

**Oznámení záměru**

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

# **NOVOSTAVBA STÁJE PRO DOJNICE MILEČ**

**MAŇOVICKÁ ZEMĚDĚLSKÁ, A.S.**



**Únor 2015**

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

## **OBSAH:**

<b>A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI</b> .....	3
<b>A. 1. Obchodní firma</b> .....	3
<b>A. 2. IČ</b> .....	3
<b>A. 3. Sídlo</b> .....	3
<b>A. 4. Oprávněný zástupce</b> .....	3
<b>B. ÚDAJE O ZÁMĚRU</b> .....	3
<b>B. I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE</b> .....	3
<b>B. I. 1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1</b> .....	3
<b>B. I. 2. Kapacita (rozsah) záměru</b> .....	3
<b>B. I. 3. Umístění záměru</b> .....	4
<b>B. I. 4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry</b> .....	5
<b>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</b> .....	5
<b>B. I. 6. Stručný technického a technologického řešení záměru</b> .....	6
<b>B. I. 7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení</b> .....	7
<b>B. I. 8. Výčet dotčených územně samosprávných celků</b> .....	7
<b>B. I. 9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat</b> .....	7
<b>B. II. ÚDAJE O VSTUPECH</b> .....	7
<b>B. II. 1. Půda</b> .....	8
<b>B. II. 2. Voda</b> .....	8
<b>B. II. 3. Ostatní surovinové a energetické zdroje</b> .....	9
<b>B. II. 4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu</b> .....	9
<b>B. III. ÚDAJE O VÝSTUPECH</b> .....	11
<b>B. III. 1. Ovzduší</b> .....	11
<b>B. III. 2. Odpadní vody</b> .....	13
<b>B. III. 3. Odpady</b> .....	13
<b>B. III. 4. Ostatní</b> .....	15
<b>B. III. 5. Doplnující údaje</b> .....	16
<b>C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ</b> .....	17
<b>C. I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ</b> .....	17
<b>C. II. CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ</b> .....	18
<b>C. II. 1. Ovzduší a klima</b> .....	18
<b>C. II. 2. Voda</b> .....	19
<b>C. II. 3. Půda</b> .....	19
<b>C. II. 4. Horninové prostředí a přírodní zdroje</b> .....	20
<b>C. II. 5. Fauna a flora, chráněná území, ÚSES</b> .....	20
<b>C. II. 6. Krajina</b> .....	21
<b>D. I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI</b> .....	22
<b>D. I. 1. Vlivy na obyvatelstvo</b> .....	22
<b>D. I. 2. Vlivy na ovzduší a klima</b> .....	23
<b>D. I. 3. Vlivy na vodu</b> .....	23
<b>D. I. 4. Vlivy na půdu</b> .....	23
<b>D. I. 5. Vlivy na faunu, floru, chráněná území a ÚSES</b> .....	24

<b>D. II.</b>	<b>ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI</b>	
	25	
<b>D. III.</b>	<b>ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHOJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE</b>	25
<b>D. IV.</b>	<b>CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	26
<b>D. V.</b>	<b>CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ</b>	28
<b>D. VI.</b>	<b>CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ</b>	28
<b>E.</b>	<b>POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU</b>	29
<b>F.</b>	<b>DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE</b>	30
<b>F. 1</b>	<b>Mapa širších vztahů 1:250 000</b>	30
<b>F. 2</b>	<b>Situace stavby</b>	31
<b>F. 3</b>	<b>Návrh ochranného pásma</b>	33
<b>F. 4</b>	<b>Ilustrační foto</b>	40
<b>G.</b>	<b>VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU</b>	41
<b>H.</b>	<b>PŘÍLOHY</b>	43
<b>H. 1</b>	<b>Vyjádření stavebního úřadu</b>	43
<b>H. 2</b>	<b>Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i, odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.</b>	44

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

### A. 1. Obchodní firma

Maňovická zemědělská, a.s.

### A. 2. IČ

252 274 32

### A. 3 Sídlo

Maňovice 21  
335 01 Nepomuk

### A. 4 Oprávněný zástupce

Ing. Pavel Raška  
předseda představenstva  
Maňovice 21  
335 01 Nepomuk  
tel.: 602 202 065

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### B. I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

##### Novostavba stáje pro dojnice Mileč

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 severně od obce Mileč k zemědělským účelům vyčleněny objekty pro chov skotu – stáj pro krávy s kapacitou 190 ks (247 DJ), odchovna mladého dobytka (OMD) s kapacitou 110 ks (89 DJ), telata v boudách 45 ks (9,9 DJ). Celkem 345,9 DJ.

Na volné ploše v sousedství areálu za sávajícím hnojištěm vznikne novostavba stáje s kapacitou 240 ks dojnic (312 DJ). Dále budou počty a kategorie ve stávajících objektech upraveny tak, že výsledná kapacita farmy bude 516 DJ.

**Stávající kapacita:**

označení	objekt živočišné výroby	kategorie zvířat	ustájení	ks/míst	koeficient přepočtu (DJ/kus)	DJ
01	produkční stáj	dojnice	volné bezstelivové	190	1,3	247
02	OMD	jalovice	volné stelivové	110	0,81	89
03	telata boudy	telata	volné stelivové	35	0,22	7,7
04	telata volně	telata	volné stelivové	10	0,22	2,3
<b>celkem na farmě</b>						<b>345,9</b>

**Navrhovaný stav farmy**

označení	objekt živočišné výroby	kategorie zvířat	ustájení	ks/míst	koeficient přepočtu (DJ/kus)	DJ
01	původní produkční stáj	vysokobřezí jalovice	volné bezstelivové	25	1,2	30
		jalovice 10-21 měsíců	volné bezstelivové	145	0,88	128,1
02	OMD	jalovice 3-9 měsíců	volné stelivové	85	0,37	31,6
03	telata boudy	telata	volné stelivové	35	0,22	7,7
04	telata volně	telata	volné stelivové	30	0,22	6,6
05	Novostavba	dojnice	volné bezstelivové	240	1,3	312
<b>celkem na farmě</b>						<b>516</b>

**Navýšení o 170,1 DJ proti současnému stavu.**

**B. I. 3. Umístění záměru**

**Kraj:** Plzeňský  
**Okres:** Plzeň-jih  
**Obec:** Mileč  
**Katastrální území:** Mileč

#### **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 těsném sousedství areálu stávající farmy v obci Mileč. Farma chovu skotu vznikala postupně od 60. let 20. stol., v současné době zde hospodaří společnost Maňovická zemědělská a.s. Část původních objektů již byla rekonstruována, areál byl doplněn o bioplynovou stanici. V současné době investor uvažuje o výstavbě nové stáje pro produkční dojnice s kapacitou 240 ks krav v laktaci. Stávající stájové objekty budou využívány tak, aby byl zajištěn odchov jalovic v areálu (uzavřený obrat stáda). Bude vybudována i nová jímka. Úpravami v areálu dojde k celkovému zvýšení kapacity farmy v přepočtu na dobytčí jednotky o 170,1 DJ.

Navrhované novostavby umožní společnosti Maňovická zemědělská 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 stáj pro odchov jalovic. 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 Mileč, aby bylo možné provozovat zde chov dojníc v souladu s nejmodernějšími trendy v chovu skotu. Cílem je, nahradit zajistit v areálu i odchov jalovic, pro které bude využita stávající produkční stáj, pro dojnice bude sloužit novostavba stáje, zajistí tak 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 stlané separátem, krmiště a kaliště budou vyhrnována do zarošovaného kejdrového kanálu u východního štítu odkud bude kejda odtékat do jímky, následně bude částečně separována, tuhý podíl bude využíván jako stelivo, zbývající část kejdy a fugát bude zpracováván v BPS. 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 dojnic v moderní stáji, na kterou budou navazovat související stavby (BPS, apod.).

V rámci variantnosti řešení investor dále zvažoval systém ustájení (steliivové x bezsteliivové). Po zvážení jednotlivých variant se investor rozhodl pro variantu bezsteliivovou, 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.

#### **SO 01 Kravín**

Jedná se o nový objekt, který bude tvořen halou s rámovou konstrukcí o rozměrech 64 x 36 m. Opláštění štítů bude provedeno dřevem. Střecha sedlová s výškou cca 12,5 m ve hřebeni z velkoformátové krytiny. 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 krmiště, dvě řady lehacích boxů hlavami proti sobě, kaliště a řada lehacích boxů podél stěn. Stáj bude rozdělena na 4 skupiny dojnic po 4 x 60 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 vyhřívánými napájecími žlaby, které budou umístěny v průchodech do krmiště. V šířce chodeb jsou v obou štítech haly umístěna vrata pro průjezd prostorem krmného stolu a chodeb.

Kejda z krmišť a kališť bude vyhrnována mobilním prostředkem do kejdového kanálu na konci stáje. Odkud bude odtékat kejdovým kanálem do jímky a následně bude částečně separována a využívána pro zastýlání boxů nebo pro potřeby bioplynové stanice (BPS). Po průchodu BPS pak 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 štěrbinová pro odvětrání stájového prostoru.

Podlahy stáje, kejdový kanál a jímka jsou řešeny jako nepropustné.

#### **SO 02 Jímka**

Pro skladování kejdy (fugátu) z objektu nové stáje je navržena betonová monolitická jímka o průměru 10 m a výšce 5,5 m, kapacita 350 m<sup>3</sup>, součástí bude i přečerpávací jímka (30 m<sup>3</sup>).

#### **SO 03 Separátor**

Separátor bude osazen jako kompletní zařízení v kontejneru na kóji z monolitického železobetonu. Pro přístup do kontejneru bude vybudováno venkovní schodiště. V objektu separátoru bude docházet k separaci části kejdy tak, aby bylo možné využívat separát pro zastýlání lehacích boxů ve stáji. Pod separátorem bude skladovací prostor (kóje) pro separát, který bude dále zastýlán do stáje.

#### **SO 04 Venkovní vodovod, kanalizace, elektrorozvody**

Vodovodní přípojka pro nový kravín a separátor bude vedena z dojírny. Bude prověřena kapacita stávajícího přívodu do dojírny.

Splašková (stájová) kanalizace bude sloužit k odvodu obsahu jímek do jímek v bioplynové stanici. Dále bude sloužit k proplachům kejdrových kanálů.

Dešťová kanalizace bude sloužit k odvodu dešťové vody ze střech a části navrhovaných zpevněných ploch. Předpokládá se povrchové vsakování (volný výtok na terén, průleh) na pozemku investora.

Přípojka elektřiny pro nový kravín a separátor bude vedena z dojírny. Bude prověřena kapacita stávajícího přívodu do dojírny.

### **SO 05 Stavební úpravy stáje**

Ve stávající stáji bude upravena technologie hrazení a napájení. Vyměněny budou výplně otvorů. Provedou se opravy povrchů stavebních konstrukcí pro účely ustájení jiných kategorií skotu.

### **SO 06 Stavební úpravy dojírny**

V dojírně se provede změna dispozice čekárny a dojírny. Bude vytvořena přeháněcí ulička s fixační klecí selekčními boxy a průchozí vanou. Modernizuje se technologické zařízení pro dojení. Instaluje se nová otopná soustava, upraví vnitřní vodovod, kanalizace a elektrorozvody.

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:** Nepomuk

**Obec:** Mileč

### **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 Nepomuku.

## **B. II. ÚDAJE O VSTUPECH**

Novostavba produkční stáje a souvisejících staveb bude realizována ve stávajícím zemědělském areálu a jeho těsném sousedství, stáj bude umístěna při severní hranici stávajícího areálu, kde hospodaří společnost Maňovická zemědělská, a.s. v katastrálním území Mileč.



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, jímky se nacházejí na katastrálním území Mileč. Pozemky dotčené stavbou stáje jsou využívány převážně jako orná půda, případně jako manipulační plochy. Jedná se o pozemek dle KN p.č. 527/10.

Zastavěné plochy se mění následovně:

Stáj - novostavba	2 304 m <sup>2</sup>
Jímka – novostavba	80 m <sup>2</sup>
Separátor - jímky	30 m <sup>2</sup>
Nově zastavěná plocha celkem:	2 410 m <sup>2</sup>

Celková zastavěná plocha po provedení novostavby stáje, jímek a separátoru se zvětší o cca 2 410 m<sup>2</sup>. Výstavba proběhne v sousedství stávajícího areálu, dojde k záboru pozemků, které jsou součástí ZPF a bude nutné je v předstihu vyjmout. 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 zvířaty ustájenými na farmě byla ve stávajícím stavu vyčíslena na 4 900 m<sup>3</sup>/rok. Voda bude i nadále zajištěna připojením na stávající obecní vodovod, možno je využívat i vlastní zdroj.

Nově se spotřeba vody zvířaty ve stájích zvýší o cca 2600 m<sup>3</sup>/rok na 7 530 m<sup>3</sup>/rok, Spotřeba vody na dojírňě, v zázemí se nebude měnit.

Po navrhovaných úpravách farmy nedojde k významnému zvýšení spotřeby vody oproti původnímu stavu. Zdroj vody má dostatečnou kapacitu. 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 velkoformátovou střešní krytinou, hala bude dodána výrobcem určeným na základě výběru investora. Jímky 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	240	siláž, senáž	35	8400	3066
		jádro	2,5	600	219
jalovice	255	siláž, senáž	15	3825	1396
		jádro	2	510	186
Telata do 3 měsíců	65	seno	0,7	45,5	17
		jádro	0,5	32,5	12
Celkem					4896

Spotřeba krmiva v areálu vzroste o cca 1500 t/rok. Spotřeba steliva v areálu se nebude měnit, nová stáj bude provozována bezstelivým způsobem ustájení.

#### *Ostatní:*

Dále bude potřeba určité množství léčiv, dezinfekčních, dezinsekčních a deratizačních prostředků. Toto množství je vzhledem k výše uvedeným položkám zanedbatelné a nebude se měnit. Z těchto položek jsou nejvýznamnější prostředky pro dezinfekce dojícího zařízení, kterých bude potřeba do 1 t.rok<sup>-1</sup>. 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 vjezdy ze silnice III/18614 spojující Nekvasovy a Nepomuk. Kapacita komunikací je dostačující a není nutno ji v souvislosti s realizací záměru zvyšovat.

Doprava se z areálu rozděluje, cca 1/2 je vedena po komunikacích mimo obec, cca 1/2 je vedena přes obec Mileč. Část dopravy např. vyvážení hnoje, kejdy je realizována i přímo

z areálu na obhospodařované pozemky severovýchodním 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 stáje vybudují manipulační plochy s cílem snadné manipulace a udržování pořádku.

Vnitroareálové komunikace budou zpevněné. V souvislosti s výstavbou stáje 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, navážení krmiva. Nárazově bude do areálu přiváženo stelivo z obhospodařovaných pozemků. Nárazově bude odvážen hnůj a kejda (digestát) 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. III/18614 se však jedná o nevýznamný vliv.

## 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/m<sup>3</sup> 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.

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

#### **Původní stav emisí z areálu dle ustájeného počtu zvířat:**

V areálu je hnůj a kejda (digestát) skladován, a proto byla do výpočtu emisí z areálu zahrnuta emise ze stájí a skladování:

Kategorie	Počet (ks)	Emisní faktor stáj+skladování kgNH <sub>3</sub> /ks.rok	Hmotnostní tok amoniaku (kg/rok)
Dojnice	190	12,5	2375
Jalovice	110	7,7	847
Telata	45	7,7	347
<b>Celkem</b>			<b>3568,5</b>

**Celková emise z areálu původní: 3 568,5 kg NH<sub>3</sub>.rok<sup>-1</sup>**

### Stav emisí z areálu po výstavbě nové stáje:

Kategorie	Počet (ks)	Emisní faktor stáj+skladování kgNH <sub>3</sub> /ks.rok	Hmotnostní tok amoniaku (kg/rok)
Dojnice	240	12,5	3000
Jalovice	255	7,7	1964
Telata	65	7,7	501
<b>Celkem</b>	<b>560</b>		<b>5464</b>

### Celková emise z areálu dle ustájeného počtu zvířat bude max: 5 464,9 kg NH<sub>3</sub>.rok<sup>-1</sup>

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 (digestát) vyvážen, celkové emise jsou tedy vyšší, ale jsou rozptýlené na větší ploše.

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

$$240 \times 24,5 + 255 \times 13,7 + 65 \times 13,7 = 10\,264 \text{ kg NH}_3.\text{rok}^{-1}$$

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). Příznivě bude působit i ponechání hnoje na hnojišti v klidu do vytvoření přírodní krusty a zpracování kejdy v BPS.

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 jímky (jímky na digestát), vzhledem ke zpracování produkované kejdy v BPS 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 krmění. V tomto případě se v nové stáji jedná o bezstelivový provoz. Stelivo je využíváno v původních stájích.

Spotřeba slámy se tedy nemění. 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, digestátu, 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 stávajících stlaných provozech je vsakována podestýlkou. Dále jsou produkovány technologické vody z dojírny (množství se nemění), kontaminované dešťové vody ze silážního plata, hnojiště a manipulačních ploch ve stejném množství jako dosud.

Kejda bude využita v procesu fermentace v bioplynové stanici a následně jako digestát bude použita pro hnojení. Kapacita jímek na digestát a technologické vody je celkem 4 928 m<sup>3</sup>, vzhledem k očekávané produkci digestátu a technologických vod celkem 12 081 m<sup>3</sup>, postačuje skladovací kapacita jímek na dobu min. 4,9 měsíců, což vyhovuje vyhl. č. 377/2013 Sb.

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 2 410 m<sup>2</sup>, což při roční srážce 659 mm, činí 1 429 m<sup>3</sup> 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. Odpady budou přednostně předány k dalšímu využití (např. recyklaci), odpady které nelze dále využít budou odstraněny uložení 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, tašek a keramických výrobků 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 (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů)	17 09 03	N
obsahující nebezpečné látky		
Směsné stavební a demoliční odpady bez NL	17 09 04	O

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

Za provozu bude nejvýznamnějším produktem z chovu skotu v posuzovaném areálu kejda a hnůj, který lze zařadit pod katalogové číslo 02 01 06 zvířecí trus, moč, hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady, soustředované 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, kejdy u krav 14,4 t/rok na 1 DJ.

#### Nový stav hnůj

Kategorie	počet kusů	koeficient DJ	DJ	Roční produkce hnoje/DJ		Roční produkce hnoje	
Jalovice	85	0,37	31,5	11	t/rok	346,0	t/rok
Telata	65	0,22	14,3	12,7	t/rok	181,6	t/rok
<b>Celkem rok</b>			<b>45,75</b>			<b>527,6</b>	<b>t/rok</b>

#### Nový stav kejda

Kategorie	počet kusů	koeficient DJ	DJ	Roční produkce kejdy/DJ		Roční produkce kejdy	
Dojnice	240	1,3	312	14,4	t/rok	4492,8	t/rok
Jalovice	25	1,2	30	13,5	t/rok	405,0	t/rok
Jalovice	145	0,88	127,6	13,5	t/rok	1722,6	t/rok
<b>Celkem rok</b>			<b>469,6</b>			<b>6620</b>	<b>t/rok</b>

Změnami v areálu dojde k poklesu produkce hnoje o 578 t/rok a navýšení produkce kejdy o 3 064 t/rok. Kejda bude částečně separována pro zastýlání, což její produkci sníží na cca 5 300 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. Kejda bude částečně separována a tuhý podíl využíván k zastýlání lehacích boxů, zbývající část bude využívána v BPS v areálu.

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).

<b>Název odpadu:</b>	<b>Katalog. číslo</b>	<b>Kategorie:</b>
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 s ohledem na prevenci infekce	18 02 03	O
Nepoužitelná léčiva	18 02 08	N
Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	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. 200 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 110 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 na farmu a v období odvozu hnoje a digestátu. 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 přílehlých 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 Mileč se nachází v jihovýchodní části okresu Plzeň-jih. Mileč je samostatnou obcí. Obec leží cca 3 km jihovýchodně od Nepomuku. Území náleží dle geomorfologického členění do systému Hercynského, provincie Česká Vysočina, subprovincie Česko-moravská soustava, oblasti Středočeská pahorkatina, celku Blatenská pahorkatina, podcelku Nepomucká vrchovina, okrsku Zelenohorská pahorkatina. Rozsah nadmořských výšek blízkého okolí se pohybuje od 420 do 549 m n.m., území obce leží cca 442 m n.m. Odvodňováno je bezejmenným přítokem, který je levostranným přítokem Myslivského potoka, který se vlévá do Úslavy zprava. Území areálu je odvodňováno povrchovým odtokem směrem k toku bezejmenné vodoteče. Katastr lze z hlediska krajinářského hodnotit jako celek s průměrnou ekologickou a estetickou hodnotou.

Záměr není v přímém kontaktu s územním systémem ekologické stability krajiny (ÚSES) ani bezprostředně nijak neovlivňuje žádné chráněné území nebo přírodní park.

V širším okolí záměru se vyskytují následující chráněná území: Přírodní památka Bouřidla (cca 5 km severovýchodně), V Houlištích (5 km jihozápadně), Novovesská draha (5 km západně). Přírodní rezervace Polánecký mokřad (5 km jihozápadně).

V širším okolí záměru se nevyskytují chráněná území. Vlastní obec Mileč a posuzovaný záměr leží mimo oblasti soustavy NATURA 2000. Zájmové území výstavby oznamovaného záměru není v kolizi s žádnými významnými krajinnými prvky „ze zákona“ ani s VKP registrovanými podle § 6 zákona č. 114/1992 Sb.

Památné stromy. V širším okolí se nacházejí spíše sporadicky 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 Nepomuk 470 m.n.m.

Průměrné teploty ve °C

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
-2,4	-1,4	2,4	6,6	12,0	15,0	16,7	15,9	12,3	7,1	2,1	-1,0	7,1

Na kvalitu ovzduší mají vliv převládající směry větru.

Pro lokalitu Mileč platí následující údaje o četnosti v osmi hlavních směrech větrů zpracované ČHMÚ:

Směr větru	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětří
Četnost %	7,7	9,00	5,20	4,20	15,10	22,70	15,10	2,20	18,80

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

Průměrné srážky v mm ze stanice Nepomuk (470 m n. m.):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
40	35	35	52	60	75	95	74	56	51	44	42	659

### 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 Mileč (zemědělský areál a jeho sousedství) je odvodňováno bezejmennými levostrannými přítoky Myslívkého potoka ČHP 1-10-05-0220-0-00, který ústí zprava do Úslavy. 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, kejdrových kanálů a jímek.

Posuzovaný areál neleží v CHOPAV. Katastrální území Mileč není zranitelnou oblastí dle Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem.

### **C. II. 3. Půda**

Stavba stáje, jímek zasahuje mimo stávající areál a budou dotčeny pozemky, které jsou součástí ZPF. Bude nutné provést jejich vynětí v rozsahu cca 1 ha na základě postupu daného "Metodickým pokynem odboru ochrany lesa a půdy MŽP z 1.10.1996, č.j. OOLP/1067/96 k odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění. Půda je dle vyhlášky č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany půdy, zařazena do II. a III. třídy ochrany. Svrchní kulturní vrstvy zemin budou muset být skryty a odděleně deponovány a následně využity k terénním úpravám v okolí objektů.

Pozemky určené k plnění funkce lesa nebudou dotčeny.

Půda na dotčeném pozemku je zařazena především do BPEJ 7.32.04 a 7.32.11, okrajově do 7.29.14

#### Popis BPEJ:

##### 1. číslice - příslušnost ke klimatickému regionu

7 - region MT4, mírně teplý, mírně vlhký; suma teplot nad + 10 °C 2 200 -2 400; prům. roční teplota 6- 7 °C; průměrný roční úhrn srážek 650 -750 mm; pravděpodobnost suchých vegetačních období 5 - 15 %, vláhová jistota > 10

##### 2. a 3. číslice určuje příslušnost k určité hlavní půdní jednotce

29 – Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy převážně na rulách, žulách a svorech a na výlevných kyselých horninách; středně těžké až lehčí, mírně šterkovité, většinou s dobrými vláhovými poměry.

32 – Hnědé půdy a hnědé půdy kyselé na žulách, rulách, svorech a jim podobných horninách; většinou slabě až středně šterkovité, s vyšším obsahem hrubšího písku, značně vodopropustné, vláhové poměry jsou velmi závislé na vodních srážkách.

4. číslice stanovuje kombinace svažitosti a expozice ke světovým stranám

	sklonitost	expozice
0	0-1°, úplná rovina	všesměrná
1	3-7°, mírný svah	všesměrná

5. číslice vyjadřuje kombinaci hloubky a skeletovitosti půdního profilu

	skeletovitost	hloubka
1	bezskeletovité až slabě skel.	půda středněhluboká
4	středně skeletovitá	půda středněhluboká

#### Znečištění půd

Kontaminace půdy v okolí posuzovaného záměru nebyla prověřována. Vzhledem k charakteru dosavadního využití pozemků pro zemědělské účely (zemědělský areál, obhospodařovaná půda) 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 v sousedství stávajícího zemědělského 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 v sousedství stávajícího 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 užívána jako orná půda popř. manipulační plocha. Pozemek pravidelně orán, 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 oblastí 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 Milče lze hodnotit jako intenzivně převážně zemědělsky využívané území. Katastrální území Mileč 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. Doprovodná a soliterní zeleň je zastoupena málo.

Z pohledu reliéfu se jedná o pahorkatinu, krajina je uzavřenější s menším měřítkem s průměrnou krajinářskou hodnotou. Vlastní areál, v jehož sousedství bude probíhat výstavba, je v území stabilizován od 60. 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 stáje a dalších objektů v sousedství zemědělského areálu v Milči 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 200 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 a kejda ve formě digestátu, kdy je nižší produkce emisí pachových látek.

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 víření 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, CO<sub>2</sub> 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.

Ohrožení povrchových nebo podzemních vod hrozí v případě hrubého porušení plánu organického hnojení a technologické kázně. Podlahy ve stáji, kejdové kanály, jímky budou stavebně provedeny a udržovány jako nepropustné.

#### **D. I. 4. Vlivy na půdu**

Hnojivý účinek hnoje, kejdy (digestátu) 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 (digestátu) 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 1 850 ha zemědělské půdy z toho je cca 750 ha trvalých travních porostů v k.ú. Bezděkovce, Želvice, Mileč, Záhoří u Milče, Nepomuk, Maňovice, Chlumy, Nekvasovy, Oselce, Kozlovice u Nepomuka, Kramolín u Nepomuka, Polánka u Nepomuka. Vyprodukovaná kejda z novostavby stáje i kejda z původní stáje bude i nadále využívána v BPS. 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 1850 ha zemědělské půdy, z nichž 10 % tj. 185 ha bude mít nějaké omezení pro hnojení (PHO, vodoteče apod.). Bez omezení lze hnojit tedy cca 1 665 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 v sousedství stávajícího areálu v k.ú. Mileč. 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 – udolní 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 VLVIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

Na základě projektu s ohledem na popsané a zhodnocené řešení navrhované modernizace farmy Mileč 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 stáje, jímka 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,
- zabraňovat 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, kejdy 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**

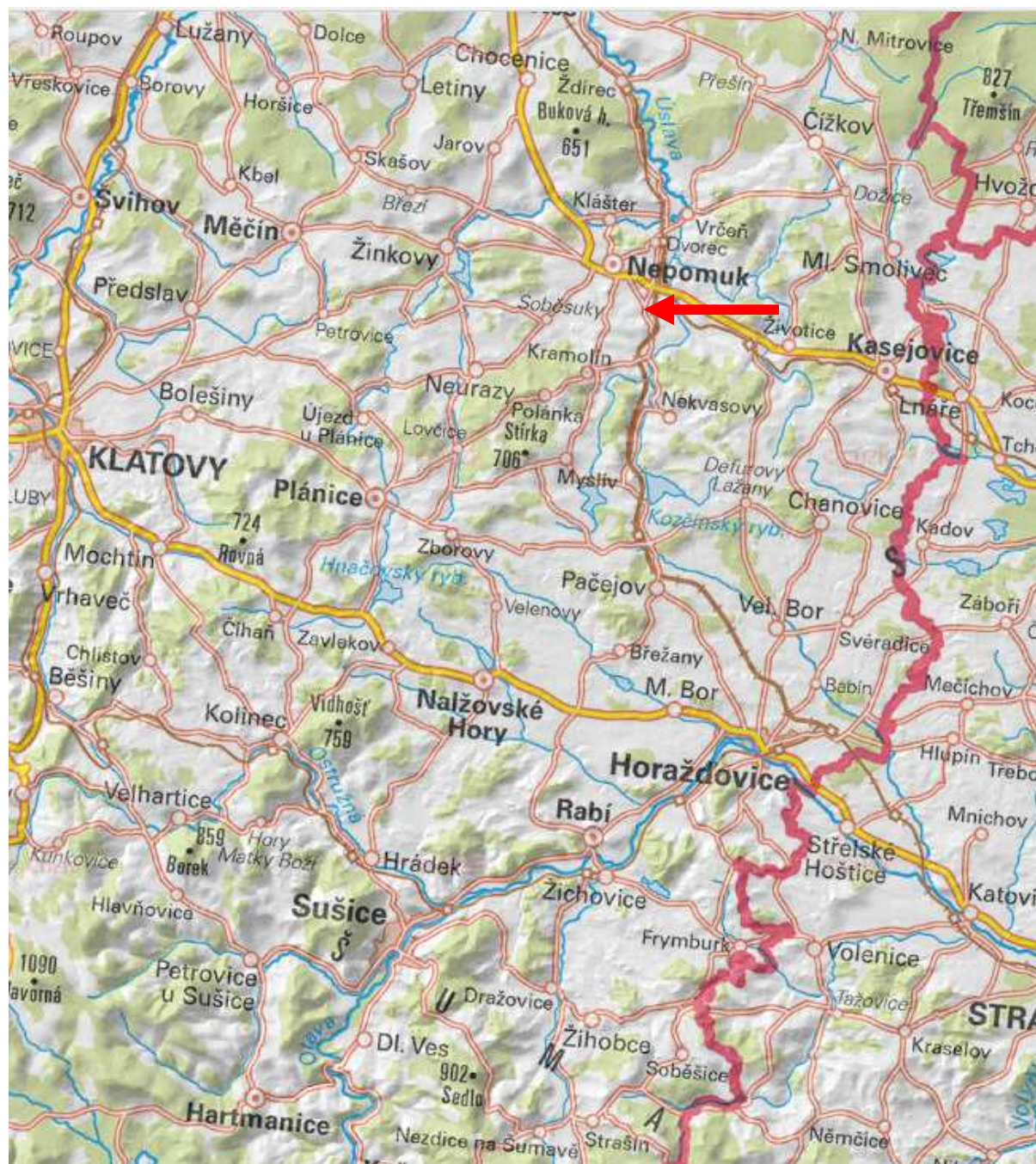
Záměr je řešen v jedné variantě, kterou představuje výstavba nové stáje v sousedství stávajícího zemědělského areálu.

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.

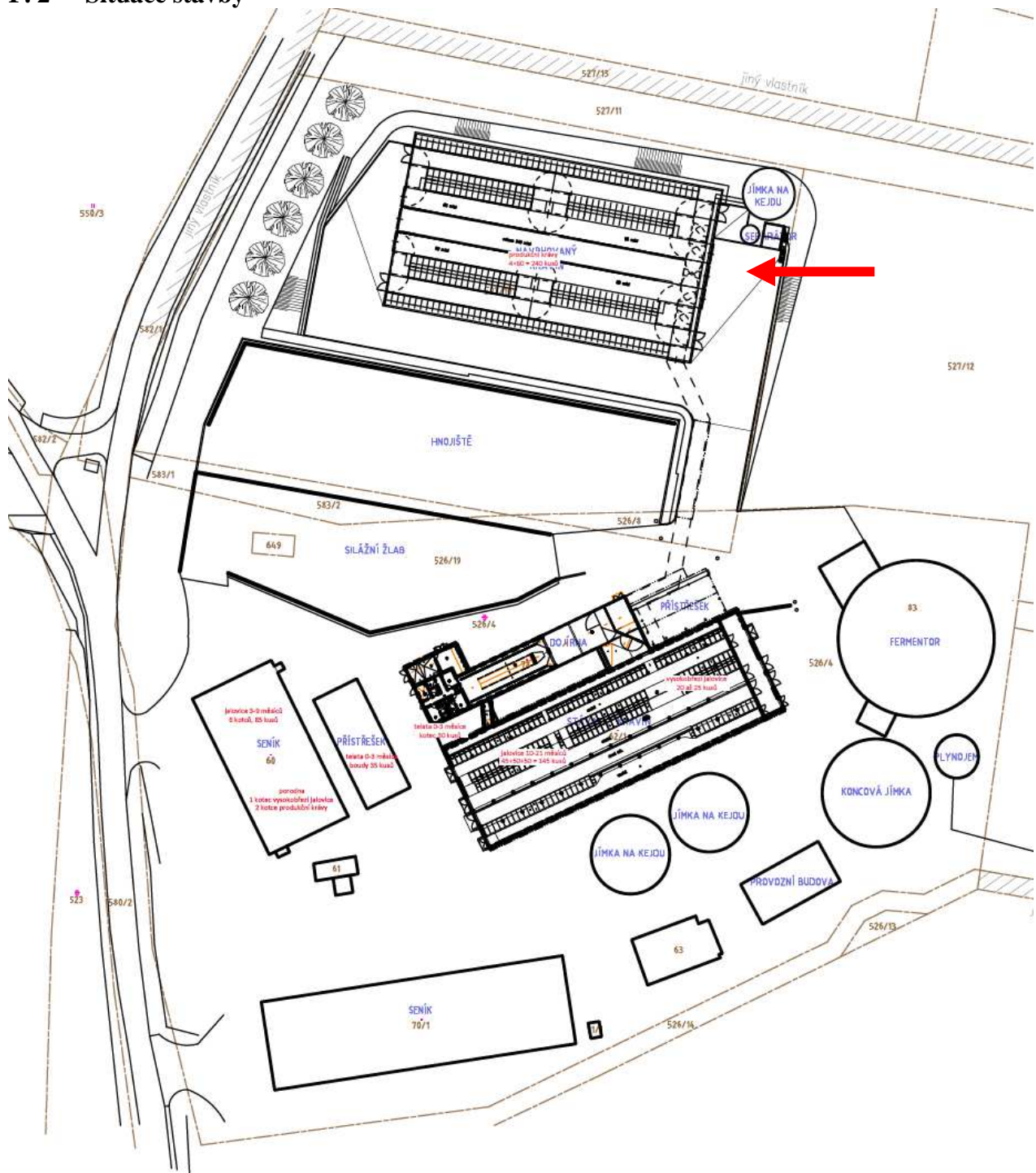
## F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F. 1 Mapa širších vztahů 1:250 000



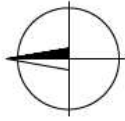
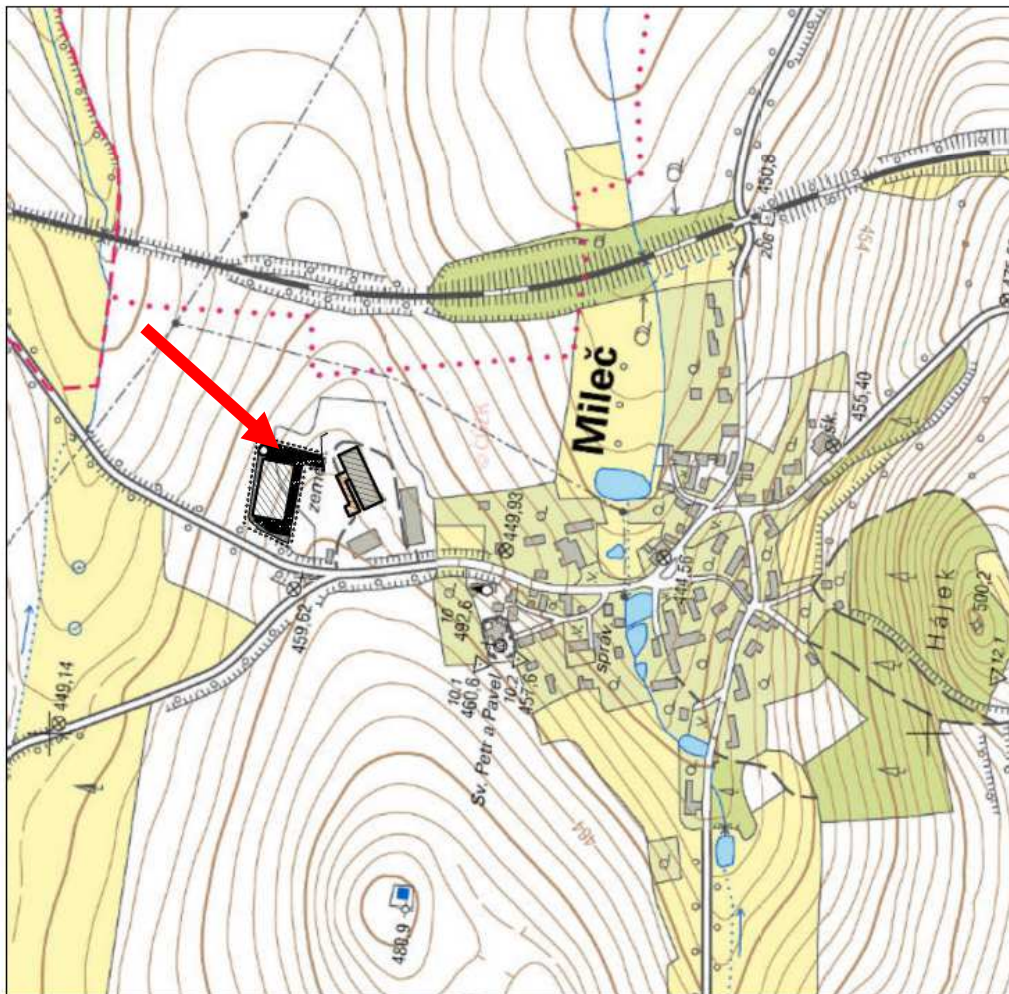


F. 2 Situace stavby








Situační výkres širších vztahů



Legenda

-  plochy dotčené budovami
-  plochy dotčené terénními úpravami
-  hranice dotčeného území

M 1:5000  
0 50 100 150 200 250 m

<b>farmtec</b> <i>maňovická zemědělská, a.s.</i>		číslo paré
výpracoval Ing. Vít Lelek	hlavní projektant Ing. Vít Lelek	FARMTEC a.s. oblastní ředitelství/Strakonice Přesedlá 1114 386 01 Strakonice Tel.: 383 321 855 Fax: 383 321 855 E-mail: strakonice@farmtec.cz
kraj Středočeský	zodp. projektant Ing. Vít Lelek	ST5
obec Mileč	okres Píseň-jih	datum 10/2014
akce Stavba krávniny, souvisejících objektů a stavební úpravy stájí stávajících budov ZEMĚDELSKÝ AREÁL MILEČ k. ú. Mileč	schválil Václav Soukup	formát 2 A4
50_P5		zak. číslo .
obraz Situační výkresy Situační výkres širších vztahů	Souhrnné řešení	měřítko 1:5000
		číslo výkresu C.1
Tento výkres je důležitým vlastnickým FARMTEC a.s. a bez jeho souhlasu nesmí být kopírován, nebo přístupněn 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**

**MILEČ**



**INVESTOR:**

**Maňovická zemědělská, a.s.**

**Návrh ochranného pásma chovu**

**Únor 2015**

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

## 1) Technická zpráva

Stávající areál chovu skotu se nachází severně od zástavby obce Mileč. 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 Mileč – stávající zemědělský areál  
k.ú.: Mileč  
Provozovatel: Maňovická zemědělská, a.s.

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

objekt 01 – původní produkční stáj: 25 ks vysokou. jalovic, prům. hmotnost 600 kg  
145 ks jalovic 10 – 21 měs., prům. hm. 440 kg  
objekt 02 – OMD – 85 ks jalovic 3-9 měsíců, prům. hm. 185 kg  
objekt 03 – telata boudy – 35 ks, prům. hm. 110 kg  
objekt 04 – telata volně – 30 ks, prům. hm. 110 kg  
objekt 05 – novostavba produkční stáje, prům. hm. 650 kg

### c) *Technologie chovu:*

Objekt 01 a 05 je provozován bezstelivově, ostatní objekty jsou provozovány stelivově.

### 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 jihozápadu.

### f) *Clonící objekty:*

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

### 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> .....	0,005	na kus o ŽH 500 kg
<i>Jalovice (J)</i> .....	0,005	na kus o ŽH 500 kg
Výkrm skotu (VS).....	0,005	na kus o ŽH 500 kg
<i>Telata v MV (Tm)</i> .....	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 jihozápadně 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 JZ -..... -10 %**

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

Tato korekce je stanovena na základě větrné růžice zpracované pro lokalitu Mileč 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 S.

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 nebudou tyto prostředky používány - použitá korekce ..... 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 1:3000.**

Tábor, únor 2015

Vypracoval: Ing. Radek Přílepek

## 2) Výpočetní listy návrhu OP chovu zvířat

*Tabulka "A" k OHO-1*

a CHZ	Farma Mileč						Suma
b OCHZ	01	01	02	03	04	05	x
c KAT	J	J	J	Tm	Tm	D	x
d STAV	25	145	85	35	30	240	x
e PŽH	600	440	185	110	110	650	x
f CŽN	15000	63800	15725	3850	3300	156000	x
g T	30	127,6	31,45	38,5	33	312	x
h CN	0,005	0,005	0,005	0,003	0,003	0,005	x
i En	0,15	0,638	0,15725	0,1155	0,099	1,56	2,71975
j TECH	-10	-10	0	0	0	-10	x
k PŘEV	0	0	0	0	0	0	x
l ZEL	dle tabulky B						x
m <sub>1</sub> -vítr	dle tabulky B						x
m <sub>2</sub> - ost.	0	0	0		0	0	x
n CEL	-10	-10	0	0	0	-10	x
o Ekn	0,135	0,5742	0,15725	0,1155	0,099	1,404	2,48495
p Ln	168	168	126	135	144	243	x
r EKn.Ln	22,68	96,47	19,81	15,59	14,26	341,17	509,98
s Les	x	x	x	x	x	x	205,23
t n	0	0	24	7	13	5	x
u EKn. N	0	0	3,774	0,8085	1,287	7,02	12,89
v ES	x	x	x	x	x	x	5,19
x r PHO	x	x	x	x	x	x	x
y +/-	x	x	x	x	x	x	x

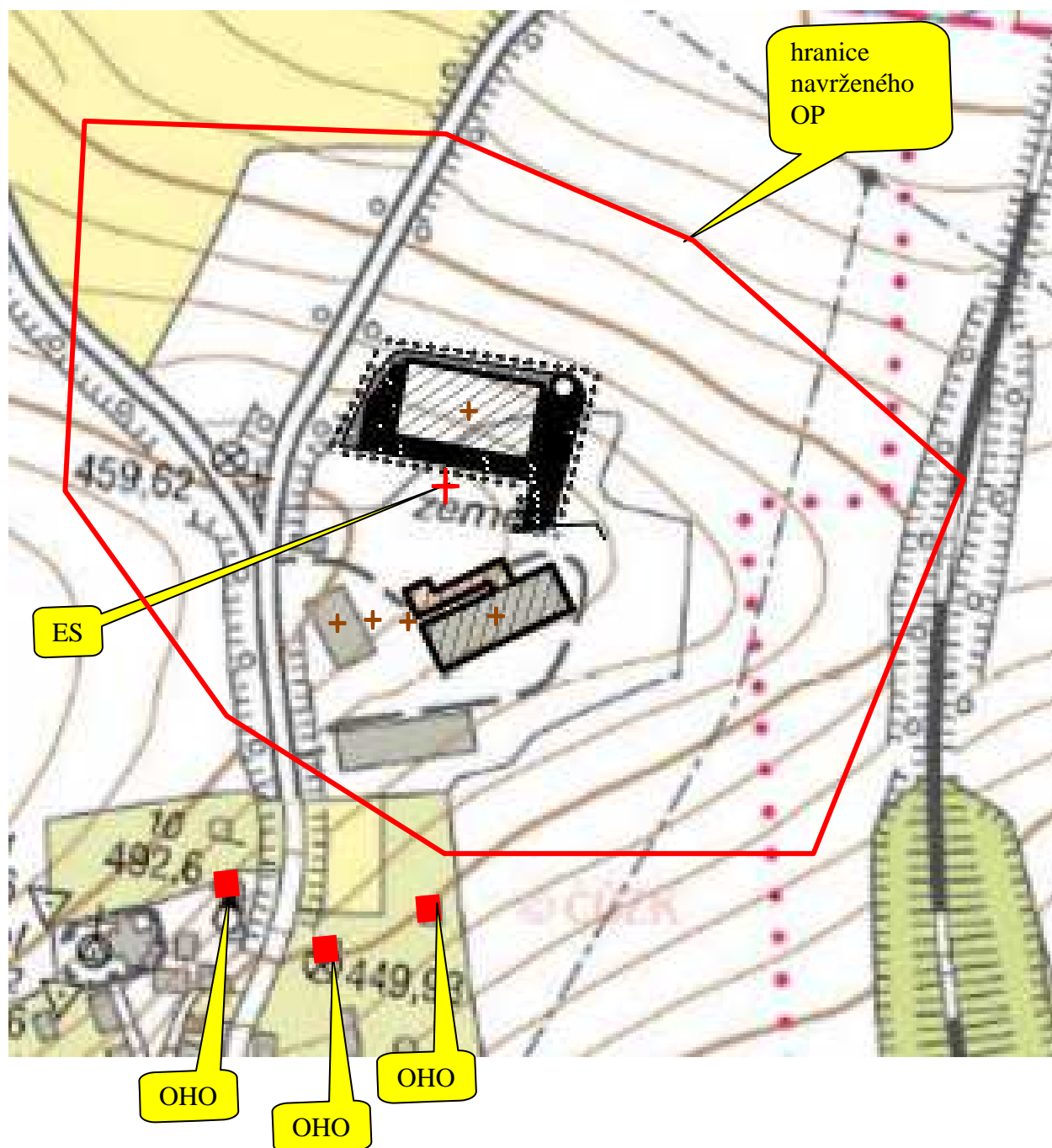
*Tabulka "B" - korekce na vítr pro lokalitu a celková korekce*

Vítr od	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
četnost +calm/8	11,89	6,87	9,89	16,88	7,87	6,88	18,88	20,87
Zeleň, bariéry	-20,00	-10,00	0	0	0	0	0	0
VL kor	-8,63	-8,63	-8,63	-8,63	-8,63	-8,63	-8,63	-8,63
VTR kor.	-4,91	-30,00	-20,91	30,00	-30,00	-30,00	30,00	30,00
Suma kor.	-33,54	-48,63	-29,54	21,37	-38,63	-38,63	21,37	21,37
E Kn	1,81	1,40	1,92	3,30	1,67	1,67	3,30	3,30
Vypočtené r OP	175,13	151,22	181,07	246,86	167,36	167,36	246,86	246,86

Pro zpracování návrhu byla k dispozici věrná růžice pro lokalitu Mileč a ve výpočtu byly využity korekce na zeleň, vítr 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

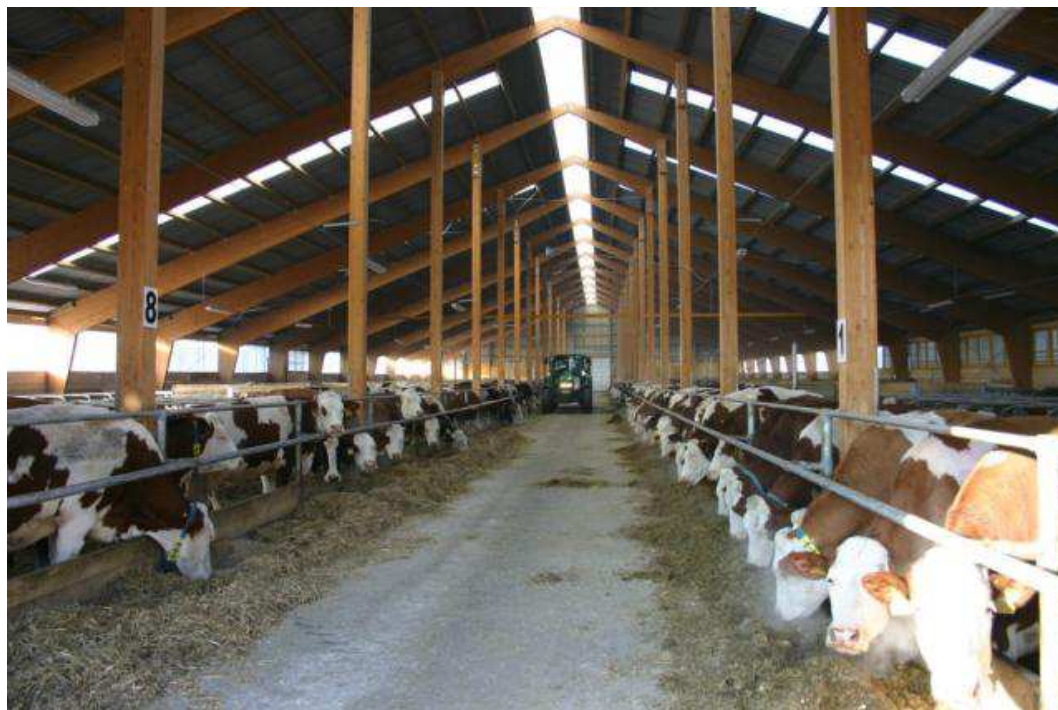




#### F. 4 Ilustrační foto



**Pohled na místo stavby**



**Příklad obdobné stáje pro dojnice**

## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Obchodní firma	Maňovická zemědělská, a.s.
IČ	252 27 432
Sídlo	Maňovice 21 335 01 Nepomuk
Oprávněný zástupce	Ing. Pavel Raška předseda představenstva Maňovice 21 335 01 Nepomuk tel.: 602 202 065
Název záměru	Novostavba stáje pro dojnice Mileč

### Kapacita (rozsah) záměru

Na volné ploše v sousedství areálu za sávacím hnojištěm vznikne novostavba stáje s kapacitou 240 ks dojníc (312 DJ). Dále budou počty a kategorie ve stávacích objektech upraveny tak, že výsledná kapacita farmy bude 516 DJ.

### Umístění záměru

Kraj:	Plzeňský
Okres:	Plzeň-jih
Obec:	Mileč
Katastrální území:	Mileč

Charakter stavby: novostavba  
Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Předmětem posuzování je výstavba novostavby stáje pro chov dojníc v těsném sousedství areálu stávací farmy v obci Mileč. Farma chovu skotu vznikala postupně od 60. let 20. stol., v současné době zde hospodaří společnost Maňovická zemědělská a.s. Část původních objektů již byla rekonstruována, areál byl doplněn o bioplynovou stanici. V současné době investor uvažuje o výstavbě nové stáje pro produkční dojnice s kapacitou 240 ks krav v laktaci. Stávací stájové objekty budou využívány tak, aby byl zajištěn odchov jalovic v areálu (uzavřený obrat stáda). Bude vybudována i nová jímka. Úpravami v areálu dojde k celkovému zvýšení kapacity farmy v přepočtu na dobytčí jednotky o 170,1 DJ.

Navrhované novostavby umožní společnosti Maňovická zemědělská 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 stávací stáj pro odchov jalovic. 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 Mileč, aby bylo možné provozovat zde chov dojníc v souladu s nejmodernějšími trendy v chovu skotu. Cílem je, nahradit zajistit v areálu i odchov jalovic, pro které bude využita stávající produkční stáj, pro dojnice bude sloužit novostavba stáje, zajistí tak 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 stlané separátem, krmiště a kaliště budou vyhrnována do zarožtovaného kej dového kanálu u východního štítu odkud bude kejda odtékat do jímky, následně bude částečně separována, tuhý podíl bude využíván jako stelivo, zbývající část kejdy a fugát bude zpracováván v BPS. 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.

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 Mileč. 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

# MĚSTSKÝ ÚŘAD NEPOMUK

## Odbor výstavby a životního prostředí

Náměstí Augustína Němejce 63, 335 01 Nepomuk, Plzeňský kraj

Tel.: 371 519 711 Fax: 371 519 755 IČO: 00256986  
e-mail: podatelna@urad-nepomuk.cz

Váš dopis zn. ze dne  
7.1.2015

Naše zn. / č.j.  
MÚ/VŽP/107/15  
VŽP/66/2015 - SJ

Vyřizuje / tel / e-mail  
Jana Silovská  
371 519 729  
jana.silovska@urad-nepomuk.cz

V Nepomuku dne  
9.1.2015

## VYJÁDŘENÍ

Městský úřad v Nepomuku, odbor výstavby a životního prostředí, 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 (stavební zákon) (dále jen "stavební zákon")

**s d ě l u j e,**

že záměr stavby:

- „Stavba kravína, souvisejících objektů a stavební úpravy budov v kat.ú. Mileč“

dle přiloženého celkového situačního výkresu se nachází ve stávajícím zemědělském areálu a na přilehlých pozemcích. Záměr se umísťuje v území, kde není platný územní plán.

[otisk úředního razítka]

Ing. Jiří Levý  
vedoucí odboru výstavby a životního prostředí

**Obdrží:**

FARMTEC a.s., oblastní ředitelství Strakonice, Nebřehovická 522, 386 01 Strakonice IDDS: s6hd3ib



**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: 06. 01. 2015  
Naše č. j.: ŽP/197/15  
Spis. zn.: ZN/68/ŽP/15  
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: 14. 01. 2015

**Stanovisko k záměru „Novostavba stáje pro dojnice Mileč“**

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 Maňovická zemědělská, a.s., IČO: 25227432, Maňovice 21, 335 01 Nepomuk, 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 Mileč“ toto stanovisko:

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

Odůvodnění:

Předmětem záměru je výstavba nové stáje pro dojnice na farmě živočišné výroby v obci Mileč. Stáj bude určena pro 240 ks dojnic. Uvedený záměr je situován mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti, přičemž je ani jinak neovlivňuje. Nejbližší evropsky významná lokalita EVL Maňovický rybník (kód EVL: CZ0322057) s předmětem ochrany puchýřka útlá (*Coleanthus subtilis*) se nachází ve vzdálenosti cca 1,5 km vzdušnou čarou od uvedeného záměru. Vzhledem k charakteru záměru a jeho vzdálenosti od EVL Maňovický rybník lze jeho významný vliv na evropsky významnou lokalitu vyloučit.

Ing. Jan Kroupar  
vedoucí oddělení ochrany přírody

podepsáno elektronicky

E-mail: [posta@plzensky-kraj.cz](mailto:posta@plzensky-kraj.cz)  
[www.plzensky-kraj.cz](http://www.plzensky-kraj.cz)

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

IČO: 70890366  
DIČ: CZ70890366

**Datum zpracování oznámení:** 5.2. 2015

**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**