

Oznámení záměru

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

STAVEBNÍ ÚPRAVY OMD - KŘENOVY

ZEAS Puclice a.s.



Červen 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	4
B. I. 6.	Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry	5
B. I. 7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	6
B. I. 8.	Výčet dotčených územních samosprávných celků.....	6
B. I. 9.	Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat	6
B. II.	ÚDAJE O VSTUPECH	7
B. II. 1.	Zábor půdy	7
B. II. 2.	Odběr a spotřeba vody	8
B. II. 3.	Surovinové a energetické zdroje.....	8
B. II. 4.	Doprava	9
B. II. 5.	Biologická rozmanitost	10
B. III.	ÚDAJE O VÝSTUPECH.....	11
B. III. 1.	Emise do ovzduší	11
B. III. 2.	Odpadní vody	13
B. III. 3.	Odpady.....	13
B. III. 4.	Ostatní	15
B. III. 5.	Doplňující údaje	17
B. III. 6.	Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií.....	17
C. I.	PŘEHLED NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘETELEM NA JEHO EKOLOGICKOU CITLIVOST	18
C. II.	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY	19
C. II. 1.	Ovzduší a klima.....	19

C. II. 2.	Voda	20
C. II. 3.	Půda	20
C. II. 4.	Fauna a flora, chráněná území, ÚSES.....	21
D. I.	CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI	22
D. I. 1.	Vlivy na obyvatelstvo	22
D. I. 2.	Vlivy na ovzduší a klima	23
D. I. 3.	Vlivy na vodu	23
D. I. 4.	Vlivy na půdu.....	23
D. I. 5.	Vlivy na faunu, floru, chráněná území, krajinu a ÚSES	24
D. II.	ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI 25	
D. III.	ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	25
D. IV.	CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ VŠECH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A POPIS KOMPENZACÍ, POKUD JE TO VZHLEDEM K ZÁMĚRU MOŽNÉ 26	
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 OBTÍŽÍ (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 : 50 000	30
F. 2	Situace stavby	31
F. 3	Návrh ochranného pásma.....	33
F. 4	Ilustrační foto	40
F. 5	Vyjádření obce k záměru.....	41
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	42
H.	PŘÍLOHA	45
H. 1	Vyjádření příslušného úřadu územního plánování	45
H. 2	Stanovisko orgánu ochrany přírody, podle § 45i, odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny	47

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A. 1. Obchodní firma

ZEAS Puclice a.s.

A. 2. IČ

00115592

A. 3. Sídlo

Puclice č.p. 99
345 61 Puclice

A. 4. Oprávněný zástupce

Jan Novák
předseda představenstva
Puclice č.p. 99
345 61 Puclice
tel.: 724 025 490

Kontaktní osoba:

Martin Ulrych
Puclice č.p. 99
345 61 Puclice
tel.: 728 927 616

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B. I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

Stavební úpravy OMD - Křenovy

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. Modernizace stájí je 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 Plzeňského kraje.

B. I. 2. Kapacita (rozsah) záměru

Jedná se o stavební úpravy stáje a výměnu technologie v objektu ve stávajícím zemědělském areálu.

V současné době společnost ZEAS Puclice a.s. v Křenovech provozuje stáj určenou k chovu skotu p.č. st. 1394, která slouží pro ustájení 450 ks telat do 6

měsíců (103,5 DJ). Nyní se připravuje modernizace stáje, budou zde ustájena telata v počtu 164 ks (37,72 DJ) a jalovice v počtu 286 ks (151,58 DJ). Celkem nový stav 189,3 DJ. Přepočten na DJ proveden dle přílohy č. 1 k vyhlášky č. 377/2013 Sb.

B. I. 3. Umístění záměru

Kraj: Plzeňský
Okres: Domažlice
Obec: Křenovy
Katastrální území: Křenovy

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

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

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění jsou stavební úpravy stáje pro odchov mladého dobytka (jalovic) a telat. Kapacita po provedených úpravách bude 164 ks telat a 286 ks jalovic.

Stávající stáj pč. 1394 se skládá ze dvou hal vzájemně propojených krčkem, kde se nachází sociální a administrativní zázemí a manipulační prostor. Severní stáj bude upravena pro ustájení jalovic, dojde k přístavbě venkovních krmišť a krmných stolů podél stěn objektu, kapacita stáje bude 286 ks jalovic od 6 do 12 měsíců, ustájení bude stlané v lehacích boxech. V jižní hale bude provedena výměna hrazení, ustájení bude ponecháno stlané v plochých kotcích na hluboké podestýlce rozdělených na krmiště a lehárnu s kapacitou 164 ks telat 2-5 měs..

Krmiště budou vyhrnována denně. V současné době je v areálu provozován chov skotu obdobným způsobem.

Změnami tedy dojde ke zvýšení počtu ustájených zvířat, na farmě bude v přepočtu na DJ ustájeno 189,3 DJ.

Navrhovaná modernizace umožní oznamovateli zajistit optimální podmínky pro chov skotu. Modernizace přinese především zlepšení prostředí pro ustájený skot (telata, jalovice). 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 mladého dobytka ve stávajících stájích v Křenovech a v dalších areálech. Cílem je soustředit chov telat a jalovic do 12 měsíců do jednoho areálu. Stáje budou provozovány se stelivovým provozem a s denním vyhrnováním mrvy z krmiště a hnojných chodeb na stávající hnojnu

koncovku a hnojiště. Hnůj z leháren (hluboká podestýlka) bude vyhrnován 1 x za 3-4 týdny.

Kontaminované dešťové vody a hnojůvka budou odtékat do stávající jímky, která bude prověřena z hlediska těsnosti. Navržené řešení přinese požadovaný efekt, který je v dnešní době vyžadován jak z hlediska ekonomiky provozu, tak i z hlediska životního prostředí (vlivy na vody, ovzduší atp.). Moderní technologie ustájení, krmení umožňují vytvořit velice dobré podmínky pro pobyt a pohodu zvířat „welfare“ a zabezpečit vysokou úroveň obsluhy a produktivity práce. Hlavními znaky navrhovaného řešení je technická jednoduchost, kvalitní a spolehlivá technologie.

V rámci oznámení byla zpracována pouze jedna varianta, která řeší modernizaci stávajících stájí. Varianta plně vyhovuje i vzhledem k využití staveb stávajícího areálu. Investor tímto řešením zajistí dostatečnou ustajovací kapacitu pro chov mladého skotu.

B. I. 6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry

Údaje o záměru pro potřeby oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb. jsou převzaty ze studie „Stavební úpravy OMD - Křenovy“, kterou zpracovala firma FARMTEC a.s., oblastní ředitelství Tábor. Je navrženo následující řešení objektů.

SO-01 Stáje

Stávající stáj pč. 1394 se skládá ze dvou hal vzájemně propojených krčkem, kde se nachází sociální a administrativní zázemí a manipulační prostor.

Severní stáj bude upravena pro ustájení jalovic. Jedná se o jednopodlažní halový objekt o půdorysu 76,2 x 15,6 m se sedlovou střechou. Spojovací krček mezi stájemi bude částečně odstraněn, aby se uvolnilo místo pro přístavbu krmiště a průjezd. Ke stáji bude podél severní i jižní stěny přistavěno krmiště a krmný stůl v šířce 3,9 m, krmiště bude přestřešeno jednoduchou střešní konstrukcí navazující na rovinu stávající střechy, střešní konstrukce bude nesena ocelovými sloupy v linii krmného stolu. V krmišti bude vybudována nová izolovaná podlaha, na krmiště navazuje krmný stůl s kyselinovzdornou dlažbou. V podélných stěnách stáje budou vybourány průchody tak, aby každá skupina ustájených zvířat měla volný přístup do krmiště.

V půdorysu stávající stáje budou nabetonovány nové profily podlah dle požadavků technologie (lehací boxy), bude osazeno hrazení jednotlivých lehacích boxů a ocelové pozinkované sloupky branky pro rozdělení jednotlivých skupin zvířat. Stáj bude rozdělena na 13 skupin po 22 ks jalovic. Částečně bude odstraněn stropní podhled a vytvořena hřebenová větrací štěrbinová konstrukce.

U východního štítu bude provedena izolovaná betonová manipulační plocha v šířce 3 m pro vyhrnování mrvy na stávající hnojiště.

Odkliz mrvy bude zajištěn dle potřeby vyhrnováním hnojných chodeb a krmiště 1x denně pomocí mobilního prostředku přes zpevněnou manipulační

plochu u východního štítu na hnojiště. Kontaminované dešťové vody a hnojívka budou gravitačně odtékat do stávající jímky s kapacitou 240 m³.

Krmení bude zakládáno krmným vozem na krmný stůl, který bude opatřen kyselinovzdornou dlažbou, napájení bude zabezpečeno vyhřívanými napájecími žlaby, které budou umístěny v průchodech do krmiště.

Jižní stáj bude nadále využívána k chovu telat. Jedná se o jednopodlažní halový objekt o půdorysu 57 x 12,5 m se sedlovou střechou, na který z jižní strany navazuje přístavba krmiště a krmného stolu o šířce 8,4 m.

Stáj zůstává po stránce stavební beze změn. Bude osazena pouze nová technologie hrazení jednotlivých kotců (ocelové pozinkované sloupky a branky). Ve stáji bude ustájeno celkem 164 ks telat ve věku 2-5 měsíců.

Úroveň navrženého technologického řešení stáji 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: Plzeňský

Pověřený úřad s rozšířenou působností: Horšovský Týn

Obec: Křenovy

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 územního rozhodnutí a stavebního povolení stavebním úřadem v Horšovském Týně.

B. II. ÚDAJE O VSTUPECH

Modernizace stájí bude realizována ve stávajícím areálu, na plochách v majetku oznamovatele v katastrálním území Křenovy.

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 – napájení apod. Stáj bude na rozvodnou síť připojena prostřednictvím vlastní přípojky z areálu.

Pro provoz farmy bude dále potřebná voda k napájení a pro zázemí farmy. Voda bude i nadále dodávána z vlastního vodního zdroje (vrtané studny). Max. povolené odebírané množství 3 000 m³/rok. Mezi další vstupy patří krmivo (siláž, senáž, šroty).

B. II. 1. Zábor půdy

Pozemky na kterých bude prováděna modernizace stáje, se nachází na katastrálním území Křenovy ve stávajícím areálu. Pozemky jsou vedeny jako zastavěná plocha p.č. 1394, ostatní plocha 1392.

Zastavěné plochy se mění následovně:

Přístavby krmiště	595 m ²
<u>Demolice části zázemí stáje</u>	<u>112 m²</u>
Celkem	483 m ²

Přístavba krmišť je umístěna ze severní a jižní strany objektu, pozemky pro přístavbu 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 tok řeky Radbuzy jižně od areálu ve vzdálenosti 200 m od modernizované stáje.

B. II. 2. Odběr a spotřeba vody

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

Spotřeba vody ve stáji

Desinfekce stáje

Plocha	2914	m ²	
Hrubé mytí	1,00	l/m ²	
Dočištění WAP	0,50	l/m ²	
Celkem	1,50	l/m ²	2 x ročně
		rok	8,742 m³/rok

Voda k napájení

Kategorie	počet kusů	Spotřeba průměrná	Spotřeba maximální	Denní průměrná	Denní maximální
Jalovice	286	30,0 l/den	50,0 l/den	8580,0 l/den	14300,0 l/den
Telata	164	15,0 l/den	20,0 l/den	2460,0 l/den	3280,0 l/den
Celkem den				11040,00 l/den	17580,00 l/den
Celkem rok				4029,60 m³/rok	6416,70 m³/rok

Celková spotřeba vody ve stáji	4038,34 m³/rok
---------------------------------------	----------------------------------

Spotřeba vody v areálu v původních stájích chovu skotu činila cca 2 490 m³/rok, navýšení spotřeby o 1 548 m³/rok. K dispozici je stávající vodní zdroj vrt, bude prověřena jeho vydatnost a požádáno o nové povolení k odběru.

B. II. 3. Surovinové a energetické zdroje

Materiál bude zajišťovat dodavatel stavby. Modernizace stáje si vyžádá relativně malé množství stavebních materiálů, které budou nakupovány v obchodní síti. 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 a temperování vyhřívaných napájecích žlabů.

V rámci provozu bude nutné zajistit dostatek krmiva.

Krmivo

Kategorie	ks	krmivo	kg/ks.den	Celkem kg/den	Celkem t/rok
Telata	164	siláž	2	328	119,7
		senáž	3	492	179,6
		jádro	1,5	246	89,8
Jalovice	286	siláž	6	1716	626,3
		senáž	6	1716	626,3
		jádro	2,5	715	261,0
Celkem	450				1783,0

Potřeba krmiva pro skot ustájený na farmě bude maximálně 1 783 t/rok. Krmivo (siláž, senáž, šroty) bude denně přiváženo připravené v míchacím krmném voze.

Stelivo

Kategorie	počet kusů	koeficient DJ	DJ	Denní spotřeba steliva/DJ		Roční spotřeba steliva	
Telata RV	164	0,23	37,72	7,9	kg/den	108,8	t/rok
Jalovice	286	0,53	151,58	6	kg/den	332,0	t/rok
Celkem rok			189,3			440,7	t/rok

Ostatní:

Dále bude potřeba určité množství léčiv, dezinfekčních, dezinsekčních a deratizačních prostředků. Toto množství je vzhledem k výše uvedeným položkám zanedbatelné a nebude se významně lišit od spotřeby v současné době.

B. II. 4. Doprava

Farma bude dopravně zpřístupněna tak jako dosud sjezdem z komunikace, I. třídy 26 Staňkov – Horšovský Týn.

Doprava na obhospodařované pozemky bude vedena z areálu všemi směry tak jako doposud, dle aktuálně obhospodařovaných pozemků. Doprava bude minimalizována, k čemuž povede maximální využití a vytížení vozidel. Obslužné komunikace v areálu budou zpevněné.

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, nebude přesahovat intenzitu dopravy za provozu farmy. Veškerá doprava se bude dotýkat výše uvedených komunikací a vnitroareálových komunikací.

Zásobování stáří a odvoz hnoje bude zajišťováno traktory s návěsem, a bude probíhat po výše uvedených komunikacích.

Zatížení dopravní sítě vyvolává dovoz krmiva (denně 1 souprava) do areálu, průběžně bude dováženo i stelivo 1 souprava/den. Hnůj bude přepravován nárazově z hnojiště dle potřeb hnojení na obhospodařované pozemky (hnůj 217 jízdy/rok). Dále dochází k manipulaci se zvířaty (dovážení, odvážení), cestám dalšího personálu, veterináře a podobně. K navýšení maximální intenzity dopravy nedojde, maximum dopravy nastává v době odvozu hnoje. Ostatní doprava bude obdobného charakteru, z tohoto pohledu nedojde tedy k žádné zásadní změně.

Vzhledem k celkové dopravní zátěži na komunikacích I/26, která dle sčítání dopravy v roce 2016 činí 7 676 vozidel/24 hodin se jedná o nevýznamný vliv.

B. II. 5. Biologická rozmanitost

Zájmové území (místo budoucí výstavby) se nachází ve stávajícím zemědělském areálu na zastavěných a ostatních plochách. Biologická rozmanitost zájmového území je tedy stávajícím stavem značně omezena, což je dáno stávajícím stavem a využitím (zastavěné a zpevněné plochy). Z hlediska biologické rozmanitosti jsou v blízkém okolí zásadní lokality sousedící s tokem Radbuzy a její nivy, břehové porosty a lesní biotopy, které do krajiny vnášejí 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 pestrou flórou 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 2018, částka 1, kde jsou pro chov skotu stanoveny následující emisní faktory amoniaku.

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

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 hnůj kg NH ₃ /rok	Hmotnostní tok amoniaku celkem (kg/rok)	Hmotnostní tok amoniaku stáj (kg/rok)	Hmotnostní tok amoniaku hnůj (kg/rok)
Telata RV	164	Tr	13,7	6	1,7	2246,8	984,0	278,8
Jalovice	286	J	13,7	6	1,7	3918,2	1716,0	486,2
Celkem						6165	2700,0	765,0

Emise z areálu (ustájení + skladování na hnojišti) 3 465 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 hnůj aplikován, celkové emise jsou tedy vyšší, ale jsou rozptýlené na větší ploše.

Celková emise z areálu a ploch rostlinné výroby po změnách bude: 6 165 kg NH₃.rok⁻¹.

Změnami v areálu dojde k navýšení emisí amoniaku. Ve stájích bude využívána stelivová technologie, bude přistýláno 5 kg slámy na ks/den, což je výše uvedeným metodickým pokynem označeno jako snižující technologie emisí se snížením 30 %. Hnůj bude v areálu skladován tak jako dosud a následně aplikován na obhospodařované pozemky.

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 a jiná závazná metodika v ČR neexistuje. Návrh ochranného pásma je zařazen mezi přílohy oznámení, včetně výpočtu OP provedeného dle výše uvedené metodiky. V grafické části je patrný navrhovaný stav. Výpočtem v příloze oznámení bylo doloženo, že území, které může být potenciálně zasažené pachovými látkami nezasahuje do obydlené části obce (objektů hygienické ochrany). Oproti současnému stavu se tedy situace ve vztahu k obci nezmění.

Prach:

Zdrojem prachu v zemědělských provozech je především stlaní a krmení. V tomto případě se jedná o provoz s ustájením ve stlaných stájích. Stelivová sláma bude používána jako v současné době. U stelivové slámy je možné uvažovat s celkovou prašností zhruba 0,1 %. Při spotřebě steliva na farmě 441 t. rok⁻¹ bude činit prašnost ze steliva 0,4 t.rok⁻¹. K víření prachových částic dochází při manipulaci se slámou, tedy nastýlání, které se provádí v objektu stáje, následně dochází k usazení prachových částic a zvlhčení slámy exkrementy a tudíž k víření a úletu prachových částic již nedochází. Prašnost ze steliva nebude tedy významná. Dalším zdrojem prašnosti může být krmení. Množství prachu je obtížné zhodnotit a je závislé na druhu krmiva – větší ze šrotů, nulové ze siláže a senáže. Vzhledem k použité technologii krmení, kdy se krmná dávka připravuje v míchacím krmném voze a je do areálu přivážena namíchaná a je přímo zakládána na krmný stůl namíchaná, bude prašnost z krmení minimální. V tomto případě není prašnost významným vlivem na ovzduší.

Vlivy z dopravy:

Dopravu je možné považovat za mobilní (liniový) zdroj znečišťování ovzduší, jedná se o pohyb motorových vozidel zajišťujících dovoz krmiva, steliva, odvoz hnoje, 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 vsakována podestýlkou a je obsažena v produkci hnoje. Kontaminované dešťové vody a hnojůvka vznikají na ploše hnojiště a hnojně koncovky, plocha nebude měněna a vody jsou svedeny do stávající jímky, která má dostatečnou kapacitu 240 m³. Nově bude vybudována hnojná koncovka pro vyhrnování hnoje ze severní stáje s plochou 50 m². Množství kontaminovaných dešťových vod a hnojůvky z hnojných koncovek a hnojiště (308 m²), jejich produkce činí 155 m³/rok (cca 39 m³/3 měsíce).

Dešťová voda z nekontaminovaných zpevněných ploch a střech objektu bude vsakována na pozemku investora. Plocha střech a čistých zpevněných ploch se navýší o cca 483 m², což činí navýšení 243 m³ čistých srážkových vod za rok.

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	0
Plastové obaly	15 01 02	0
Kovové obaly	15 01 04	0
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	17 01 07	0
Dřevo	17 02 01	0
Železo, ocel	17 04 05	0
Kabely neuvedené pod 17 04 10	17 04 11	0
Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	17 05 04	0
Vytěžená jalová hornina a hlusina neuvedená pod číslem 17 05 05	17 05 06	0
Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	17 06 04	0
Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	17 09 04	0

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 skotu hnůj a podle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 377/2013 Sb., bude produkce hnoje následující:

Produkce hnoje:

Kategorie	počet kusů	koeficient DJ	DJ	Roční produkce hnoje/DJ		Roční produkce hnoje	
Telata RV	164	0,23	37,72	13,3	t/rok	501,676	t/rok
Jalovice	286	0,53	151,58	11	t/rok	1667,38	t/rok
Celkem rok			189,3			2169	t/rok

Ve stájích bude vyprodukováno celkem 2 169 t hnoje za rok. Ze zemědělského hlediska hnůj 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.

Hnůj bude ze stájí vyhrnován přes hnojnou koncovku přímo na hnojiště. Kapacita hnojiště 1 000 t/6 měsíců (tj. 2000 t/rok). Skladovací kapacita tedy postačuje pro produkci za 5,5 měsíce, hnůj z leháren (ustájení telat) je však vyhrnován 1x za 3 týdny a je ho tedy možné dle §9, odst 4, nařízení vlády č. 262/2012 Sb., v platném znění skladovat i přímo na zemědělské půdě na havarijním plánem schváleném polním hnojišti. Skladovací kapacita je tedy dostatečná.

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 stavby stále vzdáleny min. 120 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 120 m od budoucí stáje bude hygienický limit dodržen. Navíc je stáj od zástavby odcloněna stávajícími objekty (stodoly, skladovací objekty) a zelení.

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

Modernizace stávajícího provozu areálu farmy nepředstavuje vznik nového zdroje hluku v území. Těžiště provozované činnosti bude ve shodných místech. Zdrojem hluku bude především krmení skotu 2 x denně, vyhrnování hnoje, které je provozováno 1 x denně.

Zdroje a jejich výpočtové emisní hladiny hluku jsou následující:

traktor	cca 95 dB ve vzdálenosti 1m
manipulátor	cca 95 dB ve vzdálenosti 1m

Uvažuje se, že zdroje se pohybují samostatně mimo stáje po dobu jedné hodiny v denní době.

Nejbližším hlukově chráněným objektem v zastavěné části obce je obytný objekt ve vzdálenosti 120 m od stáje pro telata umístěné v jižní části střediska živočišné výroby. Dle situace na farmě se budou zdroje hluku převážně pohybovat ve vzdálenosti větší než 120 od nejbližšího chráněného objektu.

Za nejzásadnější je třeba považovat odvoz hnoje 2x za rok v průběhu cca 5 dní s denním maximem 20 průjezdů. Oproti původnímu stavu nedochází ke zvýšení frekvence dopravy, tato denní maxima jsou shodná se současným stavem.

Žádné z výše jmenovaných činností nebudou provozovány v souběhu, vždy bude provozována pouze jedna činnost. V noční době nebudou zdroje hluku v areálu provozovány, stáje jsou s přirozenou ventilací.

Vypočítaná hodnota ekvivalentní 8 hodinové hladiny hluku z manipulace (uvažuje se provoz traktoru a krmného vozu, manipulátoru 1 h v areálu v denní době dle vzorce):

$$L_{Aeq8} = 10 \cdot \log \left(\left(\sum (t_i \cdot 10^{L_i/10}) \right) / 8 \right)$$

$$L_{Aeq8} = 10 \cdot \log (1 \cdot 10^{9,5}) / 8 = \mathbf{86 \text{ dB (A)}}$$

Při uvážení samostatného provozu těchto zdrojů cca 1 hodinů za den v denní době bude imisní hladina hluku ve venkovním chráněném prostoru staveb vzdáleném min 120 m následující (uvažován pouze útlum vzdáleností):

Podle vztahu pro útlum hluku vzdáleností

$$L = L_{Aeq,T} - \Delta L$$

$$\Delta L = 20 \log \frac{r_2}{r_1}$$

$$\text{kde } r_1 = 1 \text{ m ; } r_2 = 120 \text{ m}$$

$$\Delta L = 41,6 \text{ dB}$$

$$\mathbf{L = 86 - 41,6 = 44,4 \text{ dB}}$$

Je pravděpodobné, že zdroj hluku se nebude pohybovat jen v nejbližší vzdálenosti ke chráněnému objektu, pro kterou je výpočet proveden, ale v celém areálu tedy také dále od chráněného prostoru a proto výsledná hladina hluku pronikajícího z areálu do venkovního prostoru chráněné zástavby bude hluboko pod limitem pro denní dobu tj. 50 dB. Další útlum je působen odcloněním zdroje objekty „stodoly, sklady,...“). Část doby se bude zdroj hluku pohybovat uvnitř objektů, což bude působit další útlum.

Je možné tedy konstatovat, že i bez zpracování hlukové studie je dostatečně prokázáno, že výše popsané zdroje hluku nebudou zatěžovat chráněnou zástavbu obce nad hodnotu povoleného hygienického limitu a řešení tedy vyhovuje platným požadavkům.

Z provozního hlediska lze konstatovat, že příspěvek dopravy spojené s provozem posuzované farmy ve vztahu k obytné zástavbě není významný a dopravní zatížení spojené s provozem areálu živočišné výroby bude takřka shodné s původním stavem a významně se neprojeví. Maxima dopravy nastávají v období dovozu krmiva na farmu.

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

Modernizovaný objekt stájí není 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. Modernizace stájí bude realizována ve stávajícím areálu. Architektonické řešení objektu bude odpovídat jeho funkci – zemědělský objekt. Předložené řešení staveb hmotově odpovídá ponechávané zástavbě.

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

Chov skotu 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 aktualizovaným plánem organického hnojení.

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 Křenovy se nachází v severní části okresu Domažlice cca 12 km severně od Domažlic. V Křenovech žije cca 98 obyvatel. Katastrální území Křenovy má rozlohu cca 312 ha. Území náleží dle geomorfologického členění do systému Hercynského, provincie Česká vysočina, subprovincie Poberounská soustava, oblasti Plzeňská pahorkatina, celku Plaská pahorkatina, podcelku Sříbrská pahorkatina, okrsku Staňkovská pahorkatina. Záměr není v přímém kontaktu s územním systémem ekologické stability krajiny ani bezprostředně nijak neovlivňuje žádné chráněné území nebo přírodní park.

Rozsah nadmořských výšek blízkého okolí se pohybuje od 370 do 454 m n. m., území obce leží cca 370 m n.m. Odvodňováno je tokem Radbuzy ČHP 1-10-02-0430-0-00, která je jedním z přítoků Berounky. Katastr lze z hlediska krajinářského hodnotit jako celek s průměrnou ekologickou a estetickou hodnotou.

Nejbližším významným krajinným prvkem ze zákona je niva Radbuzy.

V širším okolí záměru se vyskytují následující chráněná území: přírodní rezervace Netřeb (cca 9 km jihovýchodně). Vlastní obec Křenovy a posuzovaný záměr neleží v oblasti soustavy NATURA 2000, nejbližší lokalita Natura 2000 je CZ 0323165 Radbuza (10 km západně).

Památné stromy. V širším okolí se vyskytuje chráněná lípa v centru obce, jinak se v okolí nenacházejí hodnotné skupiny dřevin či solitery.

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

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

Z hlediska stávající únosnosti prostředí se nejedná o 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 obce Křenovy lze z klimatického hlediska zařadit dle Quitta do mírně teplé oblasti, regionu MT11. Obec Křenovy leží v nadmořské výšce cca 370 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	90 – 100 dnů
Srážkový úhrn za vegetační období	350 – 400 mm
Srážkový úhrn v zimním období	200 – 250 mm
Počet dnů v roce se sněhovou pokrývkou	50 – 60 dnů
Počet dnů zamračených	120 – 150 dnů
Počet dnů jasných	40 – 50 dnů

Klimatologické charakteristiky z nejbližší stanice Domažlice 425 m.n.m.

Průměrné teploty ve °C

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
-1,8	-1,0	2,9	7,2	12,6	15,6	17,4	16,6	12,7	7,3	2,5	-0,6	7,6

Na kvalitu ovzduší mají vliv převládající směry větru.

Pro lokalitu Křenovy je možno použít následující údaje o četnosti zpracované ČHMÚ pro lokalitu Staňkov:

Směr větru	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětří
Četnost %	12,99	7,21	8,58	9,01	14,81	11,2	15	11	10,2

S nejvyšší četností je v lokalitě zastoupeno proudění větrů Z, dále pak větry J a S. Především J, JZ, Z, SZ a S větry jsou pro uvedenou lokalitu příznivé, neboť odvádějí škodliviny emitované z areálu mimo obytnou zástavbu nejbližší obce.

Průměrné srážky v mm ze stanice Horšovský Týn 380 m.n.m:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
30	27	30	42	61	70	79	64	50	40	33	34	560

Katastr Křenovy leží v severní části okresu Domažlice. Území je poměrně málo zasaženo imisní činností.

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. Vlastní posuzovaný areál přispívá 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 v obci. Vzhledem k vlastnostem amoniaku, který se ve volné atmosféře poměrně rychle rozkládá a drobné chovy jsou zastoupeny minimálně, nejsou tyto zdroje významné.

C. II. 2. Voda

Posuzované území obce Křenovy (zemědělský areál) je odvodňováno tokem Radbuzy ČHP 1-10-02-0430-0-00. Záměr není umístěn v CHOPAV. Katastrální území Křenovy je zranitelnou oblastí dle NV č. 262/2012 Sb., v platném znění. Posuzovaný záměr nijak významně neovlivní vodohospodářské poměry v zájmovém území. Areál je napojen na vlastní zdroj pitné vody. Z hlediska ochrany povrchových i podzemních vod bude nutné zajistit nepropustnost podlah ve stáji, jímek a hnojiště.

Kontaminované dešťové vody z hnojných koncovek a hnojiště o objemu 155 m³/rok budou svedeny do stávající jímky. Dešťové vody ze střech objektů a nekontaminovaných zpevněných ploch budou odváděny na terén a zasakovány v areálu stejně jako dosud.

C. II. 3. Půda

Modernizace stáje je umístěna ve stávajícím areálu farmy, nebudou dotčeny pozemky, který jsou součástí zemědělského půdního fondu.

Pozemky určené k plnění funkce lesa nebudou dotčeny.

Půda v blízkém okolí je zařazena do BPEJ 5.15.12.

Popis BPEJ:

1. číslice - příslušnost ke klimatickému regionu

5 - region MT 2 mírně teplý, mírně vlhký; suma teplot nad + 10 °C 2 200 – 2 500; prům. roční teplota 7 - 8 °C; průměrný roční úhrn srážek 550 - 650 mm; pravděpodobnost suchých vegetačních období 15 - 30 %, vláhová jistota nad 4-10

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

15 - Ilimerizované půdy, hnědozemně ilimerizované, hnědé půdy ilimerizované, včetně slabě oglejených forem na svahovinách se sprašovou příměsí; středně těžké až těžké s příznivým vodním režimem.

4. číslice stanovuje kombinace svažitosti a expozice ke světovým stranám

	svažitost	Expozice
1	3-7°, mírný svah	všesměrná

5. číslice vyjadřuje kombinaci hloubky a skeletovitosti půdního profilu

	skeletovitost	Hloubka
5	slabě skeletovité	mělká

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

Výstavba proběhne v sousedství obce, na pozemku, který je v areálu stávající farmy, prostor staveniště vzhledem k jeho zemědělskému obhospodařování (areál) 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), 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 v Křenovech, 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 v zastavěné části obce je od stáje vzdálen cca 120 m. Obsluha stájí mechanizací bude probíhat 2x denně krmení, 1 x denně vyhrnování mrvy.

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 stávající pracovníci.

D. I. 2. Vlivy na ovzduší a klima

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

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

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

D. I. 3. Vlivy na vodu

Realizací záměru nedojde ke změně stávajících odtokových poměrů v území. Dešťové vody ze střech budou odváděny na terén a vsakovány na pozemku. 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 rozvázejících 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 hnojná koncovka, hnojiště a stávající jímka, která bude prověřena z hlediska těsnosti. Močůvka nevzniká, je obsažena v produkci hnoje, kontaminované dešťové vody budou jímány ve stávající jímce s dostatečnou skladovací kapacitou 240 m³, přičemž plochy, které do ní budou svedeny, jsou v rozsahu 308 m², jejich produkce činí 155 m³/rok (cca 39 m³/3 měsíce).

D. I. 4. Vlivy na půdu

Hnůj vyprodukovaný ve stájích bude aplikován na obhospodařované pozemky. Hnojivý účinek hnoje 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 hnoji jsou rostlinami přijímány pozvolněji, než z průmyslových hnojiv.

Dusík obsažený v hnoji 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.

Investor v současné době obhospodařuje cca 4 224 ha zemědělské půdy, z toho je cca 956 ha trvalých travních porostů především v k.ú.: Železná u Smolova, Novosedly u Rybníku, Mostek u Rybníku, Pleš, Křenovy, Semošice, Vránov, Puclice, Malý Malahov, Doubrava u Puclic, Bukovec u Horšovského Týna, Čečovice u Bukovce, Nemněnice, Černovice u Bukovce, Ostromeč, Šlovice u Horšovského Týna, Zbůch, Červený Újezd u Zbůchu, Úherce u Nýřan, Kamenný Újezd, Tlučná, Vejprnice, Myslinka, Plešnice, Poběžovice u Domažlic. Aplikace organických hnojiv bude probíhat dle aktualizovaného plánu organického hnojení ve vazbě na zařazení některých výše uvedených k.ú. mezi zranitelné oblasti dle Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem.

Rozloha obhospodařovaných zemědělských pozemků je dostatečná na plochu 4 224 ha bude připadat 2 454 DJ (celkový počet DJ chovaných na všech farmách), což je podprůměrné zatížení 0,58 DJ/ha a nebude tedy 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 vlastním areálu farmy. 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 vždy omezen na určité území, kde se projevují bezprostřední fyzické vlivy záměru na danou lokalitu, nebo kde se projevují vlivy vizuální, příp. jiné sensuální.

Takové území označujeme jako dotčený krajinný prostor (DoKP). Z povahy hodnoceného záměru vyplývá jako hlavní kritérium pro stanovení DoKP jeho viditelnost. Jiné vlivy např. zápach je ošetřen ochranným pásmem chovu a takový dotčený prostor je menšího rozsahu než prostor možné viditelnosti budoucího záměru.

Možná viditelnost tohoto typu záměru, kdy záměr může vizuálně působit je u tohoto typu záměru omezena na maximálně na 1 km. Podrobným terénním průzkumem bylo zjištěno, že viditelnost budoucího záměru je značně omezená (pro běžného člověka pohybujícího se v krajině bude záměr viditelný pouze z komunikace č. I/26 vedoucí ze Staňkova na Horšovský Týn. Z ostatních směrů je viditelnost vyloučena, jsou patrné jiné objekty v areálu. Pohledově dominantní jsou již stávající stavby, přístavba krmiště nepřevyší výšku původní ani okolních staveb.

Z uvedeného jednoznačně vyplývá, že přístavba nebude z pohledového hlediska významná. Objekty tak nebudou výraznou krajinnou dominantou, která by se uplatňovala v dálkových pohledech.

Z pohledu vizuální charakteristiky jsou zde rozhodující již existující hospodářské objekty. Modernizace stávajících objektů přispěje k vylepšení současného stavu. K narušení krajinného rázu nedojde a vliv na krajinu lze považovat za málo významný a akceptovatelný.

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 4 224 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 PŘESAHOJÍCÍCH 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 „Stavební úpravy OMD - Křenovy“ s ohledem na popsané a zhodnocené řešení navrhované výstavby v Křenovech a budoucího provozu je možno konstatovat, že celý záměr je z ekologického hlediska přijatelný, doporučuji dodržení následujících podmínek:

- bude zpracován provozní řád,
- bude aktualizován plán organického hnojení,
- zajistit řádnou aplikaci hnoje za optimálního počasí na pozemky určené tímto plánem s využitím vhodných aplikačních prostředků,
- zabraňovat kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám, čistotou provozu a udržováním dopravních prostředků v dobrém technickém stavu,
- v případě úniku úkapů ropných látek na terén realizovat 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

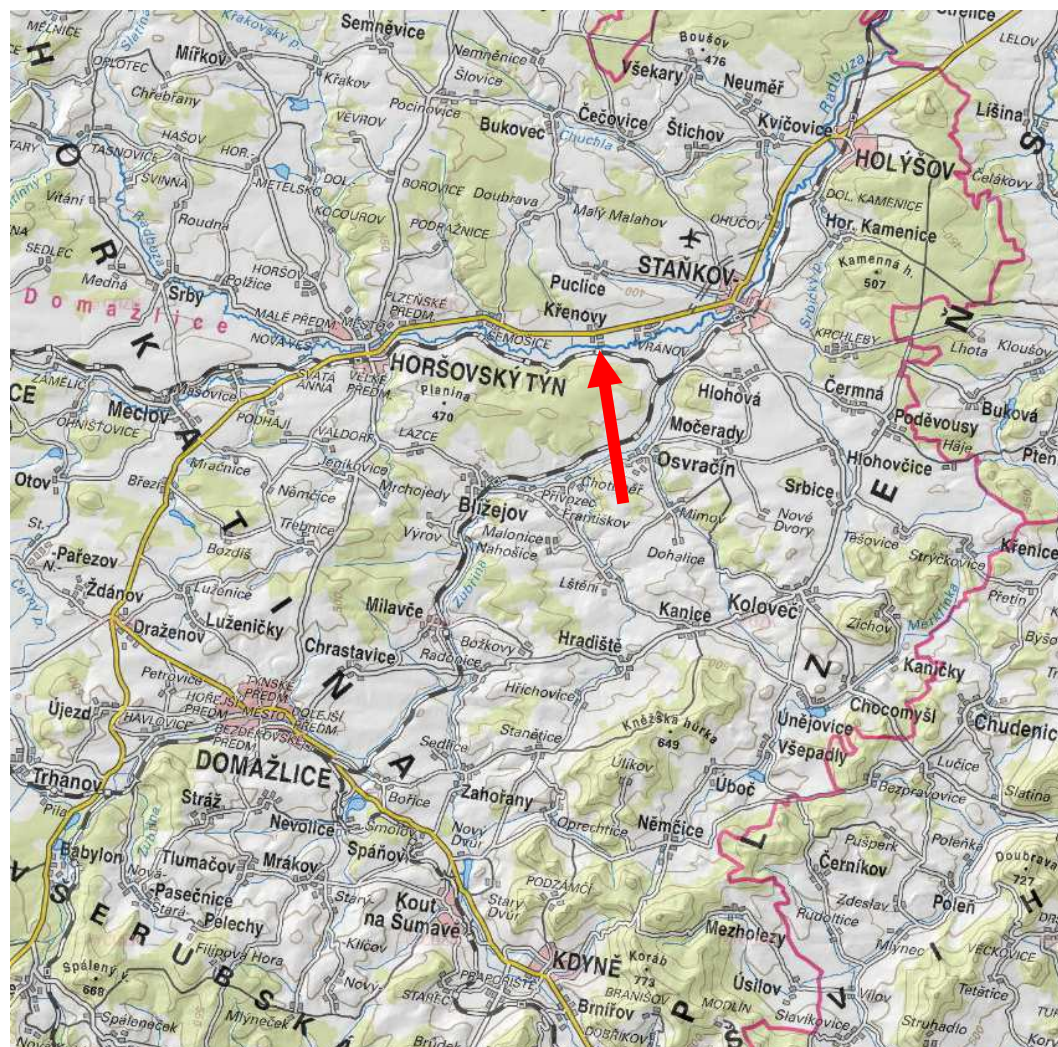
Záměr je řešen v jedné variantě, kterou představuje modernizace objektů v areálu stávající farmy. Investor v současné době provozuje chov mladého dobytka v areálu v Křenovech a dalších areálech. Vzhledem k tomu, že chce soustředit chov telat a jalovic do 1 roku do jednoho areálu, rozhodl se modernizaci stávajících stájí v Křenovech, což povede k úspoře pracovních sil a lepšímu využití stávajícího areálu.

Předkládaná varianta vzhledem k využití stávajícího areálu nejlépe vyhovuje potřebám investora, a to i z důvodu ekonomiky provozu a uspořené nákladů na dopravu a pracovní síly s vazbou na stávající objekty a obhospodařované pozemky. 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.

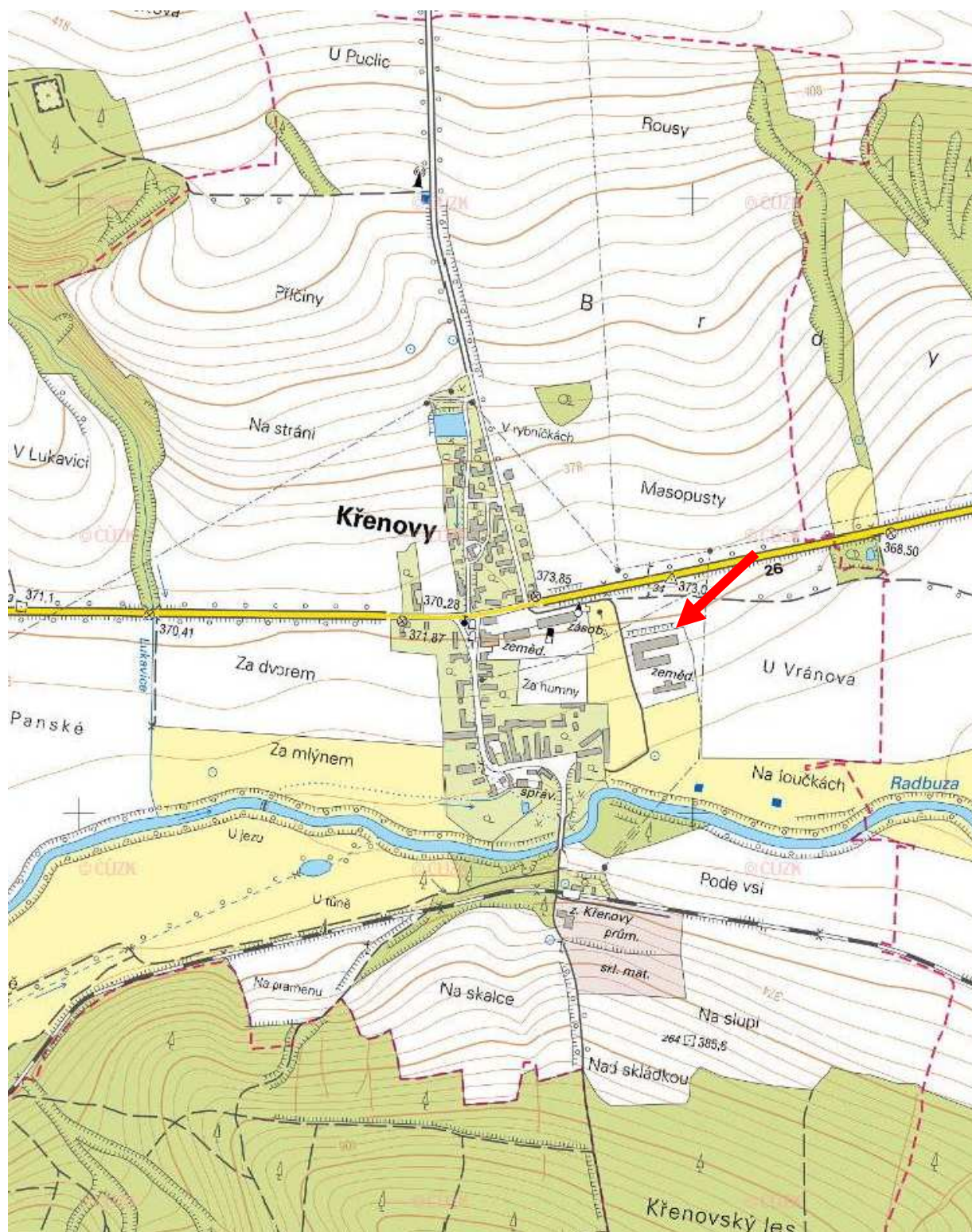
Zemědělská činnost a chov skotu je významná pro udržení krajiny jako významný spotřebitel objemných krmiv a navíc má návaznost na zaměstnanost v navazujících potravinářských oborech.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F. 1 Mapa širších vztahů M 1 : 50 000



F. 2 Situace stavby



F. 3 Návrh ochranného pásma



Oblastní ředitelství Tábor, Chýnovská 1098, 390 02 Tábor

tel.: 381 491 427

Farma chovu skotu

KŘENOVY

=====

INVESTOR:

ZEAS Puclice a.s.

Návrh ochranného pásma chovu

- Červen 2018

- OBSAH: 1) Technická zpráva
 2) Výpočetní listy návrhu OP
 3) Situace navrženého OP M 1 : 2 500

1) Technická zpráva

Zemědělská farma chovu skotu se nachází jihovýchodně od Křenov. Vzhledem k tomu, že se v současné době jedná o modernizaci stájí pro odchov mladého dobytka v 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 a v ČR neexistuje žádný jiný legislativně ukotvený způsob, pomocí kterého se nechá hodnotit rozsah vlivů zemědělských staveb na okolí. Tato metodika dovede 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 kázní 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:**

Křenovy – východně od obce
k.ú.: Křenovy
Provozovatel: ZEAS Pučlice a.s.

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

- | | |
|-------------|---|
| 1) Telata | 164 ks telat, prům. hmotnost 115 kg |
| 2) Jalovice | 286 ks jalovic 6 – 12 m., prům. hmotnost 265 kg |

c) **Technologie chovu:**

Jalovice jsou ustájené stelivově v lehacích boxech s denním vyhrnováním mrvy z krmiště a hnojných chodeb. Telata jsou ustájená na hluboké podestýlce s denním vyhrnováním krmiště. Mrva je v obou případech vyhrnována přímo na hnojiště v areálu, kde je skladována.

d) **Způsob větrání stáje:**

V chovu skotu je používáno přirozené větrání (nasávání otevřené boční stěny, vrata, okna, výduch větracími komíny, větrací štěrbina ve hřebeni apod.).

e) **Izolační zeleň:**

V současné době není mezi areálem a nejbližšími objekty hygienické ochrany funkční zeleň.

f) **Clonící objekty:**

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

g) **Ostatní opatření:**

Nejsou navržena.

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
Dočov 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 0**
- **ustájení na hluboké podestýlce 0**
- ustájení bezstelivové, kejda, vyhovující zoohygiena +10
- ustájení bezstelivové, kejda, jímky 3 - 4 měsíce 0
- ustájení bezstelivové, kejda, jímky 4 - 5 a více měsíců -10
- ustájení bezstelivové, kejda, nevhovující zoohygiena +15

Telata ustájena stelivově na hluboké podestýlce - korekce 0 %

**Jalovice budou ustájené stelivově s denním vyhrnováním mrvy z
krmíště a hnojných chodeb na hnojiště v areálu - korekce 0 %**

Použitá korekce na technologii 0 %

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 m³/s a d je průměr výduchů
v m.

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

S korekcí na převýšení dosahem vzdušného proudu nebylo
uvažováno.

Celková korekce na převýšení 0 %

c) Korekce na zeleň (ZEL):

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

Podle metodiky AHEM je použitelná korekce:

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

S korekcí na zeleň nebylo uvažováno.

Použitá korekce na zeleň -0 %

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

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

e) Korekce ostatní (OST):

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

Navržená korekce na clonící objekty0 %

Další zdůvodněnou korekcí je korekce na použití přípravků
omezujících uvolňování amoniaku a páchnoucích látek. Tuto korekci

považuji za objektivní v rozsahu do -30 %. V tomto případě nejsou používány – použitá korekce 0 %.
Korekce ostatní - použijeme 0 %

Výpočtové tabulky:

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

Použité zkratky a značky:

OP – ochranné pásmo pro celou kapacitu

ES – emisní střed

OHO – objekt hygienické ochrany k němuž je výpočet vztažen.

Vzhledem k tomu, že jsou objekty chovu zvířat situovány mimo obytnou část obce v dostatečné vzdálenosti, OP pro navrhovaný stav 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 stájí v dané lokalitě. Z provedeného výpočtu podle příručky AHEM 8/1999 je zřejmé, že hranice OP nezasahuje objekty hygienické ochrany. Výpočet OP je jedním z mála objektivních hodnocení vlivu chovů zvířat na zdravé životní podmínky obyvatel. Návrh hranice OP je uveden v přiložené situaci v měřítku 1:2 500.

Tábor, červen 2018

Vypracoval: Ing. Radek Přílepek

2) Výpočetní listy návrhu OP chovu zvířat

Tabulka "A" k OHO-1

a CHZ	Farma Křenovy						Suma
b OCHZ	1	2	2	3	4	5	x
c KAT	J	Tr					x
d STAV	286	164					x
e PŽH	265	115					x
f CŽN	75790	18860	0	0	0	0	x
g T	151,58	37,72					x
h CN	0,005	0,005					x
i En	0,758	0,189	0,000	0,000	0,000	0,000	0,947
j TECH	0	0	0	0	0		x
k PŘEV	0	0	0	0	0	0	x
l ZEL	0	0	0	0	0		x
m ₁ -vítr	dle tabulky B						x
m ₂ - ost.	0	0	0	0	0	0	x
n CEL	0	0	0	0	0	0	x
o Ekn	0,758	0,189	0,000	0,000	0,000	0,000	0,947
p Ln	160,7	140,8					x
r EKn.Ln	121,79	26,55	0,00	0,00	0,00	0,00	148,35
s Les	x	x	x	x	x	x	156,73
t n	0	9	0	1	42	26	x
u EKn. N	0,000	1,697	0,000	0,000	0,000	0,000	1,70
v ES	x	x	x	x	x	x	1,79
x r PHO	x	x	x	x	x	x	x
y +/-	x	x	x	x	x	x	x

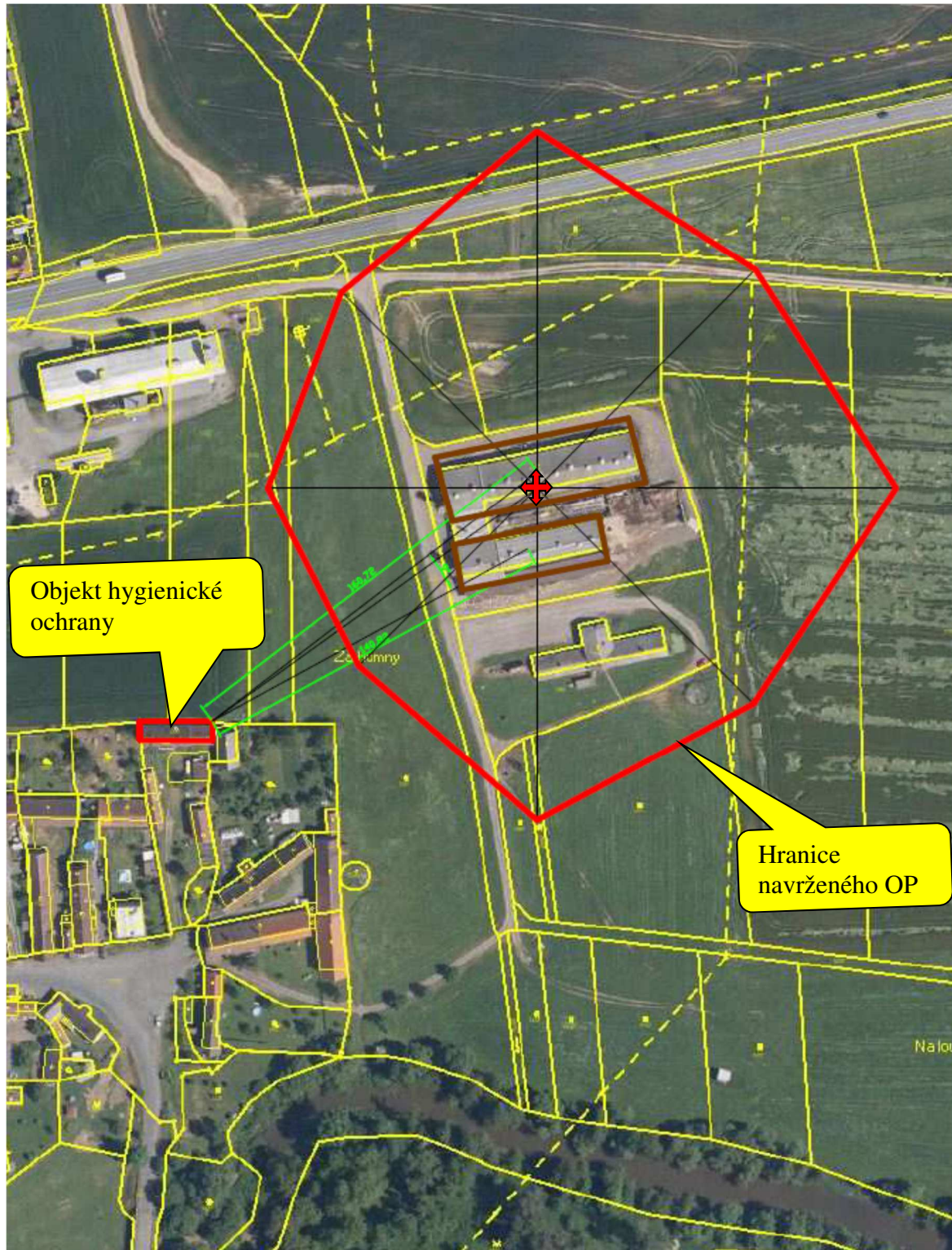
Tabulka "B" - korekce na vítr pro lokalitu a celková korekce

Vítr od	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
četnost +calm/8	14,27	8,49	9,86	10,29	16,09	12,48	16,28	12,28
VL kor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VTR kor.	14,12	-30,00	-21,16	-17,72	28,68	-0,20	30,00	-1,80
Suma kor.	14,12	-30,00	-21,16	-17,72	28,68	-0,20	30,00	-1,80
E Kn	1,08	0,66	0,75	0,78	1,22	0,94	1,23	0,93
Vypočtené r OP	130,6	98,8	105,8	108,4	139,8	121,0	140,7	119,9

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

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

3) Situace navrženého OP M 1 : 2 500



F. 4 Ilustrační foto



Modernizované stáje



Místo pro přístavbu krmíště a krmného stolu

F. 5 Vyjádření obce k záměru

ZEAS Puclice a.s., Puclice čp. 99, PSČ 345 61

zapsána do OR vedeného u Krajského soudu v Plzni, oddíl B vložka 974, dne 30.01.2002

Obec Křenovy
Vladimír Buřka - starosta
Křenovy 29
345 61 Staňkov

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA
Ulrych

V PUCLICÍCH DNE
5.6.2018

Věc: Žádost o souhlas s rekonstrukcí stáje v Křenovech

Vážený,

Žádáme o souhlas s rekonstrukcí objektu teletníku v Křenovech na pozemku p.č. 1394. Rekonstrukcí dojde ke změně stavu dobytka ze stávajícího počtu 450 ks telat na 164 ks telat a 286 ks jalovic.

Stávající stáj bude modernizována, jedná se o dvoulodní objekt, který je propojen spojovacím krčkem, který bude v rámci modernizace odstraněn. Vzniknou tak dva samostatné objekty, kde budou samostatně ustájena telata a jalovice. Stáj pro telata bude se stelivovým ustájením v koticích na hluboké podestýlce, hnůj z krmiště bude denně vyhrnován přes hnojnou koncovku na hnojiště v areálu. Hnůj z kotců bude odstraňován dle potřeby cca 1 x měsíčně. Stáj pro jalovice bude řešena jako stlaná s ustájením v lehacích boxech. Hnůj z krmiště a hnojných chodeb bude odstraňován denně, vyhrnován přes hnojnou koncovku na hnojiště v areálu. Změnami dojde v přepočtu na DJ ke zvýšení kapacity ustájených zvířat v areálu z původních 103,5 DJ na 189,3 DJ.

Vzhledem k tomu, že tento záměr podléhá zjišťovacímu řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění, žádáme Vás o zaslání vyjádření místně příslušného obecního úřadu pro akci „Teletník a OMD Křenovy“, která je povinnou součástí oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

S rekonstrukcí souhlasím

ANO - ~~NE~~

podpis



datum

6.6.2018

Obec Křenovy
Křenovy 29, 345 61 Staňkov
IČ: 005 72 420

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Obchodní firma ZEAS Pučlice a.s.

IČ 00115592

Sídlo Pučlice č.p. 99
345 61 Pučlice

Oprávněný zástupce

Jan Novák
předseda představenstva
Pučlice č.p. 99
345 61 Pučlice
tel.: 724 025 490

Kontaktní osoba:

Martin Ulrych
Pučlice č.p. 99
345 61 Pučlice
tel.: 728 927 616

Název záměru Stavební úpravy OMD - Křenovy

Kapacita (rozsah) záměru

Jedná se o stavební úpravy stáje a výměnu technologie v objektu ve stávajícím zemědělském areálu.

V současné době společnost ZEAS Pučlice a.s. v Křenovech provozuje stáj určenou k chovu skotu p.č. st. 1394, která slouží pro ustájení 450 ks telat do 6 měsíců (103,5 DJ). Nyní se připravuje modernizace stáje, budou zde ustájena telata v počtu 164 ks (37,72 DJ) a jalovice v počtu 286 ks (151,58 DJ). Celkem nový stav 189,3 DJ. Přepočten na DJ proveden dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 377/2013 Sb.

Umístění záměru

Kraj: Plzeňský
Okres: Domažlice
Obec: Křenovy
Katastrální území: Křenovy

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

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění jsou stavební úpravy stáje pro odchov mladého dobytka (jalovic) a telat. Kapacita po provedených úpravách bude 164 ks telat a 286 ks jalovic.

Stávající stáj p.č. 1394 se skládá ze dvou hal vzájemně propojených krčkem, kde se nachází sociální a administrativní zázemí a manipulační prostor. Severní

stáj bude upravena pro ustájení jalovic, dojde k přístavbě venkovních krmišť a krmných stolů podél stěn objektu, kapacita stáje bude 286 ks jalovic od 6 do 12 měsíců, ustájení bude stlané v lehacích boxech. V jižní hale bude provedena výměna hrazení, ustájení bude ponecháno stlané v plochých koticích na hluboké podestýlce rozdělených na krmiště a lehárnu s kapacitou 164 ks telat 2-5 měs..

Krmiště budou vyhrnována denně. V současné době je v areálu provozován chov skotu obdobným způsobem.

Změnami tedy dojde ke zvýšení počtu ustájených zvířat, na farmě bude v přepočtu na DJ ustájeno 189,3 DJ.

Navrhovaná modernizace umožní oznamovateli zajistit optimální podmínky pro chov skotu. Modernizace přinese především zlepšení prostředí pro ustájený skot (telata, jalovice). Kumulaci s jinými záměry je možno vyloučit, vzhledem k tomu, že se v okolí areálu nenacházejí jiné záměry než v oznámení popsáné, 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 mladého dobytka ve stávajících stájích v Křenovech a v dalších areálech. Cílem je soustředit chov telat a jalovic do 12 měsíců do jednoho areálu. Stáje budou provozovány se stelivovým provozem a s denním vyhrnováním mrvy z krmiště a hnojných chodeb na stávající hnojnou koncovku a hnojiště. Hnůj z leháren (hluboká podestýlka) bude vyhrnován 1 x za 3-4 týdny.

Kontaminované dešťové vody a hnojůvka budou odtékat do stávající jímky, která bude prověřena z hlediska těsnosti. Navržené řešení přinese požadovaný efekt, který je v dnešní době vyžadován jak z hlediska ekonomiky provozu, tak i z hlediska životního prostředí (vlivy na vody, ovzduší atp.). Moderní technologie ustájení, krmení umožňují vytvořit velice dobré podmínky pro pobyt a pohodu zvířat „welfare“ a zabezpečit vysokou úroveň obsluhy a produktivity práce. Hlavními znaky navrhovaného řešení je technická jednoduchost, kvalitní a spolehlivá technologie.

V rámci oznámení byla zpracována pouze jedna varianta, která řeší modernizaci stávajících stájí. Varianta plně vyhovuje i vzhledem k využití staveb stávajícího areálu. Investor tímto řešením zajistí dostatečnou ustajovací kapacitu pro chov mladého skotu.

SO-01 Stáje

Stávající stáj pč. 1394 se skládá ze dvou hal vzájemně propojených krčkem, kde se nachází sociální a administrativní zázemí a manipulační prostor.

Severní stáj bude upravena pro ustájení jalovic. Jedná se o jednopodlažní halový objekt o půdorysu 76,2 x 15,6 m se sedlovou střechou. Spojovací krček mezi stájemi bude částečně odstraněn, aby se uvolnilo místo pro přístavbu krmiště a průjezd. Ke stáji bude podél severní i jižní stěny přistavěno krmiště a krmný stůl v šířce 3,9 m, krmiště bude přestřešeno jednoduchou střešní konstrukcí navazující na rovinu stávající střechy, střešní konstrukce bude nesena ocelovými sloupy v linii krmného stolu. V krmišti bude vybudována nová izolovaná podlaha, na krmiště navazuje krmný stůl s kyselinovzdornou dlažbou. V podélných stěnách stáje budou vybourány průchody tak, aby každá skupina ustájených zvířat měla volný přístup do krmiště.

V půdorysu stávající stáje budou nabetonovány nové profily podlah dle požadavků technologie (lehací boxy), bude osazeno hrazení jednotlivých lehacích boxů a ocelové pozinkované sloupky branky pro rozdělení jednotlivých skupin zvířat. Stáj bude rozdělena na 13 skupin po 22 ks jalovic. Částečně bude odstraněn stropní podhled a vytvořena hřebenová větrací štěrbina.

U východního štítu bude provedena izolovaná betonová manipulační plocha v šířce 3 m pro vyhrnování mrvy na stávající hnojiště.

Odkliz mrvy bude zajištěn dle potřeby vyhrnováním hnojných chodeb a krmiště 1x denně pomocí mobilního prostředku přes zpevněnou manipulační plochu u východního štítu na hnojiště. Kontaminované dešťové vody a hnojůvka budou gravitačně odtékat do stávající jímky s kapacitou 240 m³.

Krmení bude zakládáno krmným vozem na krmný stůl, který bude opatřen kyselinovzdornou dlažbou, napájení bude zabezpečeno vyhřívanými napájecími žlaby, které budou umístěny v průchodech do krmiště.

Jižní stáj bude nadále využívána k chovu telat. Jedná se o jednopodlažní halový objekt o půdorysu 57 x 12,5 m se sedlovou střechou, na který z jižní strany navazuje přístavba krmiště a krmného stolu o šířce 8,4 m.

Stáj zůstává po stránce stavební beze změn. Bude osazena pouze nová technologie hrazení jednotlivých kotců (ocelové pozinkované sloupky a branky). Ve stáji bude ustájeno celkem 164 ks telat ve věku 2-5 měsíců.

Úroveň navrženého technologického řešení stáji 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 skotu 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 obtěžování obyvatel.

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

Č.j. MUHT 7397/2018

str.1



MUHTX007KMN7



Městský úřad Horšovský Týn

odbor výstavby a územního plánování
náměstí Republiky č.p. 52, 346 01 Horšovský Týn

SPIS.ZN.: **OVÚP/7394/2018/Št**
Č.J.: **MUHT 7397/2018**
VYŘIZUJE: Mgr. Hana Štroblová
TELEFON: 379 415 180
MOBIL:
E-MAIL: h.streblova@muht.cz
DATUM: 6.6.2018

V případě reakce na tento dokument, prosím,
uveďte vždy **sp.zn. OVÚP/7394/2018/Št**

VYJÁDŘENÍ K ZÁMĚRU

z hlediska souladu s vydanou územně plánovací dokumentací

Žadatel: ZEAS Puclice a.s., IČO 115592, Puclice č.p. 99, 345 61 Staňkov

Věc: Vyjádření příslušného úřadu územního plánování z hlediska územně plánovací dokumentace k záměru „Teletník a OMD – Křenovy“ na pozemku parc. č. 1394 v katastrálním území Křenovy.

Odbor výstavby a územního plánování Městského úřadu Horšovský Týn jako stavební úřad příslušný podle § 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"), ve věci vaší žádosti o vyjádření k uvedenému záměru z hlediska souladu s vydanou územně plánovací dokumentací

s d ě l u j e :

- Pozemek **parc. č. 1394 v katastrálním území Křenovy** se nachází v zastavěném území, které řeší územně plánovací dokumentace Územní plán Křenovy, která nabyla účinnosti 7. 8. 2015
- Pozemek **parc. č. 1394 v katastrálním území Křenovy** se nachází v zastavěném území s funkčním využitím plochy **Plochy výroby a skladování – zemědělské (VZ)**
- **Podmínky využití plochy:**
Hlavní využití: stavby pro zemědělství
Přípustné využití: stavby a zařízení pro odstavování osobních, nákladních a speciálních dopravních a mechanizačních prostředků, skladové a manipulační plochy, provozní nádrže, stavby a zařízení pro rybářské a včelařské účely, účelové komunikace, provozní čerpací stanice PHM v areálu, izolační a ochranná zeleň, stavby a zařízení zahradnictví, související dopravní a technická infrastruktura
Podmíněně přípustné využití: není stanoveno
Nepřípustné využití: veškeré stavby a činnosti nesouvisející s hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím
Podmínky prostorového uspořádání:
 - plochy výroby a skladování musí být situovány v přímé návaznosti na plochy dopravní infrastruktury a být z nich přístupné
 - výšková hladina zástavby se stanovuje na max. 12 m nad okolním terénem
 - výšková hladina zástavby může být místně překročena s ohledem na umístění v krajině, max. však v rozsahu 10 % z celkové plochy (např. komíny, stožáry, síla a další)

Č.j. MUHT 7397/2018

str.2

- **Předložený záměr "Teletnik a OMD – Křenovy" je na základě nám předložených podkladů přípustný.** Při realizaci je nutné dodržet podmínky prostorového uspořádání dle platného územního plánu (viz výše).

Toto vyjádření je vydáno na základě žádosti o vyjádření ze dne 5. 6. 2018 podané ZEAS Puclice a. s.

Poučení:

Toto vyjádření podle stavebního zákona nenahrazuje ani rozhodnutí ani opatření ani jiných správních úřadů, jichž je zapotřebí pro povolení stavby.

Ing. Jana Kölbllová
pověřená vedením odboru výstavby a územního plánování

otisk razítka

Bez příloh.

Obdrží:

ZEAS Puclice a.s., IDDS: ncng4ra

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

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Vaše č. j.:
Ze dne: 04. 06. 2018
Naše č. j.: PK-ŽP/11297/18
Spis. zn.: ZN/103/ŽP/18
Počet listů: 1
Počet příloh: 0
Počet listů příloh: 0

FARMTEC a.s.
OBŘ Tábor
Chýnovská 1098
390 02 TÁBOR

Vyřizuje: Ing. Václav Spurný
Tel.: 377 195 596
E-mail: vaclav.spurny@plzensky-kraj.cz

Datum: 05. 06. 2018

Stanovisko k záměru „Teletník a OMD - Křenovy“

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy ochrany přírody (dále „správní orgán“) věcně a místně příslušný dle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“) vydává právnické osobě ZEAS Puclice a.s., IČO: 00115592, Puclice 99, 345 61 Puclice, zastoupené právnickou osobou FARMTEC a.s., IČO: 63908522, OBŘ Tábor, Chýnovská 1098, 390 02 Tábor, podle § 45i odst. 1 zákona k záměru „Teletník a OMD - Křenovy“ toto stanovisko:

Záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Odůvodnění:

Předmětem záměru je modernizace stájí pro skot (telata, jalovice) na farmě živočišné výroby v k.ú. Křenovy. Konkrétně se jedná o dvouhodní objekt, který je propojen spojovacím krčkem, který bude v rámci modernizace odstraněn. Vzniknou tak dva samostatné objekty, kde budou samostatně ustájena telata a jalovice. Stáj pro telata bude se stelivovým ustájením v kotcích na hluboké podestýlce, hnůj z krmíště bude denně vyhrnován přes hnojnou koncovku na hnojiště v areálu. Hnůj z kotců bude odstraňován dle potřeby cca 1 x měsíčně. Stáj pro jalovice bude řešena jako stlaná s ustájením v lehacích boxech. Hnůj z krmíště a hnojných chodeb bude odstraňován denně, vyhrnován přes hnojnou koncovku na hnojiště v areálu. Změnami dojde v přepočtu na DJ ke zvýšení kapacity ustájených zvířat v areálu z původních 103,5 DJ na 189,3 DJ. Uvedený záměr je situován mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti, přičemž je ani jinak neovlivňuje, proto je správní orgán toho názoru, že záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný

vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Ing. Jan Kroupar
vedoucí oddělení ochrany přírody

podepsáno elektronicky

Datum zpracování oznámení: 28. 6. 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