

Oznámení záměru

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

NOVÁ SÍDLA – ÚPRAVY STÁJÍ PRO CHOV PRASAT

Drupork Svitavy, a. s.



Únor 2018

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

OBSAH:

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	3
A. 1. Obchodní firma	3
A. 2. IČ	3
A. 3. Sídlo	3
A. 4. Oprávněný zástupce	3
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	3
B. I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	3
B. I. 1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	3
B. I. 2. Kapacita (rozsah) záměru	3
B. I. 3. Umístění záměru	4
B. I. 4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry ..	4
B. I. 5. Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí	5
B. I. 7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	7
B. I. 8. Výčet dotčených územních samosprávných celků	7
B. I. 9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat	7
B. II. ÚDAJE O VSTUPECH	8
B. II. 1. Zábor půdy	8
B. II. 2. Odběr a spotřeba vody	9
B. II. 3. Surovinové a energetické zdroje	10
B. II. 4. Doprava	10
B. II. 5. Biologická rozmanitost	11
B. III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	12
B. III. 1. Emise do ovzduší	12
B. III. 2. Odpadní vody	15
B. III. 3. Odpady	15
B. III. 4. Ostatní	17
B. III. 5. Doplnující údaje	18
B. III. 6. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	18
C. I. PŘEHLED NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘETELEM NA JEHO EKOLOGICKOU CITLIVOST	19
C. II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY	20
C. II. 1. Ovzduší a klima	20
C. II. 2. Voda	21
C. II. 3. Půda	21
C. II. 4. Fauna a flora, chráněná území, ÚSES	21
D. I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI	23
D. I. 1. Vlivy na obyvatelstvo	23
D. I. 2. Vlivy na ovzduší a klima	24
D. I. 3. Vlivy na vodu	24
D. I. 4. Vlivy na půdu	24

D. I. 5.	Vlivy na faunu, floru, chráněná území, krajinu a ÚSES	25
D. II.	ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	26
D. III.	ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHOJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	26
D. IV.	CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ VŠECH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A POPIS KOMPENZACÍ, POKUD JE TO VZHLEDM K ZÁMĚRU MOŽNÉ	27
D. V.	CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNOOVÁNÍ A VÝCHOZÁCH PŘEDPOKLADŮ A DŮKAZŮ PRO ZJIŠTĚNÍ A HODNOCENÍ VÝZNAMNÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	28
D. VI.	CHARAKTERISTIKA VŠECH OBŤÍŽÍ (TECHNICKÝCH NEDOSTATKŮ NEBO NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH), KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ A HLAVNÍCH NEJISTOT Z NICH PLYNOUCÍCH	28
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	29
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	30
F. 1	Mapa širších vztahů M 1 : 100 000	30
F. 2	Situace stavby	31
F. 3	Návrh ochranného pásma	33
F. 4	Ilustrační foto	42
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	43
H.	PŘÍLOHA	46
H. 1	Vyjádření příslušného úřadu územního plánování	46
H. 2	Stanovisko orgánu ochrany přírody, podle § 45i, odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny	48

A. ÚDAJE O OZNAMO VATELI

A. 1. Obchodní firma

Drupork Svitavy, a. s.

A. 2. IČ

47452749

A. 3. Sídlo

ul. 5. května 13/2096
568 02 Svitavy

A. 4. Oprávněný zástupce

Ing. Petr Hájek, Ph.D.
prokura
ul. 5. května 13/2096
568 02 Svitavy
tel.: 604 251 167

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B. I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

Nová Sídla – úpravy stájí pro chov prasat

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb. záměr naplňuje dikci bodu 69 „Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od 50 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti), kategorie II, přílohy č. 1 k citovanému zákonu. Úpravy stájí jsou tedy změnou záměru, která svou kapacitou a rozsahem dosahuje limitní hodnoty a je tedy záměrem dle (§4, odst. 1, písm. c), který bude posouzen ve zjišťovacím řízení příslušným úřadem, kterým je Krajský úřad Pardubického kraje.

B. I. 2. Kapacita (rozsah) záměru

Jedná se o modernizaci stájí pro chov prasat. Na středisku proběhne rekonstrukce stávajících stájí pro výkrm prasat, které se nachází na p. č. 148 a 149. Na p. č. 67/5 bude postavena nová jímka na kejdu s šesti měsíční skladovací kapacitou.

Původní stav

Jedná se o 5 stájových objektů, přičemž stáje č. 1 a 2 jsou určeny pro prasata ve výkrmu, stáje 3, 4 a 5 jsou určeny k reprodukčnímu chovu prasat (stáj. č. 3 - 36 prasnic, 410 ks selat, 240 ks chovných prasniček a kanečků, stáj č. 4 - 25 ks prasnic, 5 kanců, stáj č. 5 - 134 jal. a březích prasnic), celkem dle provozního řádu ve stájích 3,4 a 5 přepočteno na 343 ks prasnic.

Výpočet kapacity ve smyslu výkladu MŽP bodu 1.7. kategorie 1. 5. kategorie II přílohy č.1 k zákonu (č.j.:72156/EN V/08 ze dne 24.9.2008)							
Stávající stav							
stáj	číslo stáje	Ustájení	parcelní č.	kategorie	kapacita (ks)	přepočítávací koef.	počet DJ
stáj pro prasata	1	roštové	149	prasata na výkrm	760	0,12	91,2
stáj pro prasata	2	roštové	148	prasata na výkrm	740	0,12	88,8
stáj pro prasata	3	roštové	97/1, 125, 9/1, 9/3, 97/2	prasnice (přepočtené dle schváleného provozního řádu)	343	0,4	137,2
CELKEM					1843		317,2

Navrhovaný stav:

Výpočet kapacity ve smyslu výkladu MŽP bodu 1.7. kategorie 1. 5. kategorie II přílohy č.1 k zákonu (č.j.:72156/EN V/08 ze dne 24.9.2008)							
Navrhovaný stav							
stáj	číslo stáje	Ustájení	parcelní č.	kategorie	kapacita (ks)	přepočítávací koef.	počet DJ
stáj pro prasata	1	roštové	149	selata	608	0,02	12,16
stáj pro prasata	1	roštové	149	prasata na výkrm	1240	0,12	148,8
stáj pro prasata	2	roštové	148	selata	608	0,02	12,16
stáj pro prasata	2	roštové	148	prasata na výkrm	1240	0,12	148,8
CELKEM					3696		321,92

ROZDÍL DJ

+4,72 DJ
1,47%

Celkem bude v areálu v přepočtu na DJ ustájeno 321,92 DJ. Stáje číslo 3, 4 a 5 na pozemcích p.č. 97/1, 125, 9/1, 9/3, 97/2 nebude investor využívat.

B. I. 3. Umístění záměru

Kraj: Pardubický
Okres: Svitavy
Obec: Nová Sídla, část Sedlíščka
Katastrální území: Nová Sídla

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

Charakter stavby: stavební úpravy, novostavba
Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění jsou stavební úpravy dvou stávajících stájových objektů, které původně sloužily k ustájení prasat ve výkrmu. Objekty byly určeny k ustájení 760 resp. 740 ks prasat ve výkrmu se stelivovou technologií. Nově budou v těchto objektech ustájena selata v dochovu a prasata ve výkrmu. Ustájení bude provozováno s bezstelivovou technologií na roštích. Ostatní objekty chovu prasat na středisku nebudou využívány, jejich stavebně technický stav je nevyhovující. Dále se jedná se o výstavbu nové skladovací jímky na kejdu s kapacitou 3778 m³.

Změnami tedy dojde k nevýznamnému zvýšení počtu ustájených zvířat, na farmě bude v přepočtu na DJ ustájeno 321,92 DJ.

Navrhované stavební úpravy umožní oznamovateli zajistit optimální podmínky pro výkrm prasat v moderních stájích s dostatečnou kapacitou. V sousedství areálu se nachází typová stáj K 96, která je určena pro chov 96 ks dojnic a je ve vlastnictví jiného subjektu. 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 umístění záměru, 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 v současné době provozuje chov prasat v jiných areálech. Vzhledem k vyšší užitkovosti prasnic (vyššímu počtu odchovaných selat) v současné době řeší nové ustajovací kapacity pro odchov selat a výkrm prasat. Část farmy Sedlíščka, stáje č. 1 a 2 (p.č. 148 a 149) jsou k tomuto účelu vhodné, jedná se o zachovalé objekty, které je možné rekonstruovat. Na základě studie „Nová Sídla – úpravy stájí pro chov prasat“, kterou zpracovala firma FARMTEC a.s., oblastní ředitelství Litomyšl. Je navrženo následující řešení objektů.

SO-01, SO-02 Stáj pro prasata

Z hlediska architektonického jsou objekty řešeny v klasickém pojetí zemědělských staveb. V současné podobě se jedná o jednopodlažní nepodsklepené objekty halového typu obdélníkového půdorysu. Jedná se o shodné objekty, budou řešeny jako stáje s celoroštovým kotcovým ustájením. Půdorys objektů zůstane zachován. Budou zhotoveny nové profily podlah – izolované podroštové vany. Podlaha u selat bude tvořena plastovými rošty, dále zde budou v podlaze instalované teplovodní výhřevné podlázky. Vytápění podlázek bude zajištěno nástěnným plynovým kotlem o výkonu 45 kW, současně bude v této části stáje ještě prostorové topení z žebrovaných trubek, které zajistí optimální mikroklima. Osvětlení budou zajišťovat stropní LED svítidla.

U výkrmu bude podlaha z betonových roštů. Topení v prostoru stáje pro výkrm bude na začátku turnusu zajištěno např. plynovým topidlem BH 100 s odvodem spalin a přívodem vzduchu (příkon jednotky 94,4 kW), toto topidlo zajistí potřebnou teplotu v sekci před naskladněním.

V každé z obou stájí bude ustájeno 608 ks selat v dochovu a 1240 ks prasat ve výkrmu. Dochov selat bude ustájen v 16-ti kotcích po 38 ks, a výkrm bude ustájen ve 40-ti kotcích po 16 ks a 40-ti kotcích po 15 ks prasat. Ventilace ve stájích bude podtlaková, přívod vzduchu klapkami ve stěnách odvod ventilátory ve střeše (3 ks na jednu ¼ haly ve výkrmu – celkem 12 ventilátorů pro výkrm a 3 ventilátory budou v části pro selata). Krmení ve stáji bude zajištěno terčíkovými dopravníky do samokrmítek. Systém krmení bude suchý. Krmná směs bude do stáje dopravována ze sklolaminátových sil umístěných vně stáje na betonovém základu. Celkem bude pro obě haly osazeno 6 sil o objemu 3 x 18 a 3 x 15 m³. Prasata budou mít v kotci dostatek niplových nebo miskových napáječek. Kejda bude zachytávána do betonových podroštových van hloubky 500 mm. Z podroštového prostoru se bude kejda vypouštět v průběhu a po skončení turnusu. Odkliz kejdy z podroštového prostoru, bude kejdivou kanalizací do čerpací jímky – špuntový systém – vypuštění kejdy z vany po zvednutí špuntu, odtok gravitačně kejdivou kanalizací do přečerpávací jímky. Hrazení ve stáji bude z kombinace, nerezových, plastových a pozinkovaných prvků.

SO-03 Skladovací nádrž na kejdu

Součástí záměru je i výstavba nové kruhové železobetonové skladovací jímky na kejdu. Skladovací kapacita jímky bude dimenzována na min. 6 měsíců. Jímka bude umístěna na volné ploše v areálu na pozemku p.č. 67/5. Jedná se o částečně zapuštěnou kruhovou betonovou monolitickou jímku. Kapacita jímky bude 3 778 m³, průměr 25 m, výška 8 m (užitná výška 7,7 m). Jedná se o jímky dodávané např. firmou Wolf s.r.o. Praha. Jako stáčecí místo pro vyskladňování obsahu jímky bude sloužit zpevněná zabezpečená plocha 6 x 4 m oddělená od okolního terénu. Na ploše budou zachyceny veškeré možné úkapy, ke kterým může dojít v době čerpání do přepravního prostředku. Plocha je vyspádována a odkanalizovaná zpět do čerpací jímky SO-04.

Jímka bude provedena z vodostavebního betonu a opatřena kontrolním systémem proti uniku závadných látek.

SO-04 Čerpací jímka

Součástí záměru je i výstavba nové čerpací jímky. Železobetonová čerpací jímka bude sloužit k přečerpávání kejdy pomocí tlakové kanalizace do skladovací jímky. Přečerpávací jímka bude mít objem cca 30 m³, což odpovídá 6-ti násobku objemu největší podroštové vany ve stáji. Jímka bude umístěna na volné ploše v areálu na pozemku p.č. 67/5 ve spádu tak, aby do ní mohla natékat kejda gravitačně z obou stájí. Jedná se o zapuštěnou železobetonovou monolitickou jímku. Rozměry jímky - šířka 3,9 m; délka 5,3 m a hloubka 4 m. Jímka bude z vodostavebního betonu a opatřena kontrolním systémem proti uniku závadných látek.

SO-05 Tlaková kanalizace

Tlaková kanalizace bude provedena mezi čerpací jímkou SO-04 a skladovací jímkou SO-03, jedná se o podzemní plastové potrubí DN 150 vedené od čerpadla umístěného v přečerpávací jímce přes hranu skladovací jímky. Potrubí bude zakončeno pod hladinu skladované kejdy tak, aby se na povrchu kejdy mohla vytvořit krusta pro možné snížení emisí pachových látek.

Úroveň navrženého technologického řešení stájí odpovídá současné úrovni 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 2019 a bude probíhat cca 8 měsíců.

B. I. 8. Výčet dotčených územních samosprávných celků

Kraj: Pardubický

Pověřený úřad s rozšířenou působností: Litomyšl

Obec: Nová Sídla, část Sedlíščka

B. I. 9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Nejbližším navazujícím rozhodnutím po ukončení procesu posuzování vlivů na životní prostředí bude vydání integrovaného povolení dle zákona. č. 76/2002 Sb., v platném znění krajským úřadem Pardubického kraje, vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení stavebním úřadem v Litomyšli.

B. II. ÚDAJE O VSTUPECH

Modernizace stájí a novostavba jímek bude realizována ve stávajícím areálu farmy, v katastrálním území Nová Sídla.

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 stájí bude potřeba elektrická energie pro osvětlení a stájovou technologii – osvětlení, krmení, napájení, ventilaci apod. Stáje budou na rozvodnou síť připojeny prostřednictvím stávajících vedení.

Pro provoz stájí bude dále potřebná voda k napájení. Voda bude dodávána ze stávající přípojky na obecní vodovod. Mezi další vstupy patří krmivo (šroty).

B. II. 1. Zábor půdy

Pozemky na kterých bude prováděna výstavba, se nachází na katastrálním území Nová Sídla ve stávajícím areálu. Pozemky stájí jsou vedeny jako zastavěné p.č. 148 a 149, pozemek pro výstavbu jímky je veden jako ostatní plocha p.č. 67/5. V rámci modernizace areálu budou mimo stávajících stájí vybudovány přečerpávací a skladovací jímka, kejdomá kanalizace.

Zastavěné plochy se mění následovně:

Skladovací nádrž na kejdě SO-03	530 m ²
Čerpací jímka SO-04	25 m ²
Celkem	555 m ²

Novostavby jímek jsou umístěny v těsném sousedství stájí v areálu, pozemky pro výstavbu nejsou součástí ZPF, nedojde tak k záboru zemědělské půdy. Stavby nebudou zasahovat do pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL).

Chráněná území

Posuzovaný záměr a stávající areál nezasahuje do žádného z chráněných území přírody ve smyslu ustanovení § 14 zákona 114/1992 Sb.

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.

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

Nejbližší významný krajinný prvek "ze zákona" je niva Morašického potoka cca 100 m severozápadně od modernizovaných stájí.

B. II. 2. Odběr a spotřeba vody

Po navrhovaných úpravách stájí dojde ke zvýšení spotřeby vody oproti původnímu stavu. Během výstavby bude spotřeba vody zanedbatelná, neboť většina stavebních materiálů (beton) bude na stavbu přivážena.

a) Voda k napájení:

Pro napájení je třeba do stájí přivést vodu v kvalitě pitné vody, která bude zajištěna z dostatečně kapacitního vodovodu obce. Spotřeba je určena na základě „Technického doporučení Ministerstva zemědělství ČR“.

Spotřeba vody pro napájení:

Kategorie	počet kusů	Spotřeba průměrná	Denní spotřeba k napájení a krmení
Výkrm prasat	2480	6,5 l/den	16120,0 l/den
Dočov selat	1216	3,0 l/den	3648,0 l/den
Celkem rok			7215,32 m³/rok

b) Voda na dezinfekci stájí:

Dezinfekce stáje bude prováděna vždy po ukončení turnusu a přesunu zvířat, spotřeba je určena na základě „Technického doporučení Ministerstva zemědělství ČR“.

Spotřeba vody pro dezinfekci:

Kategorie	počet kusů	Spotřeba k mytí a dezinfekci	Denní spotřeba k mytí a dezinfekci
Výkrm prasat	2480	0,28 l/den	694,4 l/den
Dočov selat	1216	0,23 l/den	279,7 l/den
Celkem rok			355,54 m³/rok

c) Voda pro hygienická zařízení:

Hygienické zařízení bude ponecháno stávající (šatny, WC, sprchy), provoz stájí budou zajišťovat 2 pracovníci. Spotřeba vody na jednoho pracovníka bude cca 120 l/osobu a den.

$$2 \times 120 \times 365 = \mathbf{87,6 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}}$$

Celková spotřeba vody ve stájích a zázemí	7 658,5 m³/rok
--	----------------------------------

Spotřeba vody pro potřeby zvířat a dezinfekci v původních stájích chovu prasat v areálu činila cca 6 800 m³/rok.

B. II. 3. Surovinové a energetické zdroje

Materiál bude zajišťovat dodavatel stavby. Novostavba jímek a modernizace stájí si vyžádá relativně malé množství stavebních materiálů, které budou nakupovány v obchodní síti a blízkých výrobních betonových směsí. Spotřeba elektrické energie bude zabezpečena ze stávajících rozvodů, v době výstavby bude zanedbatelná a v době provozu se nebude významně lišit od spotřeby v současné době, elektrická energie bude potřebná pouze pro osvětlení, ventilaci a technologii krmení a čerpání kejdy.

V rámci provozu bude nutné zajistit dostatek krmiva.

Krmivo

Kategorie	počet kusů	Spotřeba krmiva	Denní spotřeba krmiva
Dočov selat	1216	2,1 kg/den	2553,6 kg/den
Výkrm prasat	2480	3,4 kg/den	8432,0 kg/den
Celkem den			10985,6 kg/den
Celkem rok			4009,74 t/rok

Ostatní:

Dále bude potřeba určité množství léčiv, dezinfekčních, dezinfekčních a deratizačních prostředků. Toto množství je vzhledem k výše uvedeným položkám zanedbatelné.

B. II. 4. Doprava

Farma bude dopravně zpřístupněna tak jako dosud po účelové komunikaci z křižovatky silnic III. třídy č. III/35839 a III/35841, která spojuje místní část Sedlíščka s komunikací II. třídy č. II/358.

Doprava související s provozem stájí bude tedy vedena po výše uvedených komunikacích. Doprava bude realizována tak, aby se minimalizoval průjezd přes nejbližší obce, k čemuž povede maximální využití a vytížení vozidel. Kapacita komunikací je dostačující a není nutno ji v souvislosti s realizací záměru zvyšovat. V rámci stavby se v okolí stájí a jímek vybudují nebo opraví zpevněné manipulační plochy s cílem snadné manipulace a udržování pořádku. V souvislosti s rekonstrukcí stájí není třeba zřizovat nové dopravní napojení areálu farmy.

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 areálu chovu prasat je zajišťováno převážně nákladními automobily s vlekem nebo návěsem a bude probíhat po výše uvedených komunikacích. Za základ dopravního zatížení byly vzaty potřeby dopravy vyhodnocené v následující tabulce:

Přepravovaný materiál	Potřeba přepravy v t/rok	Počet jízd za rok	Přepočtený počet jízd za den
Selata navážení	51	12	0,03
Odvoz vykrmených prasat	818	36	0,10
Šroty	4010	200,5	0,55
Odvoz kejdy	5467	303,7	0,83
Odvoz kadaverů	6	100	0,27
Odvoz splaškových vod	88	5	0,01
C e l k e m	10440	657,1	1,8

Doprava související s provozem modernizovaných stájí bude zanedbatelná, v průměru se bude jednat o 657 jízd/rok v jednom směru, cca 2 vozidla/den.

Zatížení dopravní sítě bude i nadále v době provozu vyvolávat pravidelný dovoz krmiva, selat, nárazově budou z areálu odvážena vykrmená prasata a odvážena kejda. Dále dochází k cestám obsluhy a dalšího personálu, veterináře a podobně. K významnému navýšení intenzity dopravy, která by zasahovala obytnou zástavbu, nedojde.

Vzhledem k celkové dopravní zátěži na komunikacích III/35839 a III/35841, se jedná o nevýznamný vliv.

B. II. 5. Biologická rozmanitost

Zájmové území (místo stavby) se nachází jihovýchodně od místní části obce Nová Sídla – Sedlíštko ve stávajícím zemědělském areálu. Biologická rozmanitost zájmového území je tedy stávajícím stavem zastavěním zemědělským areálem značně omezena. Z hlediska biologické rozmanitosti jsou zásadní lokality severně od areálu a sice tok Morašického potoka s břehovým porostem a líniová doprovodná zeleň podél komunikací, ozelenění areálu, které do krajiny vnáší vyšší biodiverzitu. Do těchto prvků nebude záměrem zasahováno.

Prostor staveniště není příhodný pro rozvoj populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin. Toto území obsahuje nepříliš hodnotné společenství rostlin, které se vyskytuje v analogických lokalitách v okolí.

Na posuzované lokalitě je poměrně chudé zastoupení fauny, podmíněné především málo pestrá flóra a blízkostí obce.

B. III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B. III. 1. Emise do 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 bude jednat o vyjmenovaný stacionární zdroj – dosahuje limitů uvedených pod bodem 8. „Chov hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 t včetně.“ Pro tyto zdroje je v příloze 8 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší uvedena technická podmínka provozu: „Za účelem předcházení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem zajistit technicko-organizační opatření ke snížení těchto emisí např. využitím snižujících technologií, jejichž seznam je uveden ve Věstníku Ministerstva životního prostředí.“

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.

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

Stav emisí z areálu – původní stav:

Objekt	Počet (ks)	Kategorie	Emisní faktor celkem kg NH ₃ /rok	Emisní faktor stáj kg NH ₃ /rok	Emisní faktor hnůj kg NH ₃ /rok	Hmotnostní tok amoniaku celkem (kg/rok)	Hmotnostní tok amoniaku stáj (kg/rok)	Hmotnostní tok amoniaku hnůj (kg/rok)
Výkrm prasat	760	VP	8,3	3,2	2	6308	2432,0	1520,0
Výkrm prasat	740	VP	8,3	3,2	2	6142	2368,0	1480,0
Prasnice	36	P	11,9	4,3	2,8	428,4	154,8	100,8
Selata	410	DS	6,5	2	2	2665	820,0	820,0
Prasata výkrm	240	VP	8,3	3,2	2	1992	768,0	480,0
Prasnice jal. a březí	134	PJB	19,7	7,6	4,1	2639,8	1018,4	549,4
Prasnice	25	P	11,9	4,3	2,8	297,5	107,5	70,0
Kanec	5	K	8,3	3,2	2	41,5	16,0	10,0
Celkem						20514,2	7684,7	5030,2

Emise z areálu původní stav, ustájení na hluboké podestýlce: 12 714,9 kg NH₃.rok⁻¹.

Stav emisí z areálu – nový stav:

Objekt	Počet (ks)	Kategorie	Emisní faktor celkem kg NH ₃ /rok	Emisní faktor stáj kg NH ₃ /rok	Emisní faktor kejda (hnůj) kg NH ₃ /rok	Hmotnostní tok amoniaku celkem (kg/rok)	Hmotnostní tok amoniaku stáj (kg/rok)	Hmotnostní tok amoniaku kejda (hnůj) (kg/rok)
Prasata výkrm	2480	VP	8,3	3,2	2	20584	7936,0	4960,0
Dočov selat	1216	DS	6,5	2	2	7904	2432,0	2432,0
Celkem						28488	10368,0	7392,0

Emise z areálu nový stav, ustájení s produkcí kejdy: 17 760 kg NH₃.rok⁻¹.

Zdrojem znečišťování ovzduší není jen posuzovaná technologie ustájení. Platná legislativa totiž naprosto jednoznačně uvádí že: „Do celkové roční emise amoniaku ze zařízení náleží i emise z ploch rostlinné výroby a z činností, pokud jsou spojeny s nakládáním látkami uvolňujícími emise amoniaku pocházejícími z provozu zdroje.“

Je tedy naprosto zřejmé, že součástí zdroje jsou pozemky, na které bude kejda aplikována, celkové emise jsou tedy vyšší, ale jsou rozptýlené na větší ploše.

Celková emise z areálu a ploch rostlinné výroby po změnách bude: 28 488 kg NH₃.rok⁻¹.

Jak je z výše uvedeného patrné, dojde k navýšení emisí amoniaku z areálu o 5 045,1 kg NH₃.rok⁻¹. Zároveň ale dojde k přesunu těžiště výroby do vzdálenější polohy od obce, čímž je toto navýšení kompenzováno. Dále bude v modernizovaných stájích využívána bezstelivová technologie a technologie krmení a napájení s přidavkem biotechnologických přípravků, což je výše uvedeným metodickým pokynem označeno jako snižující technologie emisí se snížením 22 - 48 % dle použitého přípravku. Při skladování kejdy bude zajištěno vytvoření krusty na hladině v jímce se snížením emisí o 40 %. Při použití přípravku snižujícího emise z ustájení o 30 %, budou emise činit 7 257,6 kg NH₃.rok⁻¹, emise ze skladování 4 435 kg NH₃.rok⁻¹, celkem z areálu s využitím snižujících technologií 11 692,8 kg NH₃.rok⁻¹, což je méně než v původním stavu.

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. V grafické části je patrný původní a nově navrhovaný stav. Výpočtem v příloze oznámení bylo doloženo, že území, které může být potenciálně zasažené pachovými látkami, se ve směru k obci nezvětšuje a přesunem stájí dále od obce se jeho střed posouvá a oddaluje od obytné zástavby (objektů hygienické ochrany). Oproti původnímu stavu se tedy situace zlepšila a navýšení počtu zvířat je kompenzováno oddálením stájí od obytné zástavby.

Prach:

Zdrojem prachu v zemědělských provozech může být především stlaní a krmení. V tomto případě se jedná o provoz s bezstelivovým ustájením. Dalším zdrojem prašnosti může být krmení. Krmné směsi budou u objektů uloženy v nadzemních skladovacích silech, kam bude směs pneumaticky dopravována z tzv. KUKA vozů. V případě odchovu selat a výkrmu prasat je krmná směs (šrot) dopravována uzavřeným systémem terčíkových dopravníků přímo do koryt, takže nemůže dojít k jakýmkoliv ztrátám či vzniku prašnosti. Z tohoto důvodu nelze hovořit o vzniku prašnosti při manipulaci s krmivem. 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 selat, krmiva, odvoz kejdy, 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 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 farmy k emisím na komunikacích budou rovněž nevýznamné.

B. III. 2. Odpadní vody

Odpadní vody charakteru močůvky nevznikají, veškerá tekutá složka exkrementů je obsažena v produkci kejdy, která je skladována v dostatečně kapacitní jímce a následně bude použita pro hnojení pozemků smluvních partnerů. Kapacita jímky na kejdu je 3 778 m³, což postačuje na dobu min. 6 měsíců, protože celková produkce kejdy včetně vod z dezinfekce stájí bude 5 307 m³/rok.

Dále budou vznikat odpadní vody splaškové ze sociálního zázemí. Provoz areálu budou zajišťovat 2 pracovníci. Na základě vypočtené spotřeby vody bude vyprodukováno cca 87,6 m³.rok⁻¹ splaškových vod, které jsou skladovány ve stávající samostatné jímce a odváženy na ČOV.

Dešťová voda z nekontaminovaných zpevněných ploch a střech objektů bude vsakována na pozemku investora. Plocha střech se nemění. Obsah jímky na kejdu bude vyvážen na pozemky obhospodařované smluvními partnery. Aplikace bude prováděna v souladu s obecně platnými předpisy na ochranu podzemních a povrchových vod v souladu s plánem organického hnojení smluvních partnerů.

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 č. 93/2016 Sb., o katalogu odpadů.

Produkcí odpadů můžeme rozdělit podle časového období jejich vzniku:

- odpady vznikající při výstavbě
- odpady z provozu
- odpady, které by mohly vzniknout 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 uložením na povolenou skládku dle druhu a kategorie 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
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	17 01 07	O
Dřevo	17 02 01	O
Železo, ocel	17 04 05	O
Kabely neuvedené pod 17 04 10	17 04 11	O
Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	17 05 04	O
Vytěžená jalová hornina a hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05	17 05 06	O
Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	17 06 04	O
Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	17 09 04	O

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

Za provozu bude nejvýznamnějším produktem z posuzovaného areálu chovu prasat kejda a podle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 377/2013 Sb., bude produkce kejdy následující:

Produkce kejdy:

Kategorie	počet kusů	koeficient DJ	DJ	Produkce kejdy na 1 DJ		Celková produkce	
Výkrm prasat	2480	0,12	297,6	16	t/rok	4761,6	t/rok
Dochov selat	1216	0,02	24,32	29	t/rok	705,3	t/rok
Celkem rok			321,92 DJ			5466,9	t/rok

V modernizovaných stájích bude vyprodukováno celkem 5 466,9 t kejdy za rok.

Ze zemědělského hlediska kejdu nepovažujeme za odpad, ale za cenné statkové hnojivo, bez kterého nelze dosáhnout optimální struktury půdy ani vyhovující půdní úrodnosti. Aplikace hnoje na zemědělskou půdu bude realizována dle aktualizovaného plánu organického hnojení smluvních partnerů.

Za provozu farmy budou produkovány obvyklé odpady pro zemědělské provozy (odpady z krmiv, odpady z léčiv, zářivky apod.). Tyto odpady budou předávány jiným odborným subjektům k využití nebo odstranění (veterinář, odb. firma).

Název odpadu:	Katalog. číslo	Kategorie:
Odpadní plasty	02 01 04	O
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O
Plastové obaly	15 01 02	O
Ostré předměty (kromě čísla 18 02 02)	18 02 01	N
Odpady na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	18 02 02	N
Odpady na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	18 02 03	O
Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 02 07	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.

B. III. 4. Ostatní

Hluk v období výstavby:

V průběhu výstavby může nastat časově omezené a občasně 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 modernizovaných stájí vzdáleny min. 160 m, neočekává se, 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 160 m od modernizovaných stájí bude hygienický limit dodržen. Navíc je areál od zástavby odcloněn stávajícími objekty.

Při provozování stájí dochází z pohledu možných vlivů na hlukovou situaci k následujícím činnostem: manipulaci se zvířaty, kejdou a krmivky, kdy budou provozována běžná silniční vozidla (převážně nákladní automobily). Dále bude provozováno odvětrání stájí, odtahové ventilátory budou umístěny ve střeše hal s vyústěním nad střechu objektu.

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 areálu, splnění výše uvedených hodnot nejvyšší přípustné ekvivalentní hladiny akustického tlaku A ve venkovním prostoru LAeq = 50 dB pro denní dobu resp. 40 dB pro noční dobu.

Z provozního hlediska lze konstatovat, že příspěvek dopravy spojené s provozem posuzovaných stájí ve vztahu k obytné zástavbě není významný a dopravní zatížení spojené s provozem areálu živočišné výroby bude vyšší, ale významně se neprojeví. Žádné z technologických zařízení ani jízda silničních dopravních prostředků nebude zdrojem nadlimitních hodnot vibrací a to jak ve vnitřních prostorech stavby, tak vně těchto prostor v míře poškozující zdraví obyvatel či pracovníků ani stavební stav přilehlých objektů.

Záření

Navrhované objekty (stáj, silážní žlab, jímky) 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.

B. III. 5. Doplnující údaje

Realizací záměru nedojde v místě stavby k významným terénním úpravám. Výstavba jímek a modernizace stájí bude realizována ve stávajícím areálu. Architektonické řešení objektů bude odpovídat jejich funkci – zemědělské objekty. Předložené řešení stájí odpovídá stávajícímu stavu. V rámci stavby bude dále doplněna vhodná krycí zeleň v okrajových částech areálu, např. v okolí jímky, která stavby ještě odcloní.

B. III. 6. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Chov prasat není provoz, v němž by aktuálně hrozilo významné nebezpečí havárie. Nebezpečí ekologické havárie hrozí jedině v případě hrubého nedodržení provozního řádu, např. v případě havárie, kterou mohou způsobit úniky paliv či mazadel z prostředků mechanizace při jejich poruchách nebo haváriích.

Za riziko může být rovněž považováno, znečištění povrchových a podzemních vod při aplikaci statkových hnojiv, toto riziko bude ošetřeno aktualizovanými plány organického hnojení smluvních partnerů.

Za málo pravděpodobný havarijní stav lze rovněž považovat možnost likvidace zvířat z důvodu nakažení chovu nějakou nebezpečnou nákazou, který musí být řešen v souladu se zákonem o veterinární péči. Dalším možným havarijním stavem je požár objektů. V případě běžného provozu při dodržování podmínek daných provozním řádem nehrozí v objektech navrhované kapacity a technologie vážné nebezpečí havárie.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C. I. PŘEHLED NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘETELEM NA JEHO EKOLOGICKOU CITLIVOST

Obec Sedlíštko je jednou z místních částí obce Nová Sídla, nachází se v severní části okresu Svitavy cca 4 km západně od Litomyšle. V obci Nová Sídla žije cca 237 obyvatel, v samotné místní části Sedlíštko pak cca 57 obyvatel. Katastrální území Nová Sídla má rozlohu cca 295 ha. Území náleží dle geomorfologického členění do systému Hercynského, provincie Česká vysočina, subprovincie Česká tabule, oblasti Východočeská tabule, celku Svitavská pahorkatina, podcelku Loučenská tabule, okrsku Litomyšlský úval.

Rozsah nadmořských výšek blízkého okolí se pohybuje od 304 do 344 m n. m., území obce leží cca 325 m n. m. Území obce a zemědělský areál je odvodňováno Morašickým potokem, který ústí zleva do Desné, ta se vlévá zleva do Loučné, která je levostranným přítokem Labe. Katastr lze z hlediska krajinářského hodnotit jako celek s průměrnou ekologickou a estetickou hodnotou.

Nejbližší významný krajinný prvek "ze zákona" je Morašický potok cca 100 m západně od modernizovaných stájí.

V širším okolí záměru se vyskytují následující chráněná území: přírodní rezervace Maštale (cca 9 km jihozápadně), přírodní památka Nedošínský háj (cca 1 km severovýchodně). Vlastní obec Nová Sídla (část Sedlíštko) a posuzovaný záměr leží mimo oblasti soustavy NATURA 2000.

Památné stromy se v obci nevyskytují.

Záměr není umístěn v prostoru, který by mohl být označen jako významné území historického, kulturního nebo archeologického významu. Poblíž záměru se nachází pozdně barokní sýpka, která je kulturní památkou.

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. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

C. II. 1. Ovzduší a klima

Území výstavby záměru lze z klimatického hlediska zařadit dle Quitta do mírně teplé oblasti, regionu MT10. Obec Sedlíščka leží v nadmořské výšce cca 325 m.n.m.

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	100 – 120 dnů
Srážkový úhrn za vegetační období	400 – 450 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 ze stanice Litomyšl 347 m.n.m.

Průměrné teploty ve °C

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
-2,4	-1,2	2,6	7,4	12,9	15,8	17,4	16,6	13,1	7,9	2,9	-0,8	7,7

Na kvalitu ovzduší mají vliv převládající směry větru.

Pro lokalitu lze použít údaje o směru a četnosti větru zpracované ČHMÚ pro lokalitu Cerekvice nad Loučnou:

Směr větru	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětří
Četnost %	6,2	9,5	12,12	13,3	7,91	8,99	17,4	12,59	11,99

S nejvyšší četností je v lokalitě zastoupeno proudění větrů Z, JV a SZ.

Průměrné srážky v mm ze stanice Litomyšl (347 m n. m.):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
42	37	42	53	70	81	103	89	58	56	53	45	729

Katastrální území Nová Sídla leží v severní části okresu Svitavy. Území je poměrně málo zasaženo imisemi znečišťujících látek.

Kvalita ovzduší v okolí záměru je dále ovlivňována především lokálními topeništi v zastavěném území a minimálně dopravou. V blízkém okolí nejsou významné bodové zdroje znečištění ovzduší. Kvalita ovzduší v Pardubickém kraji

je ovlivňována především průmyslovou aglomerací Pardubic. Vlastní posuzované stáje přispívají k znečištění ovzduší pouze produkcí pachových látek a produkcí amoniaku, která je vyhodnocena v části B.III.1. Emise do 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. Vzhledem k vlastnostem amoniaku, který se ve volné atmosféře poměrně rychle rozkládá a drobné chovy jsou zastoupeny minimálně, nejsou tyto zdroje významné. Kumulace s kravínem K 96 severně od stájí je vyhodnocena ve výpočtu ochranného pásma chovu.

C. II. 2. Voda

Posuzované území je odvodňováno Morašickým potokem ČHP 1-03-02-0280-0-00, který ústí zleva do Desné, ta se vlévá zleva do Loučné, ta se vlévá zleva do Loučné, která je levostranným přítokem Labe. Katastrální území Nová Sídla je zranitelnou oblastí dle NV 262/2012 Sb., v platném znění. Posuzovaný záměr nijak významně neovlivní vodohospodářské poměry v zájmovém území. Areál je napojen na vodovod. Z hlediska ochrany povrchových i podzemních vod bude nutné zajistit nepropustnost podlah ve stájích a jímek.

Zastavěné plochy se zvětší o 555 m² (plocha jímek). Dešťové vody ze střech objektů budou odváděny stávajícím způsobem. Voda z nekontaminovaných zpevněných a manipulačních ploch bude zasakována na okolním zatravněném terénu.

C. II. 3. Půda

Jedná se o stávající stavby v areálu, novostavbou jsou pouze jímky, nebudou dotčeny pozemky, které jsou součástí zemědělského půdního fondu, jedná se o ostatní plochy.

Pozemky určené k plnění funkce lesa nebudou dotčeny.

Znečištění půd

Kontaminace půdy na místě posuzovaného záměru nebyla prověřována. Vzhledem k charakteru dosavadního využití pozemků pro zemědělské účely nelze kontaminaci předpokládat.

C. II. 4. Fauna a flora, chráněná území, ÚSES

Modernizace stájí a výstavba jímek proběhne ve stávajícím zemědělském areálu v sousedství obce, prostor staveniště vzhledem k jeho zastavění není příhodný pro rozvoj populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin. Toto území obsahuje nepříliš hodnotné společenství rostlin, které se vyskytuje v analogických lokalitách v okolí. 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 málo pestrou flórou a blízkostí obce. V blízkosti areálu se dále nacházejí mimolesní porosty dřevin (doprovodná zeleň podél komunikací, vodních toků, zeleň zahrad atp.), které nebudou záměrem dotčeny.

V místě výstavby se nenacházejí prvky územního systému ekologické stability (ÚSES), v sousedství je pouze lokální biokoridor, který nebude záměrem dotčen, nenacházejí se zde ani zvláště chráněná území, přírodní parky či významné krajinné prvky.

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

D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH 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 modernizace stájí a výstavby jímek v obci Sedlíštko, nelze další významné vlivy vzhledem k umístění farmy 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.

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 nebudou vlivem záměru překročeny. Nejbližší obytný objekt je od stavby stáje vzdálen cca 160 m. Při provozování stájí dochází z pohledu možných vlivů na hlukovou situaci k následujícím činnostem: manipulaci se zvířaty, kejdou a krmivy, kdy budou provozována běžná silniční vozidla (převážně nákladní automobily). Dále bude provozováno odvětrání stájí, odtahové ventilátory budou umístěny ve střeše hal s vyústěním nad střechu objektu.

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.

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 areálu budou obsluhu zajišťovat 2 pracovníci, kteří budou převedeni ze stávajících farem.

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

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

D. I. 3. Vlivy na vodu

Realizací záměru nedojde ke změně stávajících odtokových poměrů v území. Dešťové vody ze střech budou odváděny stávajícím způsobem. 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 ostatních odpadních 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 stájích budou stavebně provedeny a udržovány jako nepropustné, stejně tak i jímky. Močůvka nevzniká je obsažena v produkci kejdy.

D. I. 4. Vlivy na půdu

Kejda vyprodukovaná ve stájích bude aplikována na pozemky obhospodařované smluvními partnery. Hnojivý účinek kejdy na půdu 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 kejdě jsou rostlinami přijímány pozvolněji, než z průmyslových hnojiv.

Dusík obsažený v kejdě 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. 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.

Kejda bude aplikován na pozemky obhospodařované smluvními partnery např. Zemědělské družstvo "Růžový palouček" a další subjekty hospodařící v okolí, celkem budou s těmito odběrateli uzavřeny smlouvy na odběr 5 467 t kejdy/rok. Při průměrné dávce 20 t kejdy na hektar se tak ročně produkcí z farmy Sedlíštko vyhnojí 274 ha orné půdy. Smlouvy budou uzavřeny a předloženy v rámci žádosti o vydání integrovaného povolení. Aplikace organických hnojiv bude probíhat dle plánu organického hnojení.

Rozloha obhospodařovaných zemědělských pozemků je dostatečná a nebude docházet k jejich přehnojování.

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

Záměr nebude mít podstatný vliv na faunu a floru. Realizace záměru bude prováděna ve stávajícím areálu. Na dotčeném pozemku ani v jeho těsném okolí nejsou žádné cenné prvky ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění. Záměr není v přímém kontaktu s prvky ÚSES. Ochrana okolního území bude zabezpečena dodržováním provozního řádu a plánu organického hnojení.

Vliv navrhovaného záměru na krajinný ráz je nulový, jedná se o stávající stavby s výjimkou jímky, ta je však umístěna uvnitř areálu a z okolí nebude viditelná. Z pohledu vizuální charakteristiky jsou zde rozhodující již existující hospodářské objekty v areálu. Nové objekty nebudou svou výškou přesahovat horizont.

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

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

Rozvážení organických hnojiv na zemědělské pozemky bude ovlivňovat relativně velké území. Jedná se o cca 274 ha obhospodařovaných ploch v okolí realizovaného záměru. Tyto vlivy lze označit za velkoplošné. 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 PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Předkládaný záměr nebude zdrojem negativních vlivů přesahujících státní hranice.

D. IV. CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ VŠECH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A POPIS KOMPENZACÍ, POKUD JE TO VZHLEDM K ZÁMĚRU MOŽNÉ

Na základě zpracované studie „Nová Sídla – úpravy stájí pro chov prasat“, s ohledem na popsané a zhodnocené řešení navrhované modernizace stájí v areálu v Sedlišťce a jejich budoucího provozu je možno konstatovat, že celý záměr je z ekologického hlediska přijatelný, doporučuji dodržení následujících podmínek:

- bude aktualizován provozní řád,
- budou aktualizovány plány organického hnojení smluvních partnerů,
- zabránit kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám, čistotou provozu a udržováním dopravních prostředků v dobrém technickém stavu,
- zabezpečit pravidelné vyvážení kejdy podle zpracovaného plánu organického hnojení,
- zajistit řádnou aplikaci za optimálního počasí na pozemky určené tímto plánem s využitím vhodných aplikačních prostředků,
- v případě úniku úkapů ropných látek na terén realizovat zneškodnění 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 stájí z důvodu dostatečné obměny vzduchu v objektu,
- důsledně rekultivovat všechny plochy zasažené stavebními pracemi, nezastavěné plochy pravidelně ošetřovat z důvodu prevence ruderalizace území a šíření plevelů,
- stavební odpady nebudou odstraňovány zahrabáváním nebo ukládáním do terénních nerovností,
- odpady budou ukládány utříděně, přednostně předány k využití, recyklaci a případně odstraňovány v souladu s platnou legislativou,
- 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 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 látky a chemické přípravky schválené pro použití v ČR a EU.

D. V. CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNÓOVÁNÍ A VÝCHOZÁCH PŘEDPOKLADŮ A DŮKAZŮ PRO ZJIŠTĚNÍ A HODNOCENÍ VÝZNAMNÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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 a hnoje jsou vyčísleny na základě výpočtů vycházejících z citovaných typizačních směrnic, obecně platných předpisů 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.

Oznámení bylo konzultováno s investorem a projektantem stavby a technologie. Údaje o zájmovém území byly získány z mapových podkladů, odborné literatury, průzkumem terénu.

D. VI. CHARAKTERISTIKA VŠECH OBTÍŽÍ (TECHNICKÝCH NEDOSTATKŮ NEBO NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH), KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ A HLAVNÍCH NEJISTOT Z NICH PLYNOUCÍCH

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

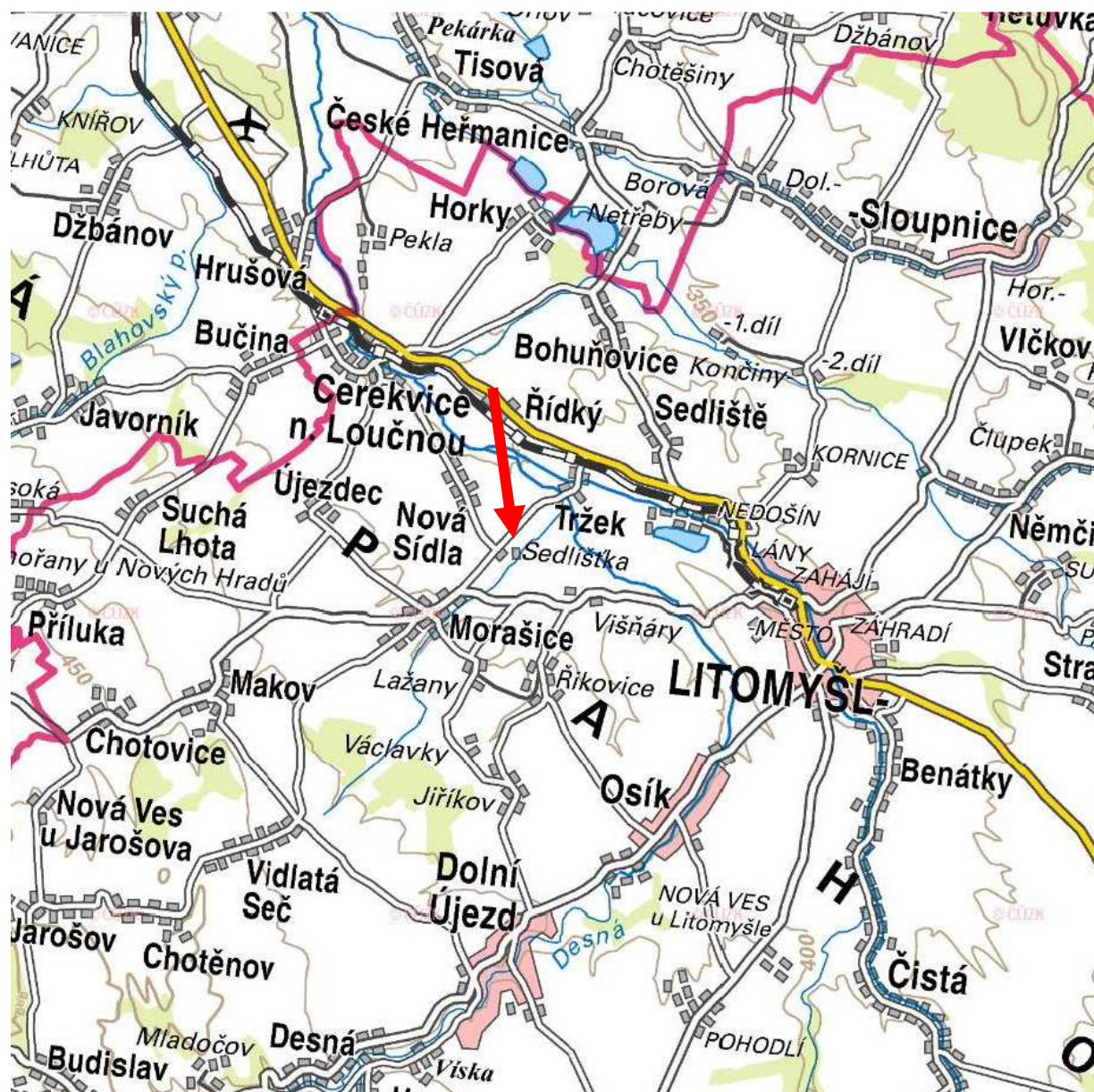
Záměr je řešen v jedné variantě, kterou představuje modernizace stájí a výstavba jímek v areálu stávající farmy. Investor v současné době provozuje chov prasat v několika areálech. Vzhledem k vyšší užitkovosti prasnic (vyššímu počtu odchovaných selat) v současné době řeší nové ustajovací kapacity pro odchov selat a výkrm prasat. Část farmy Sedlíštko, stáje č. 1 a 2 (p.č. 148 a 149) jsou k tomuto účelu vhodné, jedná se o zachovalé objekty, které je možné rekonstruovat.

Předkládaná varianta vzhledem k využití ploch ve stávajícím areálu nejlépe vyhovuje potřebám investora, a to i z důvodu ekonomiky provozu a uspořené nákladů na stavbu. 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 (stáj s hydroizolací podlah). Hlavními znaky navrhovaného řešení je technická jednoduchost a kvalitní a spolehlivá technologie.

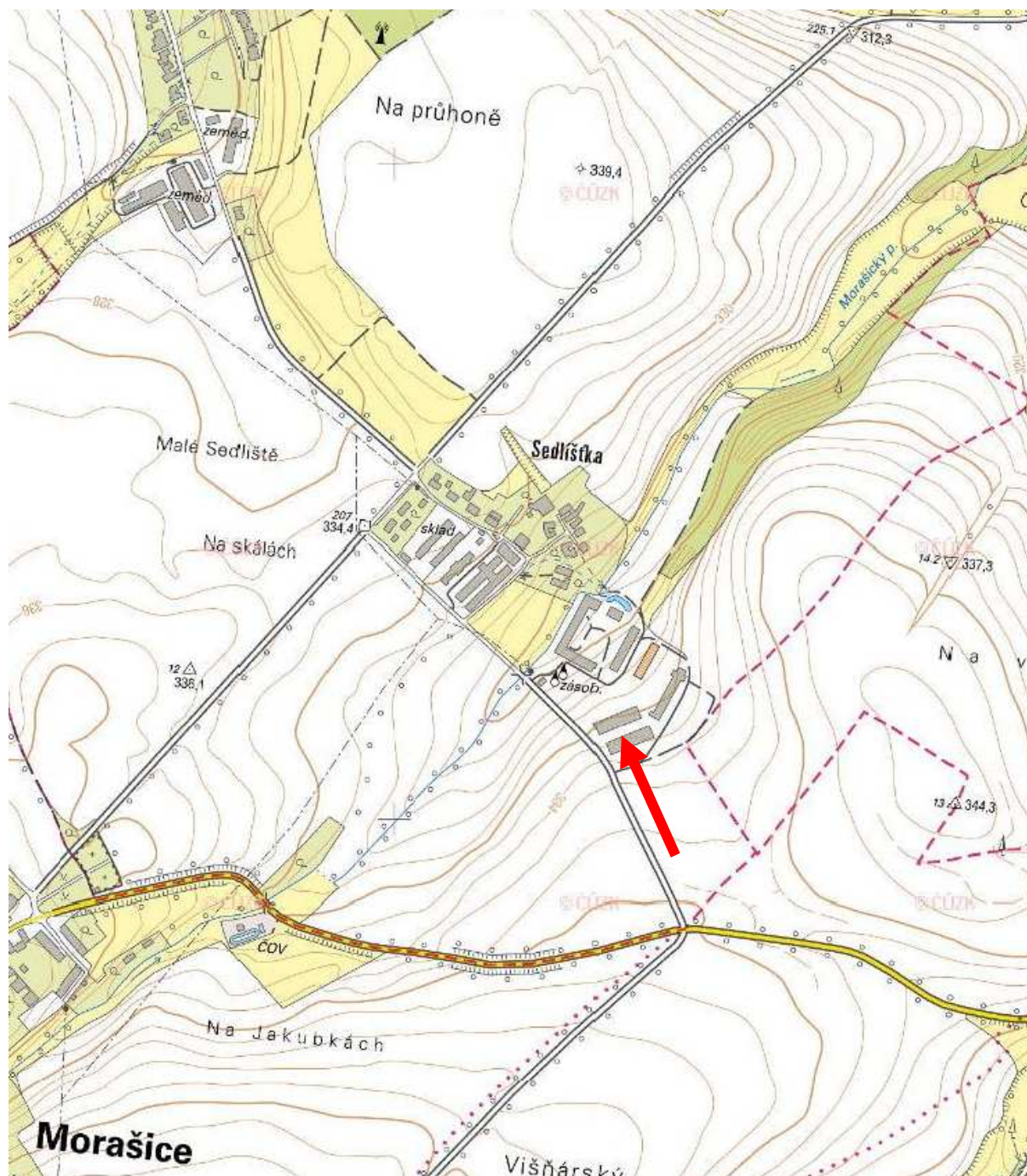
Zemědělská činnost a chov prasat je významná i pro udržení hospodaření v krajině a navíc má návaznost na zaměstnanost v navazujících potravinářských oborech.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F. 1 Mapa širších vztahů M 1 : 100 000



F. 2 Situace stavby





F. 3 Návrh ochranného pásma



Oblastní ředitelství Tábor, Chýnovská 1098, 390 02 Tábor

tel.: 381 491 427

Farma chovu prasat

SEDLIŠŤKA
=====

INVESTOR:

Drupork Svitavy, a. s.

Návrh ochranného pásma chovu

- Únor 2018

- OBSAH: 1) Technická zpráva
 2) Výpočetní listy návrhu OP
 3) Situace navrženého OP M 1 : 6 000

1) Technická zpráva

Zemědělská farma chovu prasat se nachází jižně od obce Sedlíštko. Vzhledem k tomu, že se v současné době jedná o modernizaci stájí pro výkrm prasat v jihovýchodní části stávajícího areálu, rozhodl se investor v rámci posouzení vlivů stavby na životní prostředí předložit 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 stájí, úroveň zoohygieny, případně použití přípravků omezujících uvolňování amoniaku a páchnoucích látek do ovzduší stájí 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 objektů, který vyvolal 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.

Podklady pro návrh OP:

a) Umístění záměru:

Nová Sídla, část Sedlíštko – jižně od obce
k.ú.: Nová Sídla
Provozovatel: Drupork Svitavy, a. s.

b) Počet, druh a kategorie chovaných zvířat:

Varianta 1 – původní stav

- 1) Výkrm prasat: 760 ks, prům. hmotnost 60 kg
- 2) Výkrm prasat: 740 ks, prům. hmotnost 60 kg
- 3) Porodna prasnic 36 ks prasnic, prům. hmotnost 240 kg
Selata v odchovu 410 ks, prům. hmotnost 10 kg
Odchov prasniček 240 ks, prům. hmotnost 70 kg
- 4) Prasnice jal. a březí 134 ks, prům. hmotnost 235 kg
- 5) Prasnice porodna 30 ks, prům. hmotnost 250 kg
- 6) Kravín K96 96 ks, prům. hmotnost 600 kg

Varianta 2 – navržený stav

- 1) Výkrm prasat: 1240 ks, prům. hmotnost 60 kg
Selata v dochovu 608 ks, prům. hmotnost 10 kg
- 2) Výkrm prasat: 1240 ks, prům. hmotnost 60 kg
Selata v dochovu 608 ks, prům. hmotnost 10 kg
- 3) bez využití
- 4) bez využití
- 5) bez využití
- 6) Kravín K96 96 ks, prům. hmotnost 600 kg

c) Technologie chovu:

Varianta 1 – původní stav

Všechny kategorie zvířat byly ustájeny stelivově.

Varianta 2 – navržený stav

Selata v dochovu a prasata ve výkrmu budou ustájena bezstelivově na rošttech. Skot je ustájen stelivově.

d) Způsob větrání stájí:

Varianta 1 – původní stav

V chovu skotu je používáno přirozené větrání (otvory v obvodových stěnách, okna, vrata apod.). Všechny kategorie prasat byly ustájeny se systémem nucené ventilace.

Varianta 2 – navržený stav

Selata v dochovu a prasata ve výkrmu budou ustájena se systémem nucené ventilace (nasávání klapkami ve stěnách a výdych ventilačními komíny přes střechu). V chovu skotu je používáno přirozené větrání (otvory v obvodových stěnách, okna, vrata apod.).

e) Izolační zeleň:

Varianta 1 – původní stav

Vzhledem k rozsahu areálu a sousedství stájí 3-5 s obytnou zástavbou nelze uvažovat o funkční izolační zeleni.

Varianta 2 – navržený stav

V současné době je mezi areálem (stájemi 1-3 a nejbližšími objekty hygienické ochrany funkční zeleň.

f) Clonící objekty:

Mezi objekty živočišné výroby a nejbližším objektem hygienické ochrany se v současné době nevyskytují clonící objekty.

g) Ostatní opatření:

Varianta 1 – původní stav

Nebyla využívána.

Varianta 2 – navržený stav

Pro stáje chovu prasat je navrženo použití přípravků snižujících emise.

Stanovení korekcí pro výpočet návrhu OP.

a) Emisní konstanta pro kategorii zvířat (C) :

(článek h postupu)

Dojnice (D)	0,005	na kus o ŽH 500 kg
Jalovice (J)	0,005	na kus o ŽH 500 kg
Výkrm skotu (VS).....	0,005	na kus o ŽH 500 kg
Telata v MV (Tm)	0,003	na kus o ŽH 100 kg
Telata v RV (Tr)	0,005	na kus o ŽH 500 kg
Dochov selat (OS)	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**
- **ustájení na hluboké podestýlce**
- ustájení bezstelivové, kejda, vyhovující zoohygiena
- ustájení bezstelivové, kejda, jímky 3 - 4 měsíce
- **ustájení bezstelivové, kejda, jímky 4 – 5 a více měsíců ..** -10
- ustájení bezstelivové, kejda, nevyhovující zoohygiena

Varianta 1 – původní stav

Skot a prasata byla ustájena stelivově a případně na hluboké podestýlce. - korekce 0 %

Varianta 2 – navržený stav

Skot bude ustájen stelivově na hluboké podestýlce - korekce 0 %
Prasata budou ustájena bezstelivově na roštích - korekce -10%

Použitá korekce na technologii 0 resp. - 10 %

c) Korekce na převýšení (PŘEV) - účinné převýšení:

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

Převýšení pro stáj nebylo 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 výdechů 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 %

d) Korekce na zeleň (ZEL):

V posuzovaném území se ve směru k objektům hygienické ochrany se nachází zeleň, kterou lze považovat za částečně funkční.

Podle metodiky AHM je použitelná korekce:

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

Použitá korekce na zeleň ve variantě 2..... -10 %

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

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

f) Korekce ostatní (OST):

Mezi ostatní zdůvodněné korekce lze zařadit korekci na clonící objekt (bariérový objekt). S korekcí se ve výpočtu neuvažuje.

Navržená korekce na clonící objekty0 %

Další zdůvodněnou korekcí je korekce na použití přípravků omezujících uvolňování amoniaku a páchnoucích látek. Tuto korekci považují za objektivní v rozsahu do -30 %. V tomto případě jsou navrženy v chovu prasat ve variantě 2 – použitá korekce ... -30 %.

Korekce ostatní - použijeme pro var. 2.....-30 %

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 mimo obytnou část obce v dostatečné vzdálenosti, OP pro navrhovaný stav varianta 2 významně nezasahuje do obytné části obce. Provozem stájí nebude docházet k překračování hygienických limitů mimo ochranné pásmo.

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 navrženého OP pro variantu 2 přímo nezasahuje žádný objekt vyžadující hygienickou ochranu, s výjimkou objektu č.p. 1, na st. parcele č. 1/1, k.ú. Nová Sídla (severozápadně od stájí) – tento objekt se již dnes nachází v OP původního areálu. Použitá procenta korekce jsou na straně bezpečnosti, rozsah ochranného pásma by bylo možné dále zmenšit použitím korekce na převýšení apod. 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 1:6000.

Tábor, únor 2018

Vypracoval: Ing. Radek Přílepek

2) Výpočetní listy návrhu OP chovu zvířat

Varianta 1 – původní stav

Tabulka "A" k OHO-1

a CHZ	Farma Sedlíščka								Suma
b OCHZ	1	2	3	3	3	4	5	6	x
c KAT	VP	VP	PP	OS	VP	PJB	PP	D	x
d STAV	760	740	36	410	240	134	30	96	x
e PŽH	60	60	240	10	70	235	250	600	x
f ČŽN	45600	44400	8640	4100	16800	31490	7500	57600	x
g T	651,4	634,3	43,2	58,57	240	209,933	37,5	115,2	x
h CN	0,0033	0,0033	0,006	0,0033	0,0033	0,006	0,006	0,005	x
i En	2,150	2,093	0,259	0,193	0,792	1,260	0,225	0,576	7,548
j TECH	0	0	0	0	0	0	0	0	x
k PŘEV	0	0	0	0	0	0	0	0	x
l ZEL	0	0	0	0	0	0	0		x
m ₁ -vítr	dle tabulky B								x
m ₂ - ost.	0	0	0	0	0	0	0	0	x
n CEL	0	0	0	0	0	0	0	0	x
o Ekn	2,150	2,093	0,259	0,193	0,792	1,260	0,225	0,576	7,548
p Ln	215	178,6	156,3	156,3	156,3	198,6	138,6	183,6	x
r EKn.Ln	462,19	373,84	40,51	30,21	123,79	250,16	31,19	105,75	1417,63
s Les	x	x	x	x	x	x	x		187,82
t n	25	27	148	148	148	153	172	0	x
u EKn. N	53,743	56,515	38,36	28,606	117,216	192,719	38,700	0,000	525,86
v ES	x	x	x	x	x	x	x	x	69,67
x r PHO	x	x	x	x	x	x	x	x	x
y +/-	x	x	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	7,70	11,00	13,62	14,80	9,41	10,49	18,90	14,09
VL kor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VTR kor.	-30,00	-12,01	8,95	18,39	-24,73	-16,09	30,00	12,71
Suma kor.	-30,00	-12,01	8,95	18,39	-24,73	-16,09	30,00	12,71
E Kn	5,28	6,64	8,22	8,94	5,68	6,33	9,81	8,51
Vypočtené r OP	322,8	367,7	415,4	435,5	336,4	357,9	459,4	423,5

Pro zpracování návrhu byla k dispozici věrná růžice pro lokalitu Cerekvice nad Loučnou ve výpočtu byly využity korekce na vítr.

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

Varianta 2 – navržený stav

Tabulka "C" k OHO-1

a CHZ	Farma Sedlíštko								Suma
b OCHZ	1	1	2	2	3	4	5	6	x
c KAT	OS	VP	OS	VP					x
d STAV	608	1240	608	1240	0	0	0	96	x
e PŽH	10	60	10	60				600	x
f ČZN	6080	74400	6080	74400	0	0	0	57600	x
g T	86,86	1062,86	86,86	1062,86	0	0	0	115,2	x
h CN	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033				0,005	x
i En	0,287	3,507	0,287	3,507	0,000	0,000	0,000	0,576	8,164
j TECH	-10	-10	-10	-10	0	0	0	0	x
k PŘEV	0	0	0	0	0	0	0	0	x
l ZEL	-10	-10	-10	-10	0	0	0		x
m ₁ -vitr	dle tabulky B								x
m ₂ - ost.	-30	-30	-30	-30	0	0	0	0	x
n CEL	-50	-50	-50	-50	0	0	0	0	x
o Ekn	0,143	1,754	0,143	1,754	0,000	0,000	0,000	0,576	4,370
p Ln	178	178	215	215				183,6	x
r EKn.Ln	25,51	312,16	30,81	377,05	0,00	0,00	0,00	105,75	851,29
s Les	x	x	x	x	x	x	x		194,80
t n	0	0	2	2				27	x
u EKn. N	0,000	0,000	0,287	3,507	0,000	0,000	0,000	15,55	19,35
v ES	x	x	x	x	x	x	x	x	4,43
x r PHO	x	x	x	x	x	x	x	x	x
y +/-	x	x	x	x	x	x	x	x	x

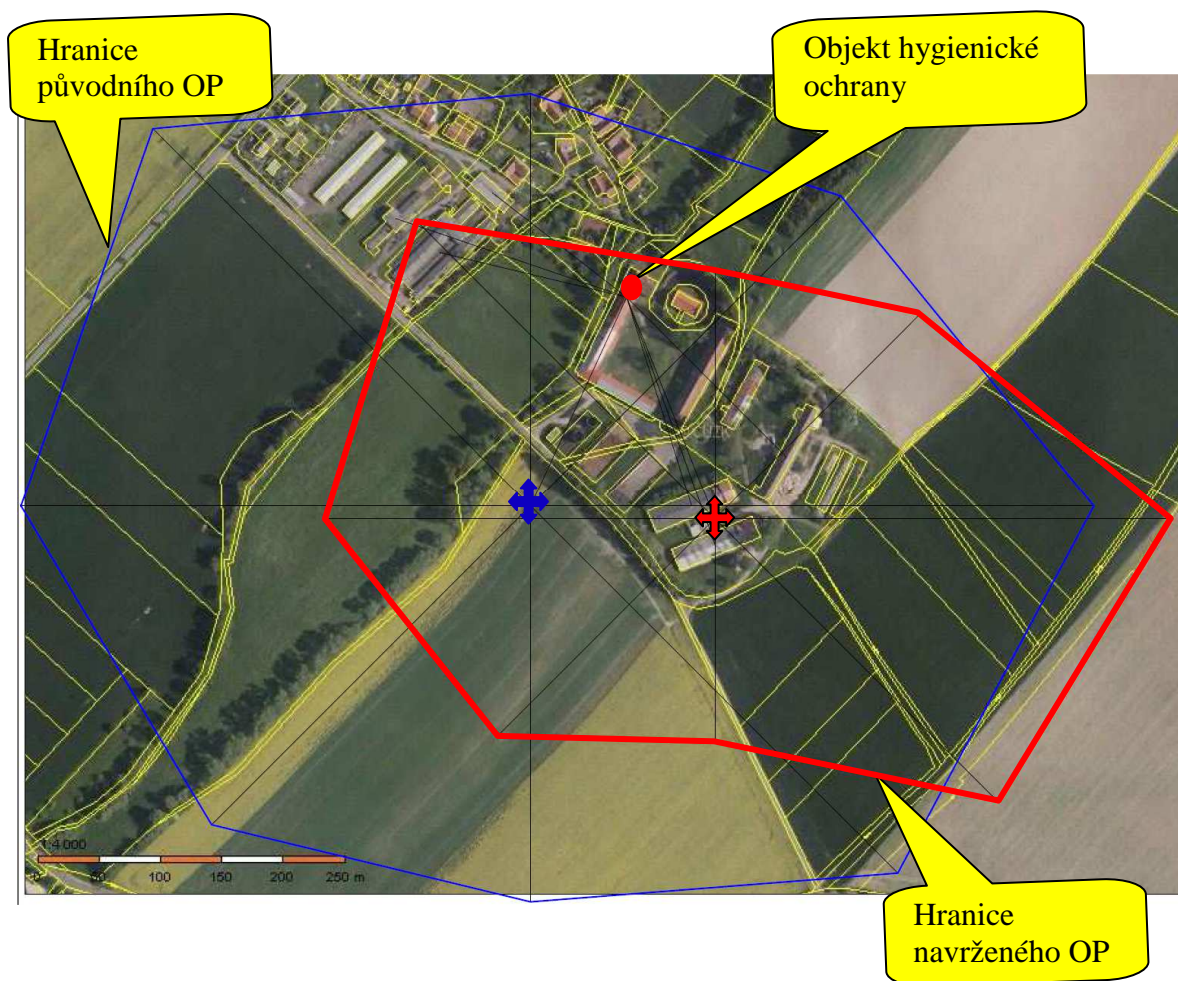
Tabulka "D" - korekce na vítr pro lokalitu a celková korekce

Vítr od	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
četnost +calm/8	7,70	11,00	13,62	14,80	9,41	10,49	18,90	14,09
VL kor	-46,47	-46,47	-46,47	-46,47	-46,47	-46,47	-46,47	-46,47
VTR kor.	-30,00	-12,01	8,95	18,39	-24,73	-16,09	30,00	12,71
Suma kor.	-76,47	-58,48	-37,52	-28,08	-71,20	-62,56	-16,47	-33,76
E Kn	1,92	3,39	5,10	5,87	2,35	3,06	6,82	5,41
Vypočtené r OP	181,3	250,6	316,4	342,8	203,5	236,3	373,3	327,1

Pro zpracování návrhu byla k dispozici větrná růžice pro lokalitu Cerekvice nad Loučnou ve výpočtu byly využity korekce na vítr, zeleň a použití látek snižujících emise.

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

3) Situace navrženého OP M 1 : 6 000



F. 4 Ilustrační foto



Stáj určená k modernizaci



Plocha pro umístění jímky v pozadí stáj a zachovávaný zelený pás

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Obchodní firma Drupork Svitavy, a. s.

IČ 47452749

Sídlo ul. 5. května 13/2096
568 02 Svitavy

Oprávněný zástupce Ing. PETR HÁJEK, Ph.D.
prokura
ul. 5. května 13/2096
568 02 Svitavy
tel.: 604 251 167

Název záměru Nová Sídla – úpravy stájí pro chov prasat

Kapacita (rozsah) záměru

Jedná se o modernizaci stájí pro chov prasat. Na středisku proběhne rekonstrukce stávajících stájí pro výkrm prasat, které se nachází na p. č. 148 a 149. Na p. č. 67/5 bude postavena nová jímka na kejdu s šesti měsíční skladovací kapacitou.

Navrhovaný stav:

Výpočet kapacity ve smyslu výkladu MŽP bodu 1.7. kategorie 1. 5. kategorie II přílohy č.1 k zákonu (č.j.:72156/EN V/08 ze dne 24.9.2008)							
Navrhovaný stav							
stáj	číslo stáje	Ustájení	parcelní č.	kategorie	kapacita (ks)	přepočítávací koef.	počet DJ
stáj pro prasata	1	roštové	149	selata	608	0,02	12,16
stáj pro prasata	1	roštové	149	prasata na výkrm	1240	0,12	148,8
stáj pro prasata	2	roštové	148	selata	608	0,02	12,16
stáj pro prasata	2	roštové	148	prasata na výkrm	1240	0,12	148,8
CELKEM					3696		321,92

Celkem bude v areálu v přepočtu na DJ ustájeno 321,92 DJ. Stáje číslo 3, 4 a 5 na pozemcích p.č. 97/1, 125, 9/1, 9/3, 97/2 nebude investor využívat.

Umístění záměru

Kraj: Pardubický
Okres: Svitavy
Obec: Nová Sídla, část Sedlíštko
Katastrální území: Nová Sídla

Charakter stavby: stavební úpravy, novostavba
Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění jsou stavební úpravy dvou stávajících stájových objektů, které původně sloužily k ustájení prasat ve výkrmu. Objekty byly určeny k ustájení 760 resp. 740 ks prasat ve výkrmu se stelivovou technologií. Nově budou v těchto objektech ustájena selata v dochovu a prasata ve výkrmu. Ustájení bude provozováno s bezstelivovou technologií na roštích. Ostatní objekty chovu prasat na středisku nebudou využívány, jejich stavebně technický stav je nevyhovující. Dále se jedná se o výstavbu nové skladovací jímky na kejdu s kapacitou 3778 m³.

Změnami tedy dojde k nevýznamnému zvýšení počtu ustájených zvířat, na farmě bude v přepočtu na DJ ustájeno 321,92DJ.

Navrhované stavební úpravy umožní oznamovateli zajistit optimální podmínky pro výkrm prasat v moderních stájích s dostatečnou kapacitou. V sousedství areálu se nachází typová stáj K 96, která je určena pro chov 96 ks dojnic a je ve vlastnictví jiného subjektu. 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 v současné době provozuje chov prasat v jiných areálech. Vzhledem k vyšší užitkovosti prasnic (vyššímu počtu odchovaných selat) v současné době řeší nové ustajovací kapacity pro odchov selat a výkrm prasat. Část farmy Sedlíščka, stáje č. 1 a 2 (p.č. 148 a 149) jsou k tomuto účelu vhodné, jedná se o zachovalé objekty, které je možné rekonstruovat. Na základě studie „Nová Sídla – úpravy stájí pro chov prasat“, kterou zpracovala firma FARMTEC a.s., oblastní ředitelství Litomyšl. Je navrženo následující řešení objektů.

SO-01, SO-02 Stáj pro prasata

Z hlediska architektonického jsou objekty řešeny v klasickém pojetí zemědělských staveb. V současné podobě se jedná o jednopodlažní nepodsklepené objekty halového typu obdélníkového půdorysu. Jedná se o shodné objekty, budou řešeny jako stáje s celoroštovým kotcovým ustájením. Půdorys objektů zůstane zachován.

V každé z obou stájí bude ustájeno 608 ks selat v dochovu a 1240 ks prasat ve výkrmu. Dochov selat bude ustájen v 16-ti kotcích po 38 ks, a výkrm bude ustájen ve 40-ti kotcích po 16 ks a 40-ti kotcích po 15 ks prasat. Kejda bude zachytávána do betonových podroštových van hloubky 500 mm. Z podroštového prostoru se bude kejda vypouštět v průběhu a po skončení turnusu. Odkliz kejdy z podroštového prostoru, bude kejdovou kanalizací do čerpací jímky – špuntový systém – vypuštění kejdy z vany po zvednutí špuntu, odtok gravitačně kejdovou kanalizací do přečerpávací jímky. Hrazení ve stáji bude z kombinace, nerezových, plastových a pozinkovaných prvků.

SO-03 Skladovací nádrž na kejdu

Součástí záměru je i výstavba nové kruhové železobetonové skladovací jímky na kejdu. Skladovací kapacita jímky bude dimenzována na min. 6 měsíců. Jímka bude umístěna na volné ploše v areálu na pozemku p.č. 67/5. Jedná se o částečně zapuštěnou kruhovou betonovou monolitickou jímku. Kapacita jímky bude 3 778 m³, průměr 25 m, výška 8 m (užitná výška 7,7 m). Jedná se o jímky

dodávané např. firmou Wolf s.r.o. Praha. Jako stáčecí místo pro vyskladňování obsahu jímky bude sloužit zpevněná zabezpečená plocha 6 x 4 m oddělená od okolního terénu. Na ploše budou zachyceny veškeré možné úkapy, ke kterým může dojít v době čerpání do přepravního prostředku. Plocha je vyspádována a odkanalizovaná zpět do čerpací jímky SO-04.

Jímka bude provedena z vodostavebního betonu a opatřena kontrolním systémem proti uniku závadných látek.

SO-04 Čerpací jímka

Součástí záměru je i výstavba nové čerpací jímky. Železobetonová čerpací jímka bude sloužit k přečerpávání kejdy pomocí tlakové kanalizace do skladovací jímky. Přečerpávací jímka bude mít objem cca 30 m³, což odpovídá 6-ti násobku objemu největší podroštové vany ve stáji. Jímka bude umístěna na volné ploše v areálu na pozemku p.č. 67/5 ve spádu tak, aby do ní mohla natékat kejda gravitačně z obou stájí. Jedná se o zapuštěnou železobetonovou monolitickou jímku. Rozměry jímky - šířka 3,9 m; délka 5,3 m a hloubka 4 m. Jímka bude z vodostavebního betonu a opatřena kontrolním systémem proti uniku závadných látek.

SO-05 Tlaková kanalizace

Tlaková kanalizace bude provedena mezi čerpací jímkou SO-04 a skladovací jímkou SO-03, jedná se o podzemní plastové potrubí DN 150 vedené od čerpadla umístěného v přečerpávací jímce přes hranu skladovací jímky. Potrubí bude zakončeno pod hladinu skladované kejdy tak, aby se na povrchu kejdy mohla vytvořit krusta pro možné snížení emisí pachových látek.

Úroveň navrženého technologického řešení stájí odpovídá současné úrovni zemědělských staveb.

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 okolí. 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.

Jako zdroj emisí NH₃ je areál pro chov prasat zařazen jako vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší. Na základě zpracovaného návrhu ochranného pásma, který je součástí oznámení lze konstatovat, že vlivem provozu areálu nebude docházet k navýšení obtěžování obyvatel, rozsah ochranného pásma se ve vztahu k obci zmenšuje.

Navrženými úpravami nebude dotčen rozsah zemědělského půdního fondu. Záměrem 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 narušení krajinného rázu.

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

H. PŘÍLOHA

H. 1 Vyjádření příslušného úřadu územního plánování

Drupork Svitavy, a. s.
ul. 5. května 13 č.p. 2096
568 02 Svitavy 2

MĚSTSKÝ ÚŘAD LITOMYŠL
odbor výstavby a územního plánování

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE: 31.1.2018
NAŠE SP.ZN.: SZ MěÚ Litomyšl 09166/2018
NAŠE Č.J.: MěÚ Litomyšl 09174/2018
VYŘIZUJE: Ing. arch. Kateřina Profousová
TELEFON: +420 461 653 348
E-MAIL: katerina.profousova@litomyysl.cz
DATUM: 7.2.2018

Vyjádření

Odbor výstavby a územního plánování Městského úřadu Litomyšl, jako obecný stavební úřad příslušný podle § 11 zákona č. 500/2004 Sb. správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), obdržel dne 31.1.2018. Vaši žádost o vyjádření ve věci záměru „úprava stájí pro chov prasat a novostavba jímky na kejdu“ na pozemku st. p. 148, 149, parc. č. 67/5 v katastrálním území Nová Sídla.

Cílem záměru je modernizace ustájení pro chov prasat a výstavba nové jímky na kejdu s 6-měsíční skladovací kapacitou, o průměru 25 metrů a výšce 8 metrů. Objekty rekonstruovaných stájí budou řešeny stále s celoročtovým kotcovým ustájením. U selat bude podlaha s platovými rošty a teplovodními výhřevnými podlahkami, současně bude v této části stále i prostorové topení. U výkrmu bude podlaha z betonových roštů. Ve stájích je v současné době ustájeno 760 a 740 kusů prasat, tj. 1500 kusů prasat, po rekonstrukci bude ustájeno v každé ze stájí 608 ks selat v dochovu a 1240 prasat ve výkrmu, tj. 3696 kusů prasat. Dochovy selat bude v 16 kotcích po 38 kusech a výkrm bude ustájen ve 40 kotcích po 16 kusech a 40 kotcích po 15 kusech. Hrazení ve stáji bude z kombinace nerezových, plastových a pozinkovaných prvků. Ventilace ve stájích bude podtlaková, přívod vzduchu klapkami ve stěnách, odvod ventilátorem ve střeše nebo do boku. Krmení ve stáji bude zajištěno terčíkovitými dopravníky do samokrmítek. Systém krmení bude suchý. Prasata budou mít v kotci dostatek niplových nebo miskových napaječek.

Stavební úřad posoudil předloženou žádost z hlediska územně plánovací dokumentace a vydává podle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) následující vyjádření:

- o výše uvedený záměr je umístěn do funkční plochy s označením „VZ – zemědělská výroba“, pro kterou je platným územním plánem obce Nová Sídla vydaného formou obecně závazné vyhlášky č. 18.12./2006, která nabyla účinnosti 1.2.2007 stanoveno mimo jiné toto:
 - přípustné využití: stavby a zařízení zemědělské a živočišné výroby, čerpací stanice pohonných hmot, zahradnictví;
 - podmíněné využití: bydlení majitelů nebo obsluhy objektů nebo zařízení, objekty zdravotní péče, školství, vzdělávání a sociální péče, objekty maloobchodu a ubytovny;
 - nepřipustné využití: veškeré stavby a činnosti nesouvisející s přípustným a

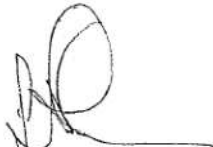
Městský úřad Litomyšl, J.E.Purkyně 918, 570 20 Litomyšl
tel. +420 461 653 333, IDDS: x4cbvs8, e-mail: podatelna@litomyysl.cz
www.litomyysl.cz

Č.j. MěÚ Litomyšl 09174/2018

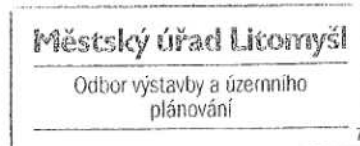
podmíněným využitím, zvyšování koncentrace hospodářských zvířat s následkem zvýšení exhalací.

- o toto vyjádření se vydává pro účely posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

Toto vyjádření nenahrazuje rozhodnutí ani souhlas a není rozhodnutím ve smyslu správního řádu.

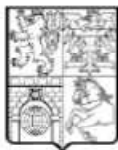


Ing. Josef Filipi
vedoucí odboru výstavby
a územního plánování



Obdrží:
navrhovatelé (doručenky)
Drupork Svitavy, a. s., IDDS: ugvn6e
sídlo: ul. 5. května 13 č.p. 2096, 568 02 Svitavy 2

H. 2 Stanovisko orgánu ochrany přírody, podle § 45i, odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny



KRAJSKÝ ÚŘAD
Pardubického kraje
odbor životního prostředí a zemědělství

Naše značka: 8383/2018/OŽPZ/Le
Vyřizuje: Mgr. M. Lemberková
Telefon: 466 026 423
Vyhotoveno: v Pardubicích 2. 2. 2018

Drupork Svitavy, a. s.
5. května 2018/13
568 02 Svitavy

Záměr: „Nová Sídla – úpravy stájí pro chov prasat“ - stanovisko

Krajskému úřadu Pardubického kraje byla dne 31. 1. 2018 doručena žádost o vydání stanoviska dle ustanovení § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), k záměru „Nová Sídla – úpravy stájí pro chov prasat“.

V předmětné věci vydává Krajský úřad Pardubického kraje jako orgán příslušný dle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona toto stanovisko:

Předložený záměr **nemůže mít významný vliv** na vymezené ptačí oblasti ani na evropsky významné lokality.

Odůvodnění:

Předmětem záměru je modernizace ustájení pro chov prasat. Záměr je situován na pozemcích st. č. 148, 149 v k. ú. Nová Sídla. Na pozemku p. č. 67/5 v k. ú. Nová Sídla (druh pozemku ostatní plocha) bude postavena nová jímka na kejdu.

Záměr je dle názoru OOP možné považovat za takový, jehož realizace nemá vliv na okolí, tzn., že jeho vliv je pouze lokální, omezený pouze na uvedenou lokalitu (uvedené pozemky).

Nejbližší (cca 7,8 km) evropsky významná lokalita je lokalita Jeskyně u Homího Újezda, předmětem ochrany je zde vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*). Nejbližší (cca 24,4 km) ptačí oblast je Komárov (kód CZ0531013), kde jsou předměty ochrany kalous pustovka (*Asio flammeus*) a moták pilich (*Circus cyaneus*). Vzhledem k lokalizaci záměru považuje OOP uvedenou vzdálenost za dostatečnou pro to, aby mohl být vyloučen významný vliv koncepce na ptačí oblasti.

Vzhledem k charakteru záměru považuje OOP uvedené vzdálenosti za dostatečné pro to, aby mohl být vyloučen významný vliv záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

Krajský úřad Pardubického kraje posoudil záměr, jeho umístění a rozsah a dospěl k závěru, že výše uvedený záměr nemůže mít významný vliv na vymezené ptačí oblasti ani evropsky významné lokality, jak ve svém stanovisku uvádí.

Toto stanovisko nenahrazuje stanoviska, vyjádření či rozhodnutí, vydávaná podle ustanovení jiných paragrafů zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nebo jiných zákonů.

Otisk úředního razítka

Ing. Josef Hejduk
vedoucí odboru
v zastoupení RNDr. Vladimír Vrána

Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice, Tel.: +420 466 026 351, Fax: +420 466 026 392, E-mail: posta@pardubickykraj.cz

Datum zpracování oznámení: 28. 2. 2018

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. 15886/ENV/16 ze dne 31.3.2016.

Ing. Radek Přílepek