

Oznámení podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

Obsah	str.1
A. Údaje o oznamovateli	str. 2
B. Údaje o záměru	str. 2
I. Základní údaje	str. 2
II. Údaje o vstupech	str. 4
1. Zemědělská půda	str. 4
2. Odběr a spotřeba vody	str. 4
3. Ostat. surovinové a energetické zdroje	str. 4
III. Údaje o výstupech	str. 4
1. Technologické odpady	str. 4
2. Komunální odpady	str. 5
3. Hluk, vibrace	str. 5
4. Radioaktivní a elektromagnetické záření	str. 5
5. O vzduší	str. 5
6. Rizika havárií	str. 6
C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území	str. 6
1. Klimatologie	str. 6
2. Geomorfologické poměry	str. 6
3. Hydrologické poměry	str. 6
4. Pedologie	str. 7
5. Biogeografické poměry	str. 7
6. Fauna a flóra	str. 7
7. Územní systém ekol. stability a krajinný ráz	str. 7
8. Ostatní charakteristiky	str.8
D. Údaje o vlivech záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí	str. 10
1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	str. 10
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území	str. 12
3. Údaje o možných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice	str. 12
4. Opatření navržená k prevenci, eliminaci a minimalizaci účinků na prostř.	str. 12
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	str. 13
E. Porovnání variant řešení záměru	str. 13
F. Doplnující údaje	str. 13
G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	str. 13
H. Příloha	str. 14
Příloha – situace v katastrální mapě se zákresem PHO	str. 15

A. Údaje o oznamovateli

1. **Obchodní firma:**
Václav Abraham, soukromý zemědělec
2. **IČ:** 15035735
3. **Sídlo firmy:** Nová Ves u Jarošova 26, 570 01 Litomyšl

B. Údaje o záměru

I. Základní údaje

1. **Název záměru:** **Stáj pro 98 dojnic s dojrnou , mléčnicí a zázemím**

2. **Kapacita (rozsah) záměru:**

Kapacita 98 ks dojnic (78 produkčních krav, porodna pro 4 krávy, 16 nasucho stojících krav), dojrna, mléčnice, zázemí.

3. **Umístění záměru:**

Kraj : Pardubický

Obec : Nová Ves u Jarošova

K.ú. : Nová Ves u Jarošova , pozemek parc. č. 295/4

4. **Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**

Novostavba farmy jako náhrada za zrušenou stávající stáj s přílehlými objekty a soustředění všech dojnic do jednoho centra. Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

5. **Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění , včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí**

Chov mléčného skotu se dnes uskutečňuje ve staré stáji situované u rodinného domu manželů Abrahamových. Tato stáj je po technické stránce již nezpůsobitelná dalšího provozu . Kromě toho vazný způsob ustájení , krmení do žlabu , napájení napáječkami , a stávající způsob odklizu chlévské mrvy je z hlediska welfare zvířat naprosto nevyhovující. Nevyhovující je i způsob dojení na stáních dojícím zařízením (technicky i morálně zastaralým 30let). Výsledkem jsou vysoké náklady , nesplnění požadavků zvířat na prostředí a na technologii a tím i nedosažení požadované užitkovosti a životnosti dojnic. Kromě toho je tato stáj zdrojem zápachu, který obtěžuje obyvatele sousedních nemovitostí. Proto je snahou obce podpořit novostavbu farmy s podmínkou , že stávající stáje v obci budou zrušeny.

6. **Stručný popis technického a technologického řešení záměru:**

SO – 01 Stáj pro 98 dojnic

Přízemní hala obdélníkového tvaru se sedlovou střechou o rozměrech 48,5 x 25,3 m , výška v okapu je 2,82 m a výška u hřebene s větrací šterbinou je 9 m. Krmný stůl je

*Stáj pro 98 dojnic s dojrnou, mléčnicí a zázemím
Nová Ves u Jarošova*

umístěn asymetricky. Po jeho obou stranách je situováno krmiště. Z jedné strany krmného stolu je krmiště a tři řady lehacích boxů pro 78 produkčních krav a hnojná chodba. Z druhé strany krmného stolu je rovněž krmiště. Je určeno pro porodní kotec pro 4 krávy a pro kotec pro 16 nasuchostojících krav. Zbytek půdorysu bude sloužit jako manipulační plocha.

- hala ocelová , samonosná bez vnitřních podpor, krokve dřevěné , „ po valašsku“
- opláštění: střecha pokryta krytinou Vltava s prosvětlovacími pásy z plastu, umístěnými v podélné ose stáje, oboje plní také funkci ventilační, obvodové konstrukce : boční stěny z panelů z vymývaného betonu , nad nimi ventilační plochy ze dřeva nebo sítě a plachty, štítů do výše vrat, rovněž z panelů z vymývaného betonu, nad nimi pohledové oplechování
- výplně otvorů: boční stěny ventilační, vrata ocelová, otevíravá, vrata do krmného průjezdu sekční, dálkově ovládaná, hřebenové větrání zhotovené na míru
- zabudovaná technologie ustájení bude provedena z ocelových konstrukčních prvků, natřená ekologickým nátěrem
- osvětlení zářivkami
- napájení krav pitnou vodou: velkoobjemová hluboká temperovaná napajedla
- krmení krav: ve dvou krmištích , umístěných podél obou stran krmného průjezdu v podélné ose stáje
- odkliz chlévské mrvy : mobilním prostředkem
- lehací boxy 120 x 240 cm s výstelkou chlévské mrvy a vrstvy dlouhé slámy
- brouzdaliště bude se dvěma komorami pro fázovou dezinfekci
- prostor pro býka bude zakomponován v areálu stáje

SO – 02 Dojírna s mléčnicí, hygienickým a sociálním zázemím

Zděný přízemní objekt obdélníkového tvaru se sedlovou střechou organicky navazující kolmo na podélnou osu stáje . Rozměry 21,85 x 12,7 m , výška hřebene 6,5 m. V objektu je tandemová dojírna 2 x 5 Strangko s čekárnou. Funkce dojírny: fakultativní stimulace mléčné žlázy, dojení , řízení procesu dojení, řízení ukončení dojení a snímání strukových násadců, měření a vyhodnocení mléka, diagnostika mléčné žlázy, diagnostika reprodukčního cyklu krav a to s technologickým managementem, se statisticky vyhodnocenými výsledky.

SO – 03 Jímka na 180 m³ a kontejnerové stání pro chlévskou mrvu

Kruhová jímka je nepropustná , kontejnerové stání rovněž tak. Je určeno k dennímu odvozu chlévské mrvy podle rozvozevého plánu.

SO – 04 Komunikace a zpevněné plochy

Navazují na stávající místní komunikace a zabezpečují vstup a vjezd pro krmení, odvoz chlévské mrvy , obsahu jímky a odvoz mléka. Jejich povrch tvoří obalovaná drť.

SO – 05 Kanalizace splašková

Jedná se o napojení kontejnerových stání na jímku.

SO – 06 Přípojka nízkého napětí

Jedná se o novou přípojku.

SO – 07 Přípojka vody

Jedná se o novou přípojku

7. **Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení:**
Květen 2002 – srpen 2002
8. **Výčet dotčených územně samosprávných celků:**
Nová Ves u Jarošova

II. Údaje o vstupech

1. Zemědělská půda

Areál farmy je situován na pozemek, který je veden jako zemědělská půda. Bude požádáno Městský úřad Litomyšl, odbor KHŽP, o vydání souhlasu s odnětím. Jedná se o ornou půdu (hnědá půda, s dobrými vláhovými poměry).

Zastavěná plocha :

Objekty	-	1 507 m ²
Komunikace, zpevněné plochy	-	1 740 m ²
Celkem	-	3 247 m²

2. Odběr a spotřeba vody

Předpokládaná spotřeba vody:

Dojnice: 4 900 m³ / rok

Telata: 148 m³/rok

Ostatní: 87 m³/rok

Celkem: 5 135 m³/rok

Voda pro provoz novostavby bude zabezpečena z nového vodovodního řadu, napojeného na veřejný řad.

3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Krmivo:

Siláž, senáž, seno: 1 221 t/rok

Jádro: 229 t/rok

Celkem: 1 450 t/rok

Stelivo: 133 t/rok

Předpokládaná spotřeba elektrické energie: 120 000 kWh / rok

Napojení hl. rozvaděče bude přípojkou ze stávající veřejné sítě.

III. Údaje o výstupech

1. Technologické odpady

1.1 Produkce chlévské mrvy (denní odvoz na polní hnojiště)

Při daném způsobu ustájení bude produkce chlévské mrvy 38 kg/ks/den.
Močůvka se zvláště nevykazuje.

Roční produkce : 1.340 t

1.2 Odpadní voda z provozu dojírny a mléčnice

Vychází se z požadavku na dvojí dojení denně.

- sanitace dojicího zařízení	- horká voda	160 l
	studená voda	160 l
- sanitace 1 ks mléčného tanku	horká voda	80 l
	studená voda	110 l
- oplachy podlah v prostoru mléčnice		48 l
- oplach vemen		106 l
- mytí obuvi před vstupem do mléčnice		20 l
- mytí podlahy v dojárně a čekárně, brouzdaliště		160 l
denní produkce celkem		844 l
roční produkce celkem		308 m ³

1.3 Odpadní srážkové vody

- ze znečištěných ploch a z občasného mytí stání – za rok 230 m³

1.4 Odpadní vody celkem – dimenzování jímky

Odpadní vody celkem/rok 538 m³

Z uvedeného vyplývá, že min.kapacita jímky na odpadní vody na dobu 4 měsíců musí být 180 m³.

2. Komunální odpady

Množství komunálních odpadů z hygienického zařízení bylo stanoveno podle vodovodních a kanalizačních tabulek Herle a kol. pro závody se špinavými popř. prašnými nebo horkými provozy a činí 60 l osobu a den.

Denní produkce 60 l

Do odpadu se dostává 70%

Pak roční produkce bude : 0,7 x 60 x 365 15,33 m³

3. Hluk, vibrace

Průběh výstavby bude představovat časově omezené a nevýznamné občasné zvýšení hladiny hluku v okolí objektu v důsledku použití stavební mechanizace, není pravděpodobné, že budou překročeny povolené hodnoty u nejbližších obytných budov. Vlastní provoz farmy bude představovat zdroj hluku opět především v důsledku obsluhy dopravními prostředky .

4 Radioaktivní a elektromagnetické záření

V objektu se nebude nacházet zdroj radioaktivního záření, elektromagnetické záření , vznikající v důsledku provozu elektrických zařízení , bude naprosto zanedbatelné intenzity

5 Ovzduší

K zajištění ochrany životních podmínek obyvatel před nepříznivými vlivy areálu farmy , byl zpracován firmou Farmtec a.s., výpočet pásma hygienické ochrany . Hranice ochranného pásma jsou v těsné blízkosti areálu farmy a nezasahují do objektů hygienické ochrany (zastavěné části obce).

Na základě výpočtu pomocí emisního faktoru u amoniaku NH₃ je produkce 2 156 kg NH₃/rok. Farma je zařazena ve smyslu vyhlášky č. 117/1997 Sb., jako malý zdroj znečištění ovzduší.

Pro vytápění bude použita el. energie.

6 Rizika havárií

Vzhledem k charakteru výroby nelze posuzovat chov 98 ks dojnic se zázemím za možný zdroj rizika pro enviromentální složky, a to ani v případě poruchy nebo havárie.

C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území a stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území

1. Klimatologie:

V okolí Nové Vsi vyznávají příhodné klimatické podmínky mírně teplé, mírně vlhké klimatické oblasti MT2 (kód klimatického regionu ČR 5).

Průměrná roční teplota	6 – 7 °C
Průměrný roční úhrn srážek	650 - 750 mm
Nejteplejším měsícem je červenec s prům.teplotou	16 – 17 °C
Nejchladnějším měsícem je leden	-4 - -5 °C
Nejvíce srážek bývá v červenci	prům. 90 mm
Nejméně srážek bývá v březnu	prům. 35 mm

Převládající směr větrů je JV (zvláště v zimním období a Z až SZ) .

2. Geomorfologické poměry:

Geomorfologicky území náleží do provincie Česká vysočina subprovincie Česká tabule, oblasti Východočeské tabule, celku Svitavské pahorkatiny a podcelku Českořebovské vrchoviny.

Terénní reliéf v nejbližším okolí je mírně svažité bez zářezů potoků. Mírný zářez je v Z části navazující pak na zářez „ Vranického potoka“.

Seizmicita: celé území okresu Svitavy náleží do oblasti tektonicky a seismicky klidné.

Svahové pohyby: Dle registru sesuvů a nebezpečných svahových deformací se zde nenachází aktivní sesuvná území evidovaná od roku 1982.

3. Hydrologické poměry:

Území patří k hlavnímu povodí Labe, dílčímu povodí Labe II. Místní hydrologickou síť tvoří potok Novohradka č. povodí 10303042, povodí Chrudimky.

Z hlediska hydrogeologického náleží část povodí do hydrogeologického rajónu Vysokomýtská synklinála. Lokalita se nachází v chráněné oblasti přirozené

akumulace podzemních vod (CHOPAV) Východočeská křída. . V této oblasti není podle Nařízení vlády č. 85/1981 Sb., výstavba farmy pro 98 dojnic zakázána. Zvodnění podzemních vod je zde puklinové.

4. **Pedologie:**

Geologickým substrátem , který předurčuje kvalitu půdy jsou druhohorní křídové opuky a tvrdé slínovce v Českém masivu. Typem půdy je hnědozemě s dobrými vláhovými poměry .

5. **Biogeografické poměry:**

Území náleží do fyto geografického obvodu Českomoravské mezofyticum, zastoupené fyto geografickým okresem Českomoravské meziohří (podokres Poličsko). Území leží do Herzynské biogeografické podprovincie, reprezentované Svitavským bioregionem.

6. **Fauna a flóra**

Rozšíření fauny je zde v hlavních rysech dáno typem vegetace – zde se jedná o živočichy polí. Agrotechnické zásahy zde také podstatně ovlivňují strukturu společenstev živočichů, takže na těchto místech se udrželi jen živočichové s velkou přizpůsobivostí k výkyvům životních podmínek. K charakteristickým živočichům půdní fauny patří červi.a podle druhu plodin se vyskytují slimáci , pavouci, brouci, roztoči, motýli, housenky. Ze savců to jsou např. zajíc polní, myšice, syseľ, krtek, hraboš, ježek , lasice. Z ptáků bažant, koroptev, skřivan , dravec. Většina druhů je vázána na souvislejší porosty dřevin a záměrem nebudou ohroženi . **Vzhledem k malému rozsahu záměru a realizaci na orné půdě nebude fauna dotčena.**

Rostlinstvo na této lokalitě je dáno vždy druhem pěstované plodiny a v závislosti na druhu plodin se zde vyskytují i charakteristické plevele a jejich společenstva.

Charakteristickou fytoocenózou pro blízké okolí záměru území jsou křoviny a jejich vegetace. Je to fytoocenóza význačná pro kulturní krajinu. Křovinná společenstva jsou tvořena např. trnkou, černým bezem, šípkovým keřem , hlohem, brslenem, krušinou, zimolezem, pámelníkem.

Na předmětné lokalitě nebyl v rámci provedeného průzkumu při zpracování ÚSES zjištěn žádný zvláště chráněný druh rostlin (ve smyslu vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb.) .

7. **Územní systém ekologické stability a krajinný ráz**

a) **ÚSES** : Generel místního ÚSES zpracovala ing. Tmějová v roce 1995. Z provedeného rozboru vyplývá, že území je ekologicky nestabilní. Kolektivizací zemědělství a přechodem na intenzivní zemědělskou velkovýrobu se mění druhově rozdílná políčka na zcelené lány a z původních teras polí s funkcí protierozní, krajino tvornou a estetickou se zachovaly zbytky v podobě mezí s remízky na malých terénních zlomech. Ubylo též trvalých travních porostů . Často byly zemědělské plochy meliorovány a půdní voda je odváděna do toků. Kolem cest je minimum doprovodné liniové zeleně.

Předmětná lokalita leží mimo navržený ÚSES .

b) Krajinový ráz

Prostor jehož krajinový ráz může být ovlivněn je možno vymezit jako **základní krajinářský celek :**

V tomto případě je základní krajinářský celek prostor otevřené krajiny vymezený linií silnice Nová Ves u Jarošova – Jarošov a místní komunikací Nová Ves u Jarošova – Vranice .

Charakteristickými znaky jsou :

- otevřená enkláva polí v mírně zvlněném terénu (vzniklá zcelením pozemků a zřejmě i odvodněním)
- absence trvalých travních porostů
- liniové prvky dřevin podél cestní sítě (bříza) - podél cesty do Vranic - až ve spodní části celku
- absence skupinových a soliterních prvků dřevin

Míra dochovanosti krajinového rázu je nízká oproti původní dispozici.

• **Základní aspekty krajinového rázu zájmového území:**

V širším okolí zájmového území posuzovaného záměru převládá málo členitý reliéf. Většina širšího zájmového území vykazuje otevřený charakter krajiny, který lze označit za poměrně urbanizovaný. Území vykazuje vyšší podíl velmi otevřené a výrazněji odlesněné krajiny, ve které převládají velké celky orné půdy. Lesnatost této části území je poměrně nízká, nejbližší lesní celek se nachází v údolí Vranického potoka.

Výstavbou farmy dojde k rozšíření urbanizace krajiny, navazující na charakter obce. Okolí obce je intenzivně zemědělsky obdělávané. Lze předpokládat změnu z hlediska dalšího ovlivnění krajinového rázu výše vymezeného krajinového celku . V daném kontextu je možné důsledné začlenění nadzemního tělesa farmy do území komplexními sadovými úpravami , zejména řešení výsadeb do pohledově exponovaných poloh.

• **Vyhodnocení vlivů na krajinový ráz**

Hodnocení je možno provést v syntéze několika pohledů:

Vznik nové charakteristiky území:

Realizací záměru v zásadě dojde ke vzniku nové charakteristiky území. Nová charakteristika vzniká především vytvořením novotvaru tělesa farmy Vznik nové charakteristiky území je nutno pokládat za trvalý vliv, jehož významnost bude klesat s postupem začlenění stavby do krajiny vhodně zvolenou výsadbou .

Narušení stávajícího poměru krajinových složek:

V této souvislosti z hlediska změny krajinových složek jde o posílení nepříznivých složek krajiny tím, že rostlý terén orné půdy (polní celky hodnoceny rovněž jako nepříznivé krajinové složky) bude nahrazen reliéfově odlišným charakterem území. Rozhodujícím aspektem z hlediska narušení poměru stávajících krajinových složek bude konečné řešení ve vztahu k prostorovému a funkčnímu pojetí sadových úprav. Vlastní stavba je novým antropogenním prvkem , který posouvá poměr krajinových složek k negativním, ale prostor kolem farmy

umožňuje realizaci sadových úprav a posun směrem k negativním složkám bude výrazně snížen.

Narušení vizuálních vjemů:

Realizace znamená především ovlivnění této složky hodnocení na krajinný ráz. Do poměrně otevřeného prostoru je navrhována výstavba do výšky 9 m nad terén. V komplexu jde o hmotově a vizuálně krajinářsky významný objekt s určující horizontální dominancí.

Určujícími pohledovými osami jsou pohledy - ze silnice Nová Ves – Jarošov – směr Vranice:

Zde výstavba nebude znamenat vážnější narušení vizuálních vjemů a to z důvodu vhodné konfigurace terénu a dalším dálkovým pohledům bránící stromořadí vedoucí podél cesty do Vranic ,

- z cesty do Vranic k silnici Nová Ves – Jarošov – pohledové pozadí stavby je zde tvořeno ornou půdou a tedy stavba nebude mít z tohoto pohledu negativní vliv ,

- od obce směrem k Vranicím - při vhodně zvolené obvodové výsadbě bude narušení vizuálních vlivů pouze dočasné.

8. Ostatní charakteristiky

- **Krajina**

Předmětná lokalita se nachází v území , které kromě svého zemědělského významu, má i své estetické hodnoty krajinného prostředí. Převládá vyvážené zemědělské využití krajiny.

- **Charakter obce**

Obec se nachází v západní části okresu Svitavy, 15 km jihozápadně od Litomyšle. Okolí obce je intenzivně zemědělsky obdělávané.

- **Chráněné oblasti, přírodní rezervace , národní parky**

Celé k.ú. Nová Ves u Jarošova a tedy i předmětná lokalita leží mimo chráněná území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

- **Oblasti surovinových zdrojů a přírodních oblastí**

Nejsou .

- **Ochranná pásma**

Do k.ú. nezasahuje žádné PHO místního vodního zdroje. Lokalita se nachází na území CHOPAV Východočeská křída. V této oblasti není podle Nařízení vlády č. 85/1981 Sb., výstavba farmy pro 98 dojnic zakázána.

Ostatní ochranná pásma ležící na území obce (ochranná pásma silnic a místních komunikací, 22 kV elektrovedů, trafostanic) neomezují výstavbu farmy.

- **Architektonické a historické památky, archeologická naleziště**

Ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči , se na lokalitě nenachází žádný takový objekt.

- **Jiné charakteristiky životního prostředí**

Jiné charakteristiky nejsou vzhledem k charakteru záměru významné.

D. Údaje o vlivech záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

1.1 Vlivy na obyvatelstvo

Počet obyvatel ovlivněných účinky stavby:

- Negativní ovlivnění obyvatel v sousedství lokality během stavby (prašnost, hluk) je nevýznamné a časově omezené.
- Přímými účinky provozu stavby – emisí obtěžujících pachů – nebudou ovlivňováni žádní obyvatelé obce Nová Ves.

Zdravotní rizika:

Při dodržování bezpečnostních a dalších legislativních předpisů nehrozí obyvatelům obce žádná zdravotní rizika z titulu výstavby objektu. Možnost poškození zdraví obyvatel v důsledku šíření obtěžujících pachů je vzhledem k jejich koncentraci a četnosti jednotlivých směrů větrů zcela neopodstatněný a nelze předpokládat narušení pohody případným účinkem pachů z objektů stájí.

Z výpočtu PHO a ze situace je patrné, že navrhovaný stav emisního zatížení nepřekračuje požadavky kladené „Postupem pro posuzování ochranného pásma chovů zvířat z hlediska ochrany životních podmínek“. PHO nezasahuje do obytné části obce.

Sociální a ekonomické důsledky:

Realizace stavby neznamena pro obyvatele obce žádné negativní sociální důsledky. Jiné sociální a ekonomické vlivy se nepředpokládají.

1.2 Vlivy na ekosystémy, jejich složky a funkce

Vlivy na ovzduší a klima:

Vliv vlastní stavby objektu na ovzduší a klima se nepředpokládá.

Negativní ovlivnění mikroklimatu lokality se vzhledem k rozsahu záměru nepředpokládá.

Vlivy na vodu:

V průběhu stavby se předpokládá běžná spotřeba vody pro stavební práce, při dodržení bezpečnostních předpisů a norem jsou obavy ze znečištění vodních zdrojů neopodstatněné. Vlastní provoz farmy si vyžádá roční spotřebu vody ve výši 5 135 m³.

Odpadní vody z provozu budou jímány do jímek o kapacitě 180 m³ na 4 měsíce.

Změna hydrologických charakteristik ani odvodnění se nepředpokládá.

Vlivy na půdu, území a geologické podmínky:

Realizací stavby dojde k záboru půdy v rozsahu 3 247 m². Znečištění půdy, změna místní topografie a hydrogeologických charakteristik, vliv na stabilitu a

náchylnost k erozi půdy, horninové prostředí a nerostné zdroje se nepředpokládají.

Vliv na chráněné části přírody:

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na chráněné části přírody.

Vlivy na flóru a faunu

Realizací záměru nedojde k jakémukoliv zásahu do flóry nebo fauny v tomto prostoru. Areál farmy bude vegetačně upravován jak pokud jde o nízkou plošnou vegetaci (zatravněné plochy se skupinami nízkých keřů), tak o solitérní, pásovou a skupinovou strukturální vegetaci (stromy, keře). Výsadba strukturální vegetace sleduje, mimo zvýšení biodiverzity, tyto cíle:

- c. zábrana šíření pachů a prašnosti
- d. snižování hlučnosti
- e. zaclonění výhledů na areál.

Realizací výsadby dřevin a správnou péčí o travnaté plochy a o dřeviny se podstatně sníží až vyloučí nebezpečí rozsevu plevelů a vzniku ohnisek nežádoucích živočišných škůdců a obtížných organismů. Souběžně s rozvojem takto vzniklých ekosystémů se bude zvyšovat nabídka vhodných biotopů pro živočišné druhy, které se vyskytují v bližším nebo širším okolí a které mají vazbu na zahrady a sady.

Vlivy na ekosystémy

Realizace farmy nebude mít negativní vlivy na ekosystémy v jejím bližším ani širším sousedství.

1.3 Vlivy na antropogenní systémy, jejich složky a funkce

Stavba farma nemá ani přímé ani nepřímé negativní vlivy na architektonické a archeologické památky. Vzhledem k charakteru krajiny a orientaci na zemědělství je zamýšlená výstavba plně v souladu s místními tradicemi.

1.4 Vlivy na strukturu a funkční využití území

Nároky na dopravu vyvolanou stavbou a provozem farmy nejsou takové intenzity, aby ovlivnily současnou situaci. Vliv výstavby a následného provozu farmy na rekreační využití se nepředpokládají.

Výstavbou farmy dojde k soustředění provozu chovu dojenic do jednoho centra mimo obec a dojde ke zrušení nevhodně umístěných objektů přímo v obci. Realizací výstavby, využitím moderní technologie chovu se předpokládá zlepšení podmínek bydlení v nejbližším okolí střediska živočišné výroby.

1.5 Ostatní vlivy

Zamýšlenou výstavbou a provozem farmy nedojde k biologickému ovlivnění okolí lokality, jiné ekologické vlivy se při dodržení veterinárních a hygienických předpisů a správné manipulaci s odpady nepředpokládají.

1.6 Velkoplošné vlivy v krajině:

Ve smyslu hodnocení krajinného rázu podle § 12 zákona č. 114/1992 Sb. lze konstatovat, že stavba farmy nepotlačuje kulturně celostátně nebo regionálně

významné historické hodnoty území (a to vzhledem k převážně zemědělskému charakteru této lokality) a ani nelikviduje stávající , pohledově určující strukturní prvky krajiny. Celkově lze konstatovat, že z hlediska krajinného rázu se jedná o vliv akceptovatelný s tím, že bude maximálně využito možností ozelenění po obvodu areálu farmy tak, aby funkce zeleně pohledově a strukturálně eliminovala samotnou stavbu. Pro výsadbu je nutné využít stanovištně autochtonních druhů dřevin, s tím, že pro docílení rychlejšího efektu budou použity rychle rostoucí dřeviny. Nutno rovněž zajistit kombinaci těchto podpůrných dřevin s druhy dlouhověkými, určených jako dominantní pro cílovou druhovou skladbu vnějšího ozelenění.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území

Vliv záměru na složky životního prostředí po jeho realizaci bude co do velikosti a významnosti malý a málo významný.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice

Tyto vlivy se s ohledem, na umístění záměru neuvažují

4. Opatření navržená k prevenci , eliminaci a minimalizaci účinků na prostředí

- záměr realizace bude proveden v souladu s US obce Nová Ves u Jarošova
- účelové objekty budou situovány tak, aby veškeré inženýrské sítě a provozní linky byly co nekratší a byly hospodárně řešeny za respektování zásad veterinárně hygienické ochrany farmy
- spodní stavba stáje bude zabezpečovat ochranu jakosti povrchových a podzemních vod
- všechny díly podlah budou mít zabezpečenou těsnost konstrukce hydroizolací proti pronikání tekutých složek do podloží. Povrch podlah bude spádován a odvodněn. Podlahy kotců , které budou sloužit jako lože, kaliště nebo krmiště budou provedeny z materiálů odolných proti účinkům moče a používaných desinfekčních prostředků. Stavební provedení podlah musí zajišťovat nepropustnost. Při konstrukci podlah musí být tepelně izolační vrstva chráněna před zemní a stájovou vlhkostí. Povrch podlahy musí být bezpečný pro zvířata i obsluhu. Povrchy staveb a technologických zařízení s nimiž přicházejí zvířata do přímého styku musí být zdravotně nezávadné.
- Dojící zařízení bude mít zajištěnu dodávku energie náhradním zdrojem
- Konstrukce jímky bude nepropustná
- Bude zpracován systém filtrů proti vnesení nákazy
- Bude realizována výsadba ochranného pásu zeleně – skladba z domácích druhů dřevin
- Úpravy komunikací budou zpevněné , bezprašné
- Ochranná provozní opatření – zákaz manipulace s výkaly za nepříznivé meteorologické situace
- Desinfekce, deratizace a dezinsekce v chovech zvířat
- Další provozní opatření – zakrytí jímky a siláží – vzduchotechnická opatření
- Bude zpracován plán hnojení

5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů:

Při upracování oznámení se s ohledem na charakter záměru, jeho umístění a technologii nedostatky ve znalostech nevyskytly.

E. Porovnání variant řešení záměru

Variantské řešení umístění není navrhováno.

F. Doplnující údaje

Situace v katastrální mapě se zákresem PHO, která je přílohou oznámení.

G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

Projekt výstavby farmy nahradí chov mléčného skotu (s tržní produkcí), který se dnes uskutečňuje ve staré stáji situované u rodinného domu manželů Abrahamových. Tato stáj je po technické stránce již nezpůsobitelná dalšího provozu. Kromě toho vazný způsob ustájení, krmení do žlabu, napájení napáječkami, a stávající způsob odkluzu chlévské mrvy je z hlediska životních podmínek zvířat naprosto nevyhovující. Nevyhovující je i způsob dojení na stáních dojícím zařízením (technicky i morálně zastaralým 30 let). Výsledkem jsou vysoké náklady, nesplnění požadavků zvířat na prostředí a na technologii a tím i nedosažení požadované užitkovosti a životnosti dojnic. Kromě toho je tato stáj zdrojem zápachu, který obtěžuje obyvatele sousedních nemovitostí. Proto je snahou obecního úřadu podpořit novostavbu farmy s podmínkou, že stávající stáje budou zrušeny.

Investor přijal jediné výhodné řešení zrušit stávající stáj s přilehlými objekty a postavit novostavbu s kapacitou 98 dojnic a to na místě určeném obecním úřadem Nová Ves u Jarošova v souladu s urbanistickou studií obce. Tím se vyřeší soustředění všech dojnic do jednoho centra, významně zvýší užitkovost a zlepší zdravotní stav zvířat. Bude to mít i pozitivní vliv na ekonomiku provozu (zvýšení produktivity práce a snížení provozních nákladů).

Nové řešení stáje plně splňuje požadavky na životní podmínky zvířat z hlediska norem a doporučení EU a světa pro nejbližších 50 let. Dává to možnost snadné dostupnosti kvóty na veškerou produkci mléka. Prostorové pojetí stáje umožňuje zvýšení užitkovosti na průměr stáda i 10.000 l mléka na kus a rok. Tím dojde ke snížení výrobních nákladů na 1 l mléka.

Průběh výstavby, nevelké rozsahem a časově omezené na poměrně krátkou dobu, neovlivní zásadním způsobem okolní životní prostředí ani neohrozí zdraví občanů v obci Nová Ves u Jarošova. V bezprostředním důsledku provozu nedojde k ovlivnění, případně narušení okolního prostředí. Negativní vlivy, případně poškození životního prostředí, mohou nastat v důsledku technologické nekázně při likvidaci odpadů, popřípadě v důsledku havárie dopravního prostředku. Při dodržení příslušných předpisů jsou tato rizika vyloučena.

Vzhledem k charakteru záměru a jeho lokalizaci nebyly shledány závažné vlivy na životní prostředí a obyvatele v obci, které by vznikly v důsledku výstavby a

následného provozu farmy. Předpoklad poškození zdraví obyvatel obce v důsledku šíření obtěžujících pachů je vzhledem k jejich koncentraci , četnosti směrů větrů a možnosti provětrávání území neopodstatněný. Součástí výstavby bude i výsadba zeleně se záštitnou funkcí.

Podkladové materiály:

1. Investiční záměr „ Stáj pro 98 dojnic s dojrnou, mléčnicí a zázemím“ Klátík – výzkum, vývoj, poradenství, inženýrská činnost, V Ráji 338, 190 12 Praha 9, Dolní Počernice
2. Vyjádření OkÚ Svitavy, RŽP k investičnímu záměru, č.j. RŽP/OP/52/02/Pl ze dne 17.1.2002.
3. Urbanistická studie obce Nová Ves u Jarošova , Letostav s.r.o. projekce, Nádražní 12, Letovice, červenec 1998
4. Generel místního systému ekologické stability k.ú. Nová Ves u Jarošova, ing. Tmějová 1995
5. Výpočet PHO „ Nová Ves – Stáj pro 98 dojnic s dojrnou a zázemím“, Farmtec a.s., obl. ředitelství Litomyšl, únor 2002

H. Příloha

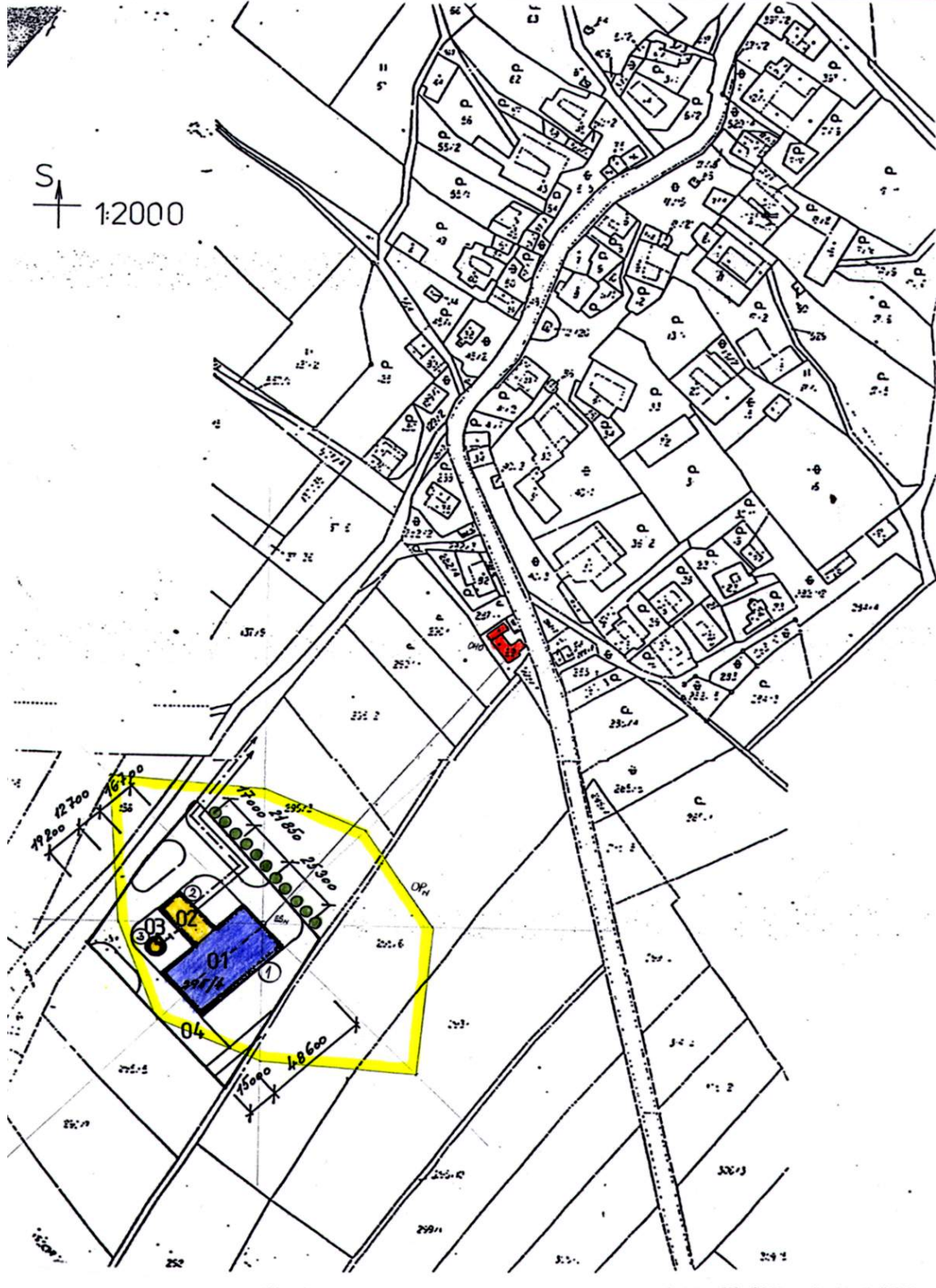
- 1 Vyjádření MÚ Litomyšl – OVÚP ze dne 26.2.2002
- 2 Situace v katastrální mapě se zákresem PHO

Datum zpracování oznámení: 25.2.2002

**Zpracovatel oznámení: Ing. Břeňová Renata, J. Formánka 335, 570 01 Litomyšl
tel.: 0464/ 614 466, 0606/277 528**

Příloha:

Situace v katastrální mapě se zákresem pásma hygienické ochrany (PHO).



*Stáj pro 98 dojnic s dojrnou, mléčnicí a zázemím
Nová Ves u Jarošova*

*Stáj pro 98 dojnic s dojrnou, mléčnicí a zázemím
Nová Ves u Jarošova*