediska prevence infekce	18 02 03	O
Nepoužitelná léčiva	18 02 08	N
Zářivky	20 01 21	N

V průběhu roku dochází k úhynu zvířat, i když v tomto případě lze uvažovat o poměrně nízkém procentu úhynu, cca 1 %. S tímto materiálem nutno zacházet v souladu se zákonem č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů. Jejich dočasné uskladnění před likvidací odbornou firmou bude prováděno v kafilerním boxu.

V rámci provozu může při vzniku havarijního stavu dojít k úniku mazadel či paliv z prostředků mechanizace při jejich poruchách nebo haváriích. Může tak vznikat odpad k.č. 130204 případně 130205, 130206, 130207 nebo i 130208 – vše různé odpadní motorové, převodové a mazací oleje, případně odpad zeminy znečištěné ropnými látkami (170503 - zemina obsahující nebezpečné látky) – kategorie N. Tyto druhy odpadů je nutno odstraňovat podle příslušných předpisů odpadového hospodářství ve vazbě na ochranu vod před znečištěním ropnými látkami.

Dalším možným havarijním stavem je požár objektů. Největší objem odpadů bude v tomto případě představovat stavební suť – Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly odpadů 170901, 170902 a 170903 (kat. číslo 170904 – kategorie O), případně s určitým podílem odpadu – Jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky, směsný stavební odpad (k.č. 170903 – kategorie N).

B. III. 4. Ostatní

Hluk v období výstavby:

V průběhu výstavby může nastat časově omezené a občasné zvýšení hladiny hluku a vibrací v těsné blízkosti staveniště v důsledku použití stavebních strojů, zvláště při provádění zemních prací jako jsou terénní úpravy, výkop základů. Dalším možným zdrojem vibrací budou některé stavební práce, jako je hutnění a vibrování např. při betonáži. Tyto činnosti budou prováděny výhradně v denní době (od 06,00 hod do 22,00 hodin), obytné objekty v zastavěném území obce jsou od objektu posuzované stáje vzdáleny min. 190 m, a jsou odcloněny ostatními stavbami v areálu, a proto se neočekává, že budou překročeny povolené hodnoty u nejbližších obytných objektů.

Hluk v období provozu:

Stav akustické situace se posuzuje podle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací je základní normovanou ekvivalentní hladinou akustického tlaku ve venkovním prostoru pro denní dobu v daném případě 50 dB. V zájmovém území stavby nebyly měřeny hlukové poměry, je však zřejmé, že vzhledem ke vzdálenosti obytných objektů více než 130 m od nejbližší stáje a odclonění ostatními objekty je hygienický limit v současné době dodržen.

Při provozování stájí dochází z pohledu možných vlivů na hlukovou situaci k následujícím činnostem: manipulaci se zvířaty a krmivy, stelivem, hnojem, kdy budou provozována běžná silniční vozidla (převážně traktory).

Stáje jsou v tomto smyslu umístěny v dostatečné vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby, a tak je zcela vyloučeno negativní ovlivnění nejbližší obytné zástavby a jejich venkovních prostor hlukem z provozu stájí. Útlum akustického tlaku ve venkovním prostoru je vzhledem k vzdálenosti dostatečný a tak lze s jistotou očekávat na hranicích obytné zástavby, splnění výše uvedených hodnot nejvyšší přípustné ekvivalentní hladiny akustického tlaku A ve venkovním prostoru $L_{Aeq} = 50$ dB pro denní dobu resp. 40 dB pro noční dobu.

Z provozního hlediska lze konstatovat, že příspěvek dopravy spojené s provozem posuzované farmy ve vztahu k obytné zástavbě není významný a dopravní zatížení spojené s provozem areálu živočišné výroby bude shodné s původním stavem a významně se neprojeví. Maxima dopravy nastávají v období dovozu steliva a krmiva na farmu a v období odvozu hnoje a kejdy. Tato denní maxima dopravy nebudou odlišná od současného stavu.

Žádné z technologických zařízení ani jízda silničních dopravních prostředků nebude zdrojem nadlimitních hodnot vibrací, a to jak ve vnitřních prostorech stavby, tak vně těchto prostor v míře poškozující zdraví obyvatel či pracovníků ani stavební stav přilehlých objektů.

Záření

Navrhované objekty (stáj, žlab) nejsou zdrojem ionizujícího, ani neionizujícího (elektromagnetického záření) ve smyslu zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření a zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví. Při realizaci ani v provozu se nepředpokládá provozování otevřených generátorů vysokých a velmi vysokých frekvencí ani zařízení, která by takové generátory obsahovala, tj. zařízení, která by mohla být původcem nepříznivých účinků elektromagnetického záření na zdraví ve smyslu Nařízení vlády č. 480/2001 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením.

Radonový průzkum v prostoru stavby nebyl zpracován, vzhledem k tomu, že se nejedná o objekty s pobytovými místnostmi pro obsluhu, není jeho provedení nutné.

B. III. 5. Doplnující údaje

Realizací záměru nedojde v místě stavby k významným terénním úpravám. Stavba stáje bude realizována ve stávajícím areálu. Po hranici areálu doporučuji doplnit ozelenění, které bude mít funkci clonící zeleně. Vzhledem k rozsahu záměru je možné konstatovat, že plánovaná novostavba stáje bude řešena tak, aby navázala na stávající stavby v areálu.

Architektonické řešení nových objektů bude odpovídat jejich funkci – zemědělské objekty.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C. I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Obec Malý Bor se nachází cca 4 km západně od Horažďovic a je samostatnou obcí. Nachází se ve východní části okresu Klatovy. V obci Malý Bor a jejích částech žije cca 583 obyvatel, ve vlastní části Malý Bor 352 obyvatel. Katastrální území Malý Bor má rozlohu cca 1 507 ha. Území stavby náleží dle geomorfologického členění do systému Hercynského, provincie Česká vysočina, subprovincie Česko-moravská soustava, oblast Středočeská pahorkatina, celku Blatenská pahorkatina, podcelku Horažďovická pahorkatina, okrsku Střelskohošťická pahorkatina.

Rozsah nadmořských výšek blízkého okolí se pohybuje od 420 do 503 m n. m., území obce leží cca 440 m n.m. Odvodňováno je Mlýnským potokem, který ústí zleva do Otavy. Katastr lze z hlediska krajinářského hodnotit jako celek s průměrnou ekologickou a estetickou hodnotou.

Nejbližším významným krajinným prvkem ze zákona je lesní porost severovýchodně od areálu. V širším okolí záměru se nevyskytují chráněná území. Vlastní obec Malý Bor a posuzovaný záměr leží mimo oblasti soustavy NATURA 2000.

Památné stromy. V širším okolí se nenacházejí hodnotné skupiny dřevin či solitery.

Záměr není umístěn v prostoru, který by mohl být označen jako významné území historického, kulturního nebo archeologického významu.

Z hlediska starých ekologických zátěží nejsou vzhledem ke stávajícímu využití pozemků známy žádné informace vedoucí k předpokladu jejich existence.

Z hlediska stávající únosnosti prostředí se nejedná o významně nadlimitně ovlivněnou lokalitu.

C. II. CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C. II. 1. Ovzduší a klima

Z hlediska základních klimatologických charakteristik spadá území, ve kterém je záměr umístěn dle Quitta do oblasti MT11.

Počet letních dnů	40 – 50 dnů
Počet dnů v roce s teplotou 10 °C a více	140 – 160 dnů
Počet mrazových dnů	110 – 130 dnů
Počet ledových dnů	30 – 40 dnů
Průměrná teplota v lednu	- 2 až – 3 °C
Průměrná teplota v červenci	17 až 18 °C
Průměrná teplota v dubnu	7 až 8 °C
Průměrná teplota v říjnu	7 až 8 °C
Průměrný počet dnů za rok se srážkami nad 1 mm	90 – 100 dnů
Srážkový úhrn za vegetační období	350 – 400 mm
Srážkový úhrn v zimním období	200 – 250 mm
Počet dnů v roce se sněhovou pokrývkou	50 – 60 dnů
Počet dnů zamračených	120 – 150 dnů
Počet dnů jasných	40 - 50 dnů

Klimatologické charakteristiky z nejbližší stanice Strakonice 400 m.n.m.

Průměrné teploty ve °C

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
-2,3	-1,2	3,1	7,4	12,4	15,4	17,2	16,3	12,7	7,5	2,6	-1,1	7,5

Na kvalitu ovzduší mají vliv převládající směry větru.

Pro lokalitu Malý Bor platí následující údaje o četnosti v osmi hlavních směrech větrů pro lokalitu Kolín zpracovanou ČHMÚ:

Směr větru	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětří
Četnost %	5	5,99	13	7	6	12	24,01	12,01	14,99

S nejvyšší četností je v lokalitě zastoupeno proudění větrů Z a V, což je vzhledem k obytné zástavbě pozitivní.

Průměrné srážky v mm ze stanice Horažďovice, Nový Dvůr (430 m n. m.):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
27	28	29	45	63	78	85	68	46	40	31	35	575

Znečištění ovzduší

Na základě polohy záměru v otevřené krajině lze předpokládat, že jde o území s dobrou provětrávaností, v okolí se nevyskytují žádné významnější zdroje emisí.

Kvalita ovzduší v okolí záměru je ovlivňována především lokálními topeništi v zastavěném území a dopravou. Vlastní posuzovaná stáj přispívá k znečištění ovzduší pouze produkcí pachových látek a produkcí amoniaku, která je vyhodnocena v části B.III.1. Ovzduší. Znečištění ovzduší produkované zemědělskými objekty, ve srovnání s průmyslem

a dopravou je v širším kontextu zanedbatelné. Vzhledem k tomu, že se v blízkosti záměru neprovádí kontinuální měření, je stanovení současného imisního pozadí značně problematické. Pro tento záměr by v úvahu připadalo především znečištění amoniakem z drobných chovů hospodářského zvířectva v obci. Vzhledem k vlastnostem amoniaku, který se ve volné atmosféře poměrně rychle rozkládá a drobných chovů ubývá, nejsou z hlediska pozadí drobné chovy významné.

C. II. 2. Voda

Posuzované území obce Malý Bor (zemědělský areál a jeho sousedství) je odvodňováno povrchovým odtokem k toku Mlýnského potoka ČHP 1-08-01-1040-0-00, který ústí zleva do Otavy. Posuzovaný záměr nijak významně neovlivní vodohospodářské poměry v zájmovém území. Stáj bude zásobována napojením na stávající dostatečně kapacitní vodovod. Z hlediska ochrany povrchových i podzemních vod bude nutné zajistit nepropustnost podlah stájí, kejdových kanálů a silážních žlabů.

Posuzovaný areál neleží v CHOPAV. Katastrální území Malý Bor je zranitelnou oblastí dle Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu.

C. II. 3. Půda

Stavba stáje, přístavba dojírny, stavba silážních žlabů nezasahuje mimo stávající areál a nebudou dotčeny pozemky, které jsou součástí ZPF. Na ploše, kde budou stavby umístěny, jsou v současné době stávající stavby, které budou odstraněny nebo zatravněné plochy.

Stavbou nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa.

Znečištění půd

Kontaminace půdy v okolí posuzovaného záměru nebyla prověřována. Vzhledem k charakteru dosavadního využití pozemků pro zemědělské účely (zemědělský areál) nelze kontaminaci předpokládat.

C. II. 4. Horninové prostředí a přírodní zdroje.

Posuzovaná lokalita není výrazně dotčena z pohledu horninového prostředí. Výstavba posuzovaného záměru bude realizována ve stávajícím zemědělském areálu, kontaminaci horninového prostředí nelze předpokládat. Na výstavbou dotčených plochách není a nebylo nikdy v minulosti prováděno skládkování nebo jiná likvidace odpadů, která by mohla kontaminovat prostředí. Nebyla zde prováděna těžba nerostných a jiných surovin. Nejedná se o území poddolované. V území nejsou evidované zásoby nerostných surovin. Nejedná se o území ohrožené sesuvy půdy.

C. II. 5. Fauna a flora, chráněná území, ÚSES

Výstavba proběhne ve stávajícím areálu. Prostor staveniště není příhodný pro rozvoj populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin. Plocha určená pro novostavbu stáje a ostatních objektů je v současné době zastavěna stávajícími stavbami, případně volná zatravněná. Pozemek pravidelně udržován, z tohoto důvodu lze předpokládat, že podrobný průzkum lokality není nutný a výskyt zvláště chráněných druhů rostlin dle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny lze prakticky vyloučit.

Na posuzované lokalitě je poměrně chudé zastoupení fauny, podmíněné především stávajícím stavem a blízkostí stávajících stájí a skladovacích objektů. V areálu a jeho blízkosti se dále nacházejí mimolesní porosty dřevin (ozelenění farmy, doprovodná zeleň podél komunikací, vodních toků, zeleň zahrad atp.), které nebudou záměrem dotčeny.

V areálu a v místě výstavby se nenacházejí prvky územního systému ekologické stability (ÚSES), přírodní parky či významné krajinné prvky. Posuzovaný záměr leží mimo oblasti soustavy NATURA 2000.

Vlastní území stavby není zatěžované nad míru únosného zatížení a nejedná se ani o území hustě zalidněné.

V sousedství areálu se nevyskytují lesní porosty.

C. II. 6. Krajina

Okolí Malého Boru lze hodnotit jako intenzivně převážně zemědělsky využívané území. Katastrální území Malý Bor lze hodnotit jako rázovitou krajinu s průměrně dochovanou sídelní strukturou a cestní sítí, bloky orné půdy menšího rozsahu se střídají s plochami trvalých travních porostů, jsou členěny částečně dochovanými remízky a komunikacemi s prvky doprovodné a soliterní zeleně.

Z pohledu reliéfu se jedná o pahorkatinu, krajina je uzavřenější s menším měřítkem s lehce nadprůměrnou krajinářskou hodnotou. Vlastní areál, kde bude probíhat výstavba je v území stabilizován od 50. let 20. století.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D. I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI

Za nejzávažnější problémy živočišné výroby z hlediska možných vlivů na životní prostředí lze považovat:

- znečištění ovzduší amoniakem a ostatními pachovými látkami a ovlivnění obyvatel,
- aplikaci statkových hnojiv na zemědělské pozemky s možností přehnojování půdy a kontaminaci prostředí,

Další vlivy na životní prostředí se liší dle konkrétních podmínek posuzovaného provozu. V případě posuzované výstavby stájí, dojírny a dalších objektů v zemědělském areálu v Malém Boru nelze další významné vlivy vzhledem k umístění areálu předpokládat.

D. I. 1. Vlivy na obyvatelstvo

Negativní ovlivnění obyvatel v blízkosti záměru během doby výstavby je vzhledem k rozsahu stavby nevýznamné a časově omezené. Tyto vlivy (prašnost, hluk) budou soustředěny pouze do časového období vymezeného realizací stavby. Vzhledem k charakteru provozu a vzdálenosti od obce lze konstatovat, že přímými vlivy a účinky provozu stavby nebude obyvatelstvo negativně zasaženo.

V době provozu stáje je narušení faktorů pohody pachy z chovů zvířat v areálu za výše uvedených podmínek nepravděpodobné. Hlavním důvodem omezení pachů je moderní technologie chovu. Podrobně je řešeno návrhem ochranného pásma chovu.

Navržená technologická zařízení, či technologické postupy, nebudou zdrojem nadlimitního hluku emitovaného vně objektů. Nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru pro denní dobu 50 dB a pro noční dobu 40 dB nebudou vlivem záměru překročeny. Nejbližší obytný objekt je od navrhované stáje vzdálen cca 190 m, tato vzdálenost je dostatečná a tento objekt nebude ovlivněn v rámci stavby ani následného provozu. Obsluha stájí mechanizací se nemění, vlivy budou tedy shodné se současným stavem.

Negativně mohou obyvatelé vnímat zápach při rozvážení statkových hnojiv na zemědělské pozemky. Minimalizace těchto vlivů bude zajištěna vhodně sestaveným plánem organického hnojení. Bude se však jednat o časově omezené působení, které je možné ve venkovském prostředí akceptovat. Navíc bude rozvážen hnůj po určité době skladování, kdy je nižší produkce emisí pachových látek. Kejda bude rovněž vyvážena po cca 4 měsících skladování.

Vlivy na obyvatelstvo zprostředkovaně přes jednotlivé složky životního prostředí (voda, půda, ovzduší) se rovněž nepředpokládají a celková produkce amoniaku a pachových látek není natolik významná, aby mohla nějak ovlivnit pohodu v obci. Problematika ochrany ovzduší ve vztahu k objektům hygienické ochrany je řešena návrhem ochranného pásma chovu, který je součástí oznámení (část F).

Za předpokladu dodržení stanovených podmínek pro realizaci záměru a kontrol ze strany odpovědných orgánů není předpoklad nějakého zdravotního rizika pro obyvatelstvo.

V případě sociálně ekonomického vlivu záměru nelze hovořit o zlepšení či zhoršení současného stavu. V souvislosti s modernizací farmy nevzniknou nová pracovní místa, protože obsluhu, zajistí stávající pracovníci.

D. I. 2. Vlivy na ovzduší a klima

Během výstavby je nutno počítat s nepříliš významným navýšením emisí prachu, zejména při manipulaci se stavebními materiály během výstavby a pojezdem vozidel po komunikacích a vířením prachu z vozovek. Tyto vlivy je možné eliminovat vhodnou organizací výstavby – zkrápění a úklid vozovek. Vzhledem k umístění staveniště lze předpokládat, že v zastavěné části obce nebudou tyto vlivy patrné.

Vlastní provoz se bude na znečištění ovzduší podílet emisemi amoniaku, CO₂ a v zanedbaném množství také dalších pachových látek, které se uvolňují z exkrementů zvířat. Ty budou v ovzduší obklopujícím stájový prostor obsaženy v natolik nízké koncentraci, že se jejich vliv na ovzduší nijak negativně neprojeví. Problematika ochrany ovzduší ve vztahu k objektům hygienické ochrany je řešena návrhem ochranného pásma chovu, který je součástí oznámení.

Z hlediska vlivu stavby na kvalitu ovzduší v širším zájmovém území a z hlediska klimatu budou vlivy provozu zanedbatelné.

D. I. 3. Vlivy na vodu

Realizací záměru nedojde ke změně stávajících odtokových poměrů v území. Dešťové vody ze střech a nekontaminovaných zpevněných ploch budou odváděny na terén a zasakovány na pozemku investora. Aplikací organických hnojiv, může být ovlivněna povrchová a podzemní voda v oblasti. Prevencí před případnými haváriemi je důsledné dodržování aktualizovaného plánu organického hnojení a dále pravidelné proškolení pracovníků rozvážejících organická hnojiva a pravidelná kontrola jejich činnosti. Při skladování a aplikaci statkových hnojiv a kontaminovaných dešťových vod musí být učiněna taková opatření, aby závadné látky nevnikly do povrchových nebo podzemních vod.

V rámci modernizace areálu, bude vybudován i silážní žlab.

Ohrožení povrchových nebo podzemních vod hrozí v případě hrubého porušení plánu organického hnojení a technologické kázně. Podlahy ve stájích, dojárně, hnojiště a silážní žlab budou stavebně provedeny a udržovány jako nepropustné.

D. I. 4. Vlivy na půdu

Hnojivý účinek kejdy (digestátu - fugátu) je velmi dobrý, obsahuje snadno rostlinami přijatelné živiny, včetně stimulačních látek, které působí na tvorbu biomasy pěstovaných rostlin i na půdní úrodnost. Živiny obsažené v hnoji a kejdě jsou rostlinami přijímány pozvolněji, než z průmyslových hnojiv.

Dusík obsažený v hnoji, kejdě popř. digestátu je méně pohyblivý, než dusík dodávanými průmyslovými hnojivy. Ke kontaminaci může sice docházet, ale pouze v případě přehnojení, vzhledem k dostatečnému množství ploch k němu nebude docházet. Kejda vyprodukovaná v nové stáji bude zpracovávána v BPS v areálu. Aplikace na pozemky zajistí přísun potřebných živin a přispívá k omezení dávek průmyslových hnojiv. Pro udržení úrodnosti půdy je pak důležité do půdy doplňovat živiny a organickou hmotu, její množství by mělo být takové, aby postačovalo k vyhnojení celé výměry alespoň 1 x za 4 roky.

Investor v současné době obhospodařuje cca 2 400 ha zemědělské půdy z toho je cca 650 ha trvalých travních porostů v k.ú. Malý Bor, Hradešice, Břežany, Smrkovec u Hradešic, Černíč u Hradešic, Hliněný Újezd, Týnec u Hliněného Újezdu, Zářečí u Horažďovic, Horažďovice, Nalžovské Hory. Vyprodukovaná kejda z novostavby stáje bude používána na plochách ve zmíněných katastrálních územích. Kejda z původní stáje bude i nadále využívána v BPS Hradešice. Na tyto plochy bude připadat cca 1550 DJ, což je zatížení cca 0,65 DJ/ha. Zatížení zemědělské půdy živočišnou výrobou je průměrné a nehrozí, že by zemědělská půda byla přehnojována statkovými hnojivy. Aplikace organických hnojiv bude probíhat dle aktualizovaného plánu organického hnojení ve vazbě na zařazení některých výše uvedených k.ú. mezi zranitelné oblasti dle Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem.

K dispozici je cca 2400 ha zemědělské půdy, z nichž 10 % tj. 240 ha bude mít nějaké omezení pro hnojení (PHO, vodoteče apod.). Bez omezení lze hnojit tedy cca 2 160 ha. Hnojit je třeba veškerou půdu i tu, kde jsou určitá omezení, ale za dodržení stanovených zásad. Rozloha obhospodařovaných zemědělských pozemků je dostatečná a nebude docházet k jejich přehnojování.

D. I. 5. Vlivy na faunu, floru, chráněná území a ÚSES

Záměr nebude mít podstatný vliv na faunu a flóru. Realizace záměru bude prováděna ve stávajícím areálu v k.ú. Malý Bor. V samotném areálu ani jeho těsném okolí nejsou žádné cenné prvky ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, které by záměrem mohly být ovlivněny. Stavbou nebudou dotčeny lokality soustavy NATURA 2000. Ochrana okolního území bude zabezpečena dodržováním provozního řádu a plánu organického hnojení. Stejně jako v současné době musí být při hnojení dodržena 50 m ochranná pásma přírodních památek, přírodních rezervací, vodotečí a rybníků.

D. II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Negativní vlivy posuzovaného záměru budou patrné především na pozemcích přímo dotčených výstavbou.

Navržené úpravy budou mít nepatrný vliv na kvalitu životního prostředí zájmové oblasti. Území, které bude vlivy vlastní stavby zasaženo, je poměrně malé a je vymezeno ochranným pásmem chovu.

Významnější vlivy na okolí bude mít rozvoz a aplikace statkových hnojiv na zemědělskou půdu, tyto vlivy budou patrné na poměrně velké ploše cca 2 400 ha. Vzhledem k tomu, že statková hnojiva (hnůj, kejda) budou aplikovány na pozemky až po delší době skladování, nelze očekávat významné problémy se zápachem, v rámci aplikace doporučuji užívání snižujících technologií emisí. Část pozemků k aplikaci navazuje na území cenné z hlediska ochrany přírody – údolní nivy vodních toků, remízky, prvky územního systému ekologické stability. Z tohoto důvodu je nutné na těchto pozemcích důsledně dodržovat zásady správného používání statkových hnojiv, které budou vymezeny v plánu organického hnojení. Vliv záměru na složky životního prostředí po jeho realizaci bude co do velikosti malý a z hlediska významnosti málo významný.

D. III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHOJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Předkládaný záměr nebude zdrojem negativních vlivů přesahujících státní hranice.

D. IV. CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Na základě projektu s ohledem na popsané a zhodnocené řešení navrhované modernizace farmy Malý Bor a jejího budoucího provozu je možno konstatovat, že celý záměr je z ekologického hlediska přijatelný za dodržení následujících podmínek:

- bude aktualizován plán organického hnojení
- podlahy stájí, jímka a silážní žlab budou provedeny s hydroizolací, proti pronikání tekutých složek do podloží
- bude zajištěn řádný provoz a kontrola jímek a jejich vyvážení dle plánu organického hnojení v době, kdy jsou vhodné klimatické podmínky,
- zabránit kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám, čistotou provozu a udržováním dopravních prostředků v dobrém technickém stavu,
- v případě úniku úkapů ropných látek na terén realizovat odstranění zasažené zeminy podle zásad nakládání s nebezpečnými odpady,
- minimalizovat zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti,
- bude dbáno na omezování prašnosti z komunikací jejich úklidem, případně kropením,
- v prostoru staveniště a následně při provozu technologie nebude prováděno odstraňování odpadů spalováním,
- bude zajištěno optimální provětrávání stáje z důvodu dostatečné obměny vzduchu v objektu,
- důsledně rekultivovat všechny plochy zasažené stavebními pracemi z důvodu prevence ruderalizace území a šíření plevelů,
- udržování celého areálu v čistotě a pořádku, nezastavěné plochy pravidelně ošetřovat a tím zamezit šíření plevelů,
- stavební odpady nebudou odstraňovány zahrabáváním nebo ukládáním do terénních nerovností,
- v dalších stupních projektové dokumentace specifikovat prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů, případně látek škodlivých vodám; odstranění nebezpečných odpadů realizovat pouze na smluvním základě s odbornou firmou, za vzniklé odpady odpovídá zhotovitel,
- odpady budou ukládány utříděně a odstraňovány v souladu s platnou legislativou,
- pravidelně aktualizovat a vést evidenci odpadového hospodářství podle zásad, daných zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění,
- aktualizovat systém protipožární a bezpečnostní ochrany areálu,
- veškeré materiály a nátěry, se kterými může přijít do styku obsluha nebo zvířata, krmivo řešit jako zdravotně nezávadné,

- bude dodržována provozní kázeň, dobrá zoohygiena a včas odstraňována uhynulá zvířata,
- zabezpečit uskladnění uhynulých zvířat do jejich odvozu do veterinárního asanačního ústavu k likvidaci v kafilerním boxu,
- v objektu a areálu budou prováděna opatření vedoucí k potlačení výskytu stájového hmyzu a hlodavců,
- důsledně zajistit všechna protinákazová opatření, řešit dezinfekční, deratizační postupy podle příslušných předpisů,
- budou používány výhradně chemické přípravky schválené pro použití v ČR popř. EU,
- na chemické přípravky, které vykazují nebezpečné vlastnosti, bude zajištěn postup stanovený platnou legislativou,
- zachovat stávající vzrostlou zeleň, doplnit výsadbu po hranici areálu, která kromě estetických funkcí slouží i k omezení šíření a tlumení akustických emisí z provozu farmy,
- hlučné práce neprovádět mezi 6. a 7. hodinou ranní a po 17. hodině večerní,
- omezit provádění nejhlučnějších prací na kratší časový úsek v rámci celodenní pracovní doby a mimo víkendy a svátky,
- jednotlivé zdroje hluku rovnoměrně rozmístit po staveništi, vyhnout se koncentraci hlučných mechanismů do jednoho místa,
- používat moderní stroje a zařízení s příznivými akustickými charakteristikami a udržovat je v dobrém technickém stavu.

D. V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ

Při hodnocení velikosti a významnosti negativních vlivů na životní prostředí byly použity kvantitativní metody vycházející ze standardů a doporučení MZem ČR – zejména pro hodnocení vstupů a výstupů z provozu stájí. Potřeba vody, potřeba surovin (krmiva), nároky na dopravu, emise do ovzduší, produkce odpadních vod, hnoje jsou vyčísleny na základě výpočtů vycházejících z citovaných typizačních směrnic, obecně platných předpisů, ČSN apod.

Výpočtem je dokladován návrh ochranného pásma pro celou kapacitu areálu. Ten byl proveden podle metodiky zveřejněné v ACTA HYGIENICA č. 8/1999. Dále bylo použito srovnávacích metod, využívajících poznatky z podobných provozů.

Údaje o zájmovém území byly získány z mapových podkladů, odborné literatury a průzkumem terénu.

D. VI. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ

V době zpracování tohoto oznámení o vlivu záměru na životní prostředí byly k dispozici všechny základní údaje technologické, údaje o kapacitách, vstupech a výstupech. Na jejich základě bylo možno provést analýzu vstupů, výstupů i vlivů záměru na životní prostředí. Podklady předložené oznamovatelem a projektantem lze hodnotit jako dostatečné pro specifikaci očekávaných vlivů na životní prostředí a pro zpracování oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

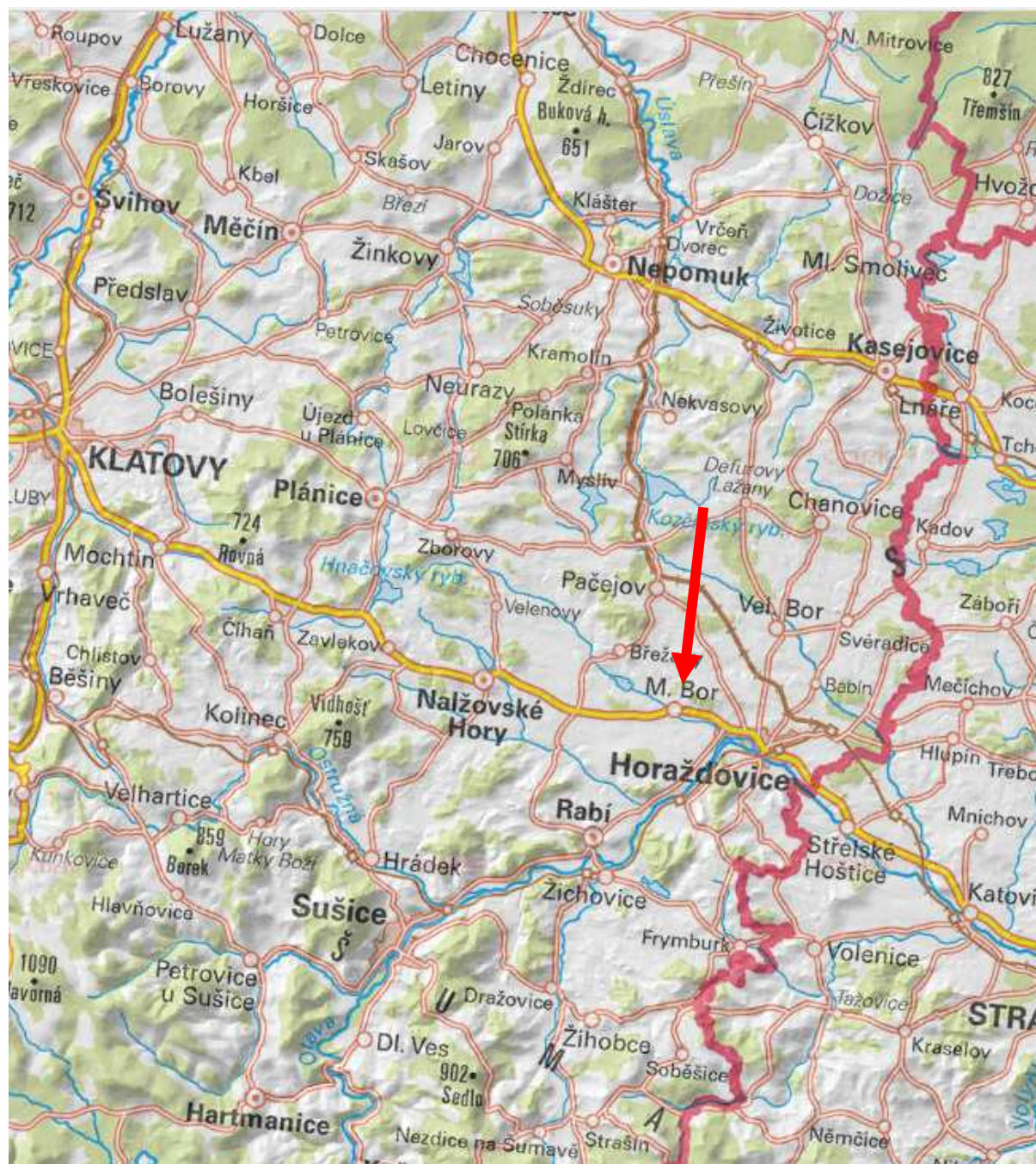
Záměr je řešen v jedné variantě, kterou představuje výstavba nové stáje a dojírny ve stávajícím zemědělském areálu.

Předkládaná varianta vzhledem k využití stávajícího areálu nejlépe vyhovuje potřebám investora, a to i z důvodu ekonomiky provozu a uspořené nákladů na dopravu a pracovní síly. Moderní technologie ustájení a krmení umožňují vytvořit velice dobré podmínky pro pobyt zvířat a zabezpečit vysokou úroveň obsluhy a rovněž umožňují důslednější kompenzaci a eliminaci vlivů stavby na životní prostředí (stáje s hydroizolací podlah). Hlavními znaky navrhovaného řešení je technická jednoduchost a kvalitní a spolehlivá technologie.

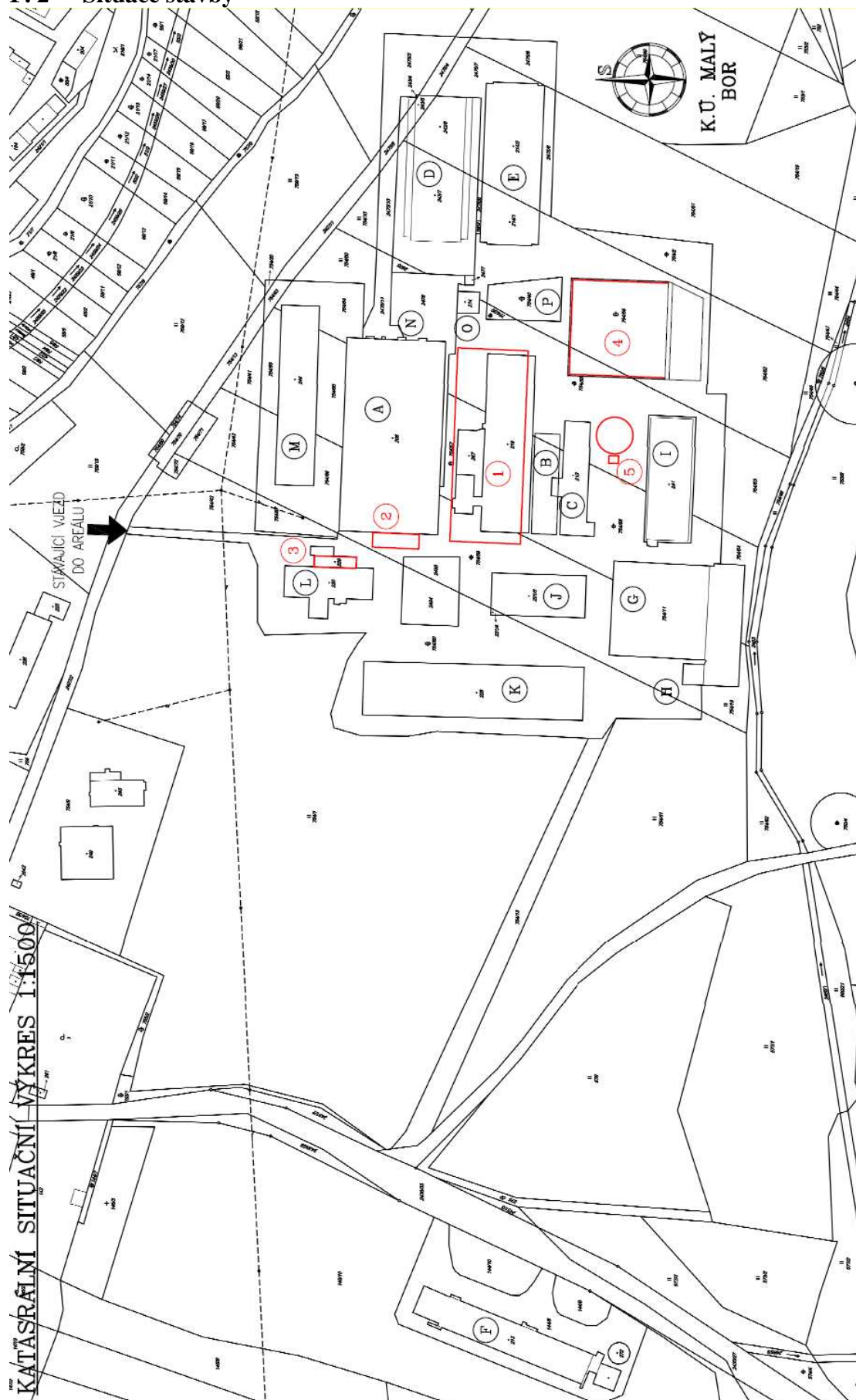
Zemědělská činnost a chov skotu je významná pro udržení krajiny jako významný spotřebitel objemných krmiv a navíc má návaznost na zaměstnanost v navazujících potravinářských oborech.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F. 1 Mapa širších vztahů 1:250 000



F. 2 Situace stavby



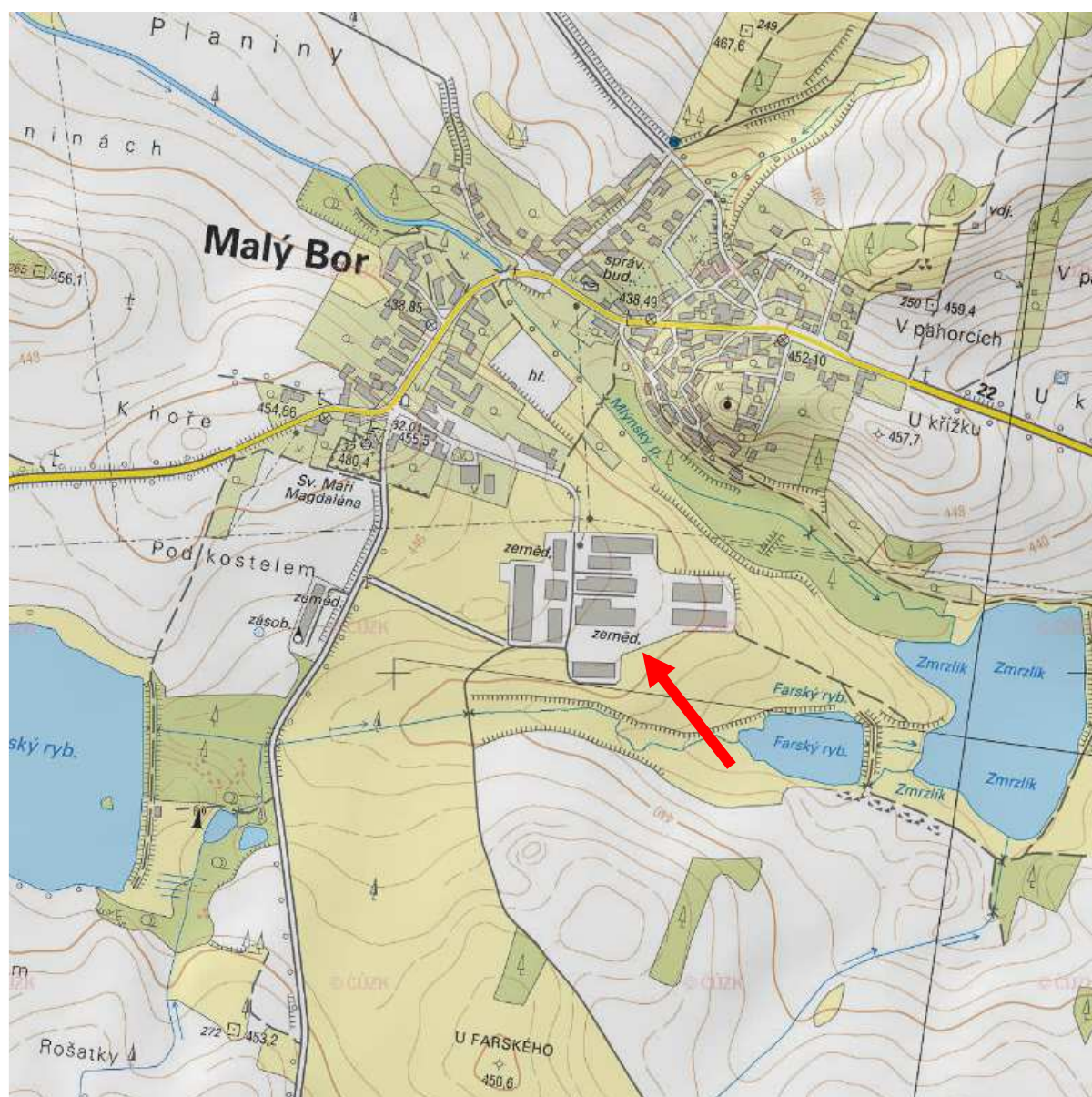
OBJEKTY STAVBY:

- ① STAVBA STÁJE PRO DOJNICE
- ② STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA DOJÍRNY SE ZÁZEMÍM
- ③ STAVEBNÍ ÚPRAVY HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ
- ④ STAVBA SILÁŽNÍCH ŽLABŮ
- ⑤ STAVBA JÍMKY

STÁVAJÍCÍ OBJEKTY:

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| Ⓐ PRODUKČNÍ STÁJ 394KS | Ⓚ POSKLIZŘOVÁ LINKA |
| Ⓑ STÁJ PRO ZAPRAHLÉ KRÁVY 70KS | Ⓛ SKLAD |
| Ⓒ PORODNA 40KS | Ⓜ PŘÍSTŘEŠEK+DÍLNY |
| Ⓓ OMD I-JALOVICE 140KS | Ⓝ HNOJIŠTĚ |
| Ⓔ OMD II-JALOVICE 275KS | Ⓞ JÍMKA |
| Ⓕ ODCHOV SELAT 1194KS | Ⓟ HNOJIŠTĚ |
| Ⓖ SILÁŽNÍ ŽLABY | |
| Ⓗ JÍMKA | |
| Ⓘ SENÍK | |
| Ⓙ SKLAD OSIVA | |

 <i>www.farmtec.cz</i>				titulo paně	
vypracoval	veš, zakázky	zodp. projektant	schvál	FARMTEC a.s. obchodní jednotka Strakonice Přesedlá 1114 386 01 Strakonice tel: 383 321 855, fax: 383 321 855 e-mail: strakonice@farmtec.cz	
Ing. Jaroslav Cuihn	Ing. Jaroslav Cuihn	Ing. J. Trnka	Václav Soukup		
kraj	Píseňský	okres	Klatovy		
obec	Malý Bor				
stavbu: AGROSPOL, Malý Bor a.s., Malý Bor 144					
název Farma Malý Bor Stavba stáje pro dojnice				stupeň	společné řízení
SO, PS Situace stavby				datum	06/2014
				formát	3 x A4
obsah Katastrální situační výkres				zak. číslo	122 000 3421
				měřítko	1 : 1500
				číslo výkresu	C4
Tento výkres je důležitým vlastním FARMTEC a.s. a bez jeho souhlasu nesmí být kopírován, nebo zprístupněn třetí osobě					



F. 3 Návrh ochranného pásma



Projektový ateliér Tábor, Chýnovská 1098, 390 02 Tábor

tel.: 381 210 354, fax: 381 491 112

Areál chovu skotu

MALÝ BOR

=====

INVESTOR:

AGROSPOL, Malý Bor a.s.

Návrh ochranného pásma chovu

Srpen 2014

OBSAH: 1) Technická zpráva
2) Výpočetní listy návrhu OP
3) Situace navrženého OP M 1 : 5 000

1) Technická zpráva

Stávající areál chovu skotu se nachází jižně od zástavby obce Malý Bor. Vzhledem k tomu, že se připravují jeho změny (novostavba stáje) rozhodl se investor v rámci posouzení vlivů stavby na životní prostředí předložit aktualizovaný návrh ochranného pásma k prokázání případného vlivu na nejbližší obytnou zástavbu.

Proto předkládáme tento návrh OP, zpracovaný podle "Metodického návodu pro posuzování chovů zvířat z hlediska péče o vytváření a ochranu zdravých životních podmínek", který schválilo ministerstvo zdravotnictví ČR pod. č. HEM-300-13.2.92 a novely tohoto návodu, uvedené v příručce AHEM č. 8/1999 vydané SZÚ v září 1999.

Uvedená metodika není v současné době metodikou závaznou, dovede však výpočtově postihnout cca 95 % stavů a zohledňuje vlivy technologie chovu, terénních překážek, zeleně, výškového uspořádání a četnosti a směru větru. Dále umožňuje zohlednit i použité technologie odvětrání stáje, úroveň zoohygieny, případně použití přípravků omezujících uvolňování amoniaku a páchnoucích látek do ovzduší stáje, a tak i do životního prostředí. V této souvislosti je nutno připomenout, že hlavní škodlivinou ovlivňující rozsah ochranného pásma není amoniak, který je lehčí než vzduch a ze stáje odchází vzhůru a nezatěžuje významně životní prostředí v okolí stáje. Daleko významnější je vliv pachových látek. Produkce pachových látek je ovlivňována řadou činitelů, kdy zápach ze stáje tvoří směs několika tisíc sloučenin, většinou na bázi dusíku síry a kyslíku. Pachové látky v ovzduší jsou významné, pokud jsou lidským čichem registrovatelné tj. když překročí čichový práh. Je to minimální koncentrace pachových látek, která u poloviny exponované populace vyvolá negativní čichový vjem. Tato skutečnost by neměla při odpovídající technologické kázni překročit 5 % z celkového počtu hodin v roce.

Při navrhování ochranného pásma je třeba brát v úvahu i územně plánovací podklady. Zejména je třeba rozlišovat, zda je provozovna (zdroj možného ovlivňování životního prostředí) umístěna ve výrobní zóně nebo obytné zóně nebo na tuto navazuje.

Návrh ochranného pásma musí vycházet z aktuálních zjištění a aktuálních podkladů.

Hranice ochranného pásma pak vymezuje území se zhoršeným životním prostředím. Uvnitř ochranného pásma je možné provozovat veškeré činnosti, které nebudou negativními vlivy z objektu, který vyvolat zřízení ochranného pásma negativně ovlivněny. Např. uvnitř OP chovů hospodářských zvířat je možné bez omezení provozovat zemědělskou výrobu tj. provozovat jiné zemědělské objekty nebo obhospodařovat pozemky.

Uvnitř ochranného pásma není možné budovat a provozovat objekty vyžadující ochranu jako jsou objekty pro trvalé bydlení, rekreaci, školské, tělovýchovné, zdravotnické, potravinářské a jiné. Ochranný účinek se vztahuje na okolní objekty hygienické ochrany, výjimkou je obydlí vlastníka chovu zvířat respektive zaměstnanců.

Podklady pro návrh OP:

a) *Umístění záměru:*

obec Malý Bor – stávající zemědělský areál
k.ú.: Malý Bor
Provozovatel: GROSPOL, Malý Bor a.s.

b) *Počet, druh a kategorie chovaných zvířat:*

A) – produkční stáj: 394 ks dojnic, prům. hmotnost 600 kg

B) – zaprahle krávy: 70 ks, prům. hmotnost 600 kg

C) – porodna: 40 ks, prům. hmotnost 600 kg

D) – OMD I: jalovice, prům. hmotnost 330 kg

E) – OMD II: jalovice, prům. hmotnost 400 kg

SO-01 – novostavba stáje: 394 ks dojnic, prům. hmotnost 600 kg

Do výpočtu nebyl zahrnut chov prasat, který se nachází západně od farmy chovu skotu z důvodu, že ve vztahu k obytné zástavbě nebude docházet k vzájemnému spolupůsobení.

c) *Technologie chovu:*

Všechny kategorie zvířat jsou ustájeny stelivovým způsobem (stlaní slámou), produkční dojnice budou ustájeny bezstelivově.

d) *Způsob větrání stájí:*

V chovu skotu je používáno přirozené větrání (otevřené boční stěny, střešní štěrby).

e) *Izolační zeleň:*

V současné době je mezi areálem a nejbližšími objekty hygienické ochrany funkční zeleň ve směru od jihu a jihozápadu.

f) *Clonící objekty:*

Mezi objekty živočišné výroby a objekty hygienické ochrany se v současné době nachází clonící objekty.

g) *Ostatní opatření:*

Nejsou navržena.

Stanovení korekcí pro výpočet návrhu OP.

a) *Emisní konstanta pro kategorii zvířat (C) :*

(článek h postupu)

<i>Dojnice (D)</i>	<i>0,005 na kus o ŽH 500 kg</i>
<i>Jalovice (J)</i>	<i>0,005 na kus o ŽH 500 kg</i>
Výkrm skotu (VS).....	0,005 na kus o ŽH 500 kg
Telata v MV (Tm).....	0,003 na kus o ŽH 100 kg
Telata v RV (Tr)	0,005 na kus o ŽH 500 kg
Dochov selat (DS).....	0,0033 na kus o ŽH 70 kg
Porodna prasnic (PP).....	0,006 na kus o ŽH 200 kg
Prasnice jalové a březí (PJB).....	0,006 na kus o ŽH 150 kg
Výkrm prasat (VP)	0,0033 na kus o ŽH 70 kg
Brojleři (B)	0,00006 na kus o ŽH 1,5 kg

b) Korekce na technologii chovu (TECH) :

(článek j postupu)

- ustájení stelivové, denní odvoz mrvy mimo SŽV.....-10
- **ustájení stelivové, hnojiště..... 0**
- ustájení na hluboké podestýlce.....0
- ustájení bezstelivové, kejda, vyhovující zoohygiena.....+10
- ustájení bezstelivové, kejda, jímky 3 4 měsíce..... 0
- **ustájení bezstelivové, kejda, jímky 4 – 5 a více měsíců.....-10**
- ustájení bezstelivové, kejda, nevyhovující zoohygiena.....+15

Korekce na převýšení (PŘEV) - účinné převýšení:

Převýšení je dáno jednak umístěním objektu výškově vůči OHO - stavební výška a převýšení dosahem vzdušného proudu.

Převýšení pro stáje není uvažováno.

- korekce 0 %

Převýšení dosahem vzdušného proudu:

Pro nucené větrání ventilátory se korekce na převýšení dosahem vzdušného proudu vypočte podle vztahu $dH = (1,5 \times R)/(1,5 \times d) = R/d$, kde R je emise stájového vzduchu m^3/s a d je průměr výduchů v m.

Na každý metr převýšení lze při vzdálenosti OŽV a OHO nad 200 m odečíst 1 %.

S korekcí na převýšení dosahem vzdušného proudu nebylo uvažováno.

Celková korekce na převýšení 0 %

c) Korekce na zeleň (ZEL):

V posuzovaném území se ve směru k objektům hygienické ochrany umístěným severně a severovýchodně od areálu nachází zeleň, kterou lze považovat za funkční.

Podle metodiky AHEM je použitelná korekce:

- - 5 % pro navrhovanou zeleň
- - 10% pro vzrostlou zeleň - funkční.

Použitá korekce na zeleň v aktuálním směru od J a JZ -10 %

d) Korekce na směr a četnost větru (VÍTR) :

Tato korekce je stanovena na základě větrné růžice zpracované pro lokalitu Malý Bor ČHMÚ Praha. Korekce pro jednotlivé směry větru jsou uvedeny ve výpočtové tabulce.

e) Korekce ostatní (OST):

Mezi ostatní zdůvodněné korekce lze zařadit korekci na clonící objekt (bariérový objekt). S korekcí se ve výpočtu uvažuje v aktuálním směru od J, JZ.

Navržená korekce na clonící objekty-20 %

Další zdůvodněnou korekcí je korekce na použití přípravků omezujících uvolňování amoniaku a páchnoucích látek. Tuto korekci považuji za objektivní v rozsahu do -30 %. V tomto případě budou používána prostředky do kejdy skotu - použitá korekce - 20 0 %.

Výpočtové tabulky:

Výpočtový list je v příloze tohoto návrhu OP včetně větrné růžice a výpočtu korekce na vítr.

Použité zkratky a značky:

OP – ochranné pásmo pro celou kapacitu

ES – emisní střed

OHO – objekt hygienické ochrany, k němuž je výpočet vztažen.

Vzhledem k tomu, že jsou objekty chovu zvířat situovány v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby, OP nezasahuje obytné objekty.

Závěr:

Výpočet rozsahu OP je uveden na přiložených výpočtových listech. Použité korekce vychází z použité technologie, větrné růžice a umístění hal v dané lokalitě. Z provedeného výpočtu podle příručky AHEM 8/1999 je zřejmé, že hranice OP přímo nezasahuje žádný objekt vyžadující hygienickou ochranu. Výpočet OP je jedním z mála objektivních hodnocení vlivu chovů zvířat na zdravé životní podmínky obyvatel. Při dodržení technologických postupů při výrobě ve stájích nedochází za hranicí ochranného pásma k negativnímu ovlivnění zdravých životních podmínek v obci. Návrh hranice OP je uveden v přiložené situaci v měřítku 1:5000.

Tábor, srpen 2014

Vypracoval: Ing. Radek Přílepek

2) Výpočetní listy návrhu OP chovu zvířat

Tabulka "A" k OHO-1

a CHZ	Farma Malý Bor						Suma
b OCHZ	1	2	3	4	5	6	x
c KAT	D	D	D	D	J	J	x
d STAV	394	336	70	40	140	275	x
e PŽH	600	600	600	600	330	400	x
f ČŽN	236400	201600	42000	24000	46200	110000	x
g T	472,8	403,2	84	48	92,4	220	x
h CN	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	x
i En	2,364	2,016	0,420	0,240	0,462	1,100	6,602
j TECH	-10	-10	0	0	0	0	x
k PŘEV	0	0	0	0	0	0	x
l ZEL	0	0	0	0	0	0	x
m ₁ -vítr	dle tabulky B						x
m ₂ - ost.	-40	-40	-20	-20	0	-20	x
n CEL	-50	-50	-20	-20	0	-20	x
o Ekn	1,182	1,008	0,336	0,192	0,462	0,880	4,060
p Ln	174,2	216	232	248	271	297	x
r EKn.Ln	205,90	217,73	77,95	47,62	125,20	261,36	935,76
s Les	x	x	x	x	x	x	230,48
t n	23	30	36	36	0	5	x
u EKn. N	27,186	30,240	12,096	6,912	0,000	4,400	80,83
v ES	x	x	x	x	x	x	19,91
x r PHO	x	x	x	x	x	x	x
y +/-	x	x	x	x	x	x	x

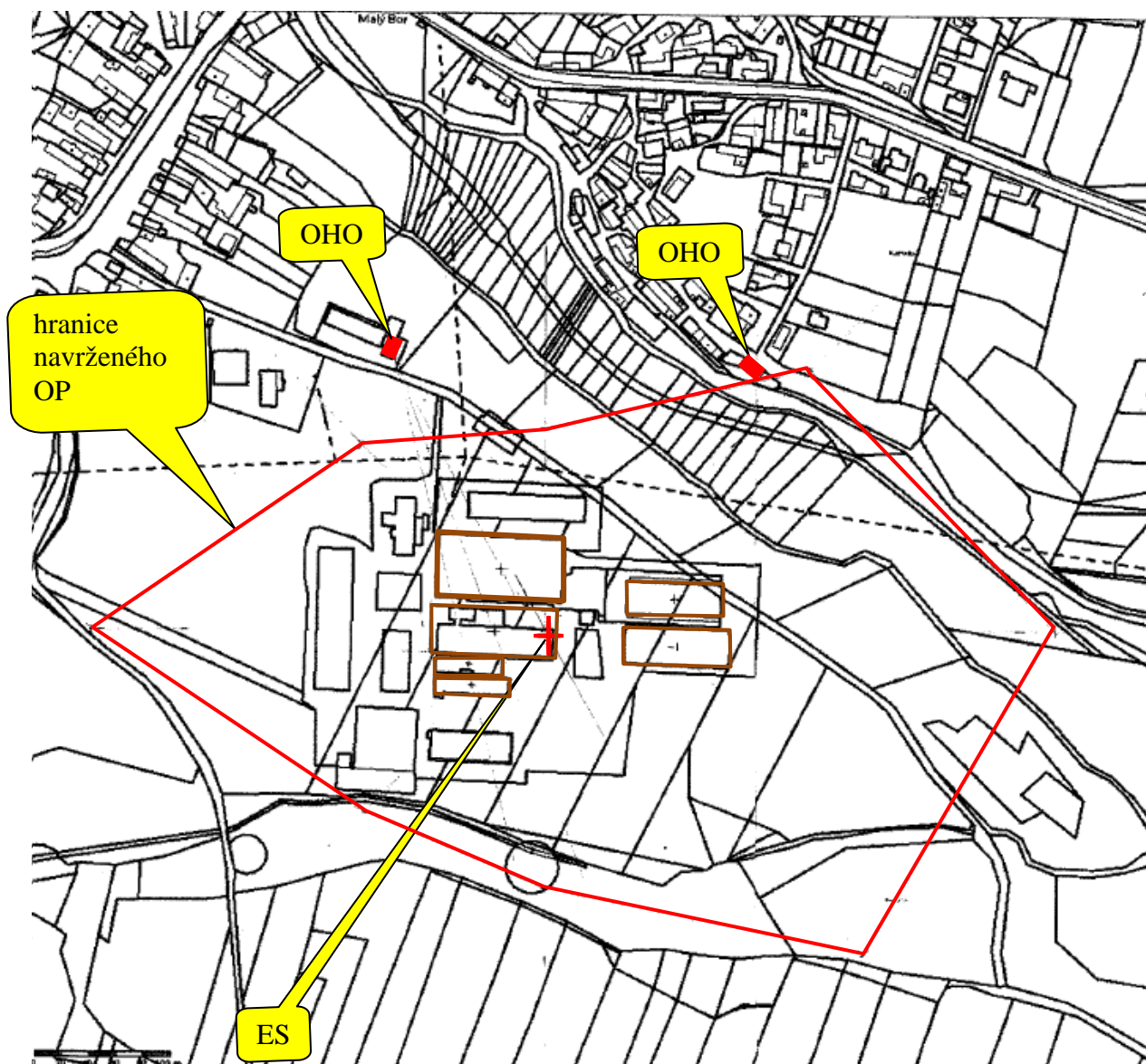
Tabulka "B" - korekce na vítr pro lokalitu a celková korekce

Vítr od	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
četnost +calm/8	6,87	7,86	14,87	8,87	7,87	13,87	25,88	13,88
VL kor	-38,50	-38,50	-38,50	-38,50	-48,50	-48,50	-38,50	-38,50
VTR kor.	-30,00	-30,00	18,99	-29,01	-30,00	10,99	30,00	11,07
Suma kor.	-68,50	-68,50	-19,51	-67,51	-78,50	-37,51	-8,50	-27,43
E Kn	2,08	2,08	5,31	2,14	1,42	4,13	6,04	4,79
Vypočtené r OP	189,7	189,7	323,8	193,1	152,6	280,3	348,4	305,3

Pro zpracování návrhu byla k dispozici věrná růžice pro lokalitu Malý Bor a ve výpočtu byly využity korekce na zeleň, vítr, zeleň, přípravky omezující emise a bariérové objekty.

Výpočet rOP je proveden podle vztahu: $rOP = 124,98 \times (\text{suma EKn})^{0,57}$

3) Situace navrženého OP M 1 : 3 000



F. 4 Ilustrační foto



Pohled na místo stavby



Příklad obdobné stáje pro dojnice

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Obchodní firma	AGROSPOL, Malý Bor a.s.
IČ	49195492
Sídlo	Malý Bor 144 341 01 Malý Bor
Oprávněný zástupce	Ing. Zdeněk Částka ředitel Malý Bor 144 341 01 Malý Bor tel.: 722 928 507
Název záměru	Novostavba stáje pro dojnice Malý Bor

Kapacita (rozsah) záměru

Celková kapacita areálu včetně chovu prasat umístěného samostatně činí v současné době v přepočtu na dobytčí jednotky 1289,3 DJ, po úpravách areálu bude na farmě ustájeno 1 446,5 DJ. Navýšení o 157,2 DJ.

Umístění záměru

Kraj:	Plzeňský
Okres:	Klatovy
Obec:	Malý Bor
Katastrální území:	Malý Bor

Charakter stavby: novostavba
Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Předmětem posuzování je výstavba novostavby stáje pro chov dojníc v areálu stávající farmy v obci Malý Bor. Farma chovu skotu vznikala postupně od 50. let 20. stol., v současné době zde hospodaří společnost AGROSPOL, Malý Bor a.s. Část původních objektů již byla demolována nebo rekonstruována. V současné době investor uvažuje o demolici stávajícího objektu kravína, kde jsou ustájeny březí krávy v počtu 145 ks. Na místě tohoto objektu stávajícího kravína vznikne nová stáje pro produkční dojnice s kapacitou 336 ks krav v laktaci. Stávající silážní žlaby budou doplněny novými v jižní části areálu. Úpravami v areálu dojde k celkovému zvýšení kapacity farmy v přepočtu na dobytčí jednotky o 157,2 DJ.

Navrhované novostavby umožní společnosti AGROSPOL, Malý Bor a.s., která zde hospodaří zajistit optimální podmínky pro chov dojníc a produkci mléka. Novostavba přinese zlepšení ekologické bezpečnosti – provedení podlah stáje s hydroizolací, bude modernizována stávající dojírna a postaveny nové silážní žlaby. Kumulaci s jinými záměry je možno vyloučit, vzhledem k tomu, že se v okolí areálu nenacházejí jiné záměry než v oznámení popsané, které by mohly s posuzovaným záměrem spolupůsobit.

Cílem je vybudovat nové moderní prostory se zaměřením na welfare zvířat a eliminaci vlivů na životní prostředí, a tím zabezpečit pro budoucnost podmínky ekologického chovu. Předkládaná varianta nejlépe vyhovuje potřebám investora, který zamýšlí modernizovat farmu Malý Bor tak, aby bylo možné provozovat zde chov dojníc v souladu s nejmodernějšími trendy v chovu skotu. Cílem je, nahradit stávající dožilou stáj typu K 174 a zajistit dostatečnou plochu a komfort zvířat, což vede k vyšší produkci mléka.

Toto řešení má i výhodnou návaznost na provozovaný areál, kde bude modernizována stávající dojírna.

Ustájení dojníc v novostavbě bude bezstelivové (krmiště a kaliště budou zaroštovaná), podroštový prostor bude sloužit pro uskladnění kejdy, která bude následně využívána ke hnojení. Navržené stavby přinesou požadovaný efekt, který je v dnešní době vyžadován jak z hlediska ekonomiky provozu, tak i z hlediska životního prostředí (vlivy na vody, ovzduší atp.). Moderní technologie ustájení, krmení, dojení umožňují vytvořit velice dobré podmínky pro pobyt a pohodu zvířat „welfare“ a zabezpečit vysokou úroveň obsluhy a produktivity práce. Novou stavbou se významně zvýší produktivita práce. Hlavními znaky navrhovaného řešení je technická jednoduchost, kvalitní a spolehlivá technologie.

Zvažované varianty:

V rámci oznámení byla zpracována pouze jedna varianta, která řeší novostavbu stáje pro chov dojníc. Varianta plně vyhovuje i vzhledem k návaznosti na využití stávajících budov (dojírna), tak i obhospodařovaných pozemků. Investor tímto řešením zajistí dostatečnou ustajovací kapacitu pro chov dojníc v moderní stáji, na kterou budou navazovat související stavby (silážní žlaby, apod.).

Průběh výstavby, nevelké rozsahem a časově omezené na poměrně krátkou dobu, neovlivní zásadním způsobem okolní životní prostředí ani neohrozí zdraví občanů v nejbližších obytných objektech v obci Malý Bor. Ani v bezprostředním důsledku provozu nedojde k ovlivnění, případně narušení okolního prostředí. Negativní vlivy mohou nastat pouze v případě technologické nekázně. Při dodržení příslušných předpisů jsou však tato rizika vyloučena.

Na základě vypočteného návrhu ochranného pásma chovu, který je součástí oznámení lze konstatovat, že vlivem provozu farmy nebude docházet k obtěžování obyvatel.

Navrženými úpravami nebude dotčen rozsah zemědělského půdního fondu. Provozem nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa, nedojde k negativnímu vlivu na vodu. Nebudou dotčeny chráněné druhy rostlin ani živočichů, prvky územního systému ekologické stability, významné krajinné prvky, nedojde k ovlivnění krajinného rázu.

Vzhledem k charakteru záměru a lokalizaci stavby nebyly shledány závažné vlivy na životní prostředí a obyvatele, které by vznikly v důsledku rekonstrukce a následného provozu.

H. PŘÍLOHY

H. 1 Vyjádření stavebního úřadu

M Ě S T S K Ý Ú Ř A D H O R A Ž Ď O V I C E

Odbor výstavby a územního plánování
Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice

Spisová značka : MH/03239/2014
Číslo jednací : MH/04347/2014
V Horažďovicích, dne: 18.3.2014

Agrospol Malý Bor a.s.
IČ. 49195492
Malý Bor 144
34101 Horažďovice

Soubor zemědělských staveb v areálu spol. Agrospol Malý Bor a.s. v k.ú. Malý Bor územně plánovací informace

Městský úřad Horažďovice, odbor výstavby a územního plánování obdržel žádost ze dne 17.2.2014 o vydání územně plánovací informace dle § 21 odst.1) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů k záměru novostavby silážních žlabů, odstranění stávající stáje pro dojnice, novostavby stáje pro dojnice na místě odstraněné stavby, dílčí úpravy zpevněných ploch, úpravy přístavby a modernizace dojírny uvnitř stávající stáje vše na p.p.č. 754/2, 754/55, 754/56, 754/57, 754/59, st. 219 a st. 267 a k záměru sděluje následující :

Obec Malý Bor v současné době nemá platný územní plán. Dne 19.12.2009 však bylo vydáno pod č.j. MH/21181/2009 územní rozhodnutí o využití území, které areál, jehož jsou dotčené pozemky součástí, určuje jako plochu pro zemědělskou prvovýrobu. Toto rozhodnutí bylo následně zkonsumováno a tohoto pohledu je tedy uvedený záměr z hlediska územního možný.

Toto sdělení nenahrazuje potřebu získání potřebných rozhodnutí pro jednotlivé stavby.

Otisk úředního razítka

Ing. Josef Kotlaba
vedoucí odboru výstavby a ÚP

H. 2 Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i, odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Vaše č. j.:

Ze dne: 18. 07. 2014

Naše č. j.: ŽP/7551/14

Spis. zn.: ZN/56/ŽP/14

Počet listů: 1

Počet příloh: 0

Počet listů příloh: 0

FARMTEC a.s.

OBŘ Tábor

Chýnovská 1098

390 02 TÁBOR

Vyřizuje: Ing. Václav Spurný

Tel.: 377 195 596

E-mail: vaclav.spurny@plzensky-kraj.cz

Datum: 23. 07. 2014

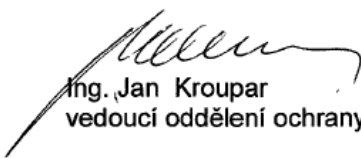
Stanovisko k záměru „Novostavba stáje pro dojnice Malý Bor“

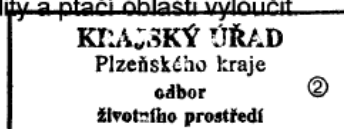
Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy ochrany přírody (dále „správní orgán“) věcně a místně příslušný dle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“) vydává právnícké osobě AGROSPOL, Malý Bor a.s., IČO: 49195492, Malý Bor 144, 341 01 Horažďovice, zastoupené společností FARMTEC a.s., IČO: 63908522, OBŘ Tábor, Chýnovská 1098, 390 02 Tábor, podle § 45i odst. 1 zákona k záměru „Novostavba stáje pro dojnice Malý Bor“ toto stanovisko:

Záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Odůvodnění:

Předmětem záměru je výstavba nové stáje pro dojnice, přístavba dojírny, silážních žlabů a jímky na farmě živočišné výroby v obci Malý Bor. Stáj bude určena pro 336 ks dojníc. Vzhledem k tomu, že výše uvedený záměr je situován mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti, přičemž je ani jinak neovlivňuje, lze jeho významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti vyloučit.


Ing. Jan Kroupar
vedoucí oddělení ochrany přírody



v z. Ing. Václav Kokoška
zástupce vedoucího oddělení ochrany přírody

E-mail: posta@plzensky-kraj.cz
www.plzensky-kraj.cz

Tel.: + 420 377 195 111
Fax: + 420 377 195 078

IČO: 70890366
DIČ: CZ70890366

Datum zpracování oznámení: 11.9. 2014

Jméno a příjmení : Ing. Radek Přílepek

Bydliště: Bydlinského 871, Sezimovo Ústí, 391 01

Telefon: 602 539 541

E-mail: rprilepek@farmtec.cz

Autor je oprávněn ke zpracovávání dokumentací a posudků dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Rozhodnutí o udělení autorizace č.j. 31547/5291/OPVŽP/02 ze dne 15.10.2002. Autorizace prodloužena rozhodnutím č.j. 75248/ENV/11 ze dne 17.10.2011.

Ing. Radek Přílepek