

Oznámení záměru

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

STÁJ PRO VÝKRM BÝKŮ - CHYŠKA

Farma Chyška s.r.o.



Květen 2023

**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	7
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.....	10
B. III. 1.	Emise do ovzduší.....	10
B. III. 2.	Odpadní vody.....	12
B. III. 3.	Odpady	13
B. III. 4.	Ostatní	14
B. III. 5.	Doplňující údaje	16
B. III. 6.	Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	16
C. I.	PŘEHLED NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘETELEM NA JEHO EKOLOGICKOU CITLIVOST	17
C. II.	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY.....	18
C. II. 1.	Ovzduší a klima	18
C. II. 2.	Voda	19
C. II. 3.	Půda.....	19
C. II. 4.	Fauna a flora, chráněná území, ÚSES	20

D. I.	CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI.....	21
D. I. 1.	Vlivy na obyvatelstvo.....	21
D. I. 2.	Vlivy na ovzduší a klima.....	22
D. I. 3.	Vlivy na vodu	22
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 VZHLEDM K ZÁMĚRU MOŽNÉ	26
D. V.	CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNÓZOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH 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 : 100 000	30
F. 2	Situace stavby	31
F. 3	Návrh ochranného pásma	34
F. 4	Ilustrační foto	41
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ 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

Farma Chyška s.r.o.

A. 2. IČ

192 87 607

A. 3. Sídlo

Chyška 19
582 53 Úsobí

A. 4. Oprávněný zástupce

Tomáš Novák
Chyška 19
582 53 Úsobí
tel.: 605 414 651
mail: farmatomas@seznam.cz

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B. I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

Stáj pro výkrm býků - Chyška

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 a je tedy záměrem, který bude posouzen ve zjišťovacím řízení příslušným úřadem, kterým je Krajský úřad kraje Vysočina.

B. I. 2. Kapacita (rozsah) záměru

V současné době je z původního areálu využíván pouze seník, ostatní objekty (stáje, dílny, sklady) byly odstraněny.

Nyní se připravuje výstavba nové stáje pro odchov býků s kapacitou 200 ks býků s ustájením na rostech a výstavba silážního žlabu s jímkou.

Objekt	kategorie	počet ks	koeficient přepočtu (DJ./ks)	DJ
Výkrm býků	býci 6 - 12 měs.	65	0,6	39,0
	býci 12 - 24 měs.	135	1,12	151,2
Celkem		200		190,2

Přepočet na DJ proveden dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 377/2013 Sb.

B. I. 3. Umístění záměru

Kraj: Vysočina
Okres: Havlíčkův Brod
Obec: Úsobí, část Chyška
Katastrální území: Chyška

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

Charakter stavby: novostavba
Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění je výstavba nové stáje určené pro výkrm býků v sousedství areálu původní farmy. Nová stáj bude mít rozměry 68,55 x 16,2 m s kapacitou 200 ks býků ve výkrmu v bezstelivovém ustájení v kotcích na rostech.

Navrhovaná modernizace areálu a výstavba stáje a doprovodných objektů umožní oznamovateli zajistit optimální podmínky pro chov skotu v nových moderních prostorech s minimálními nároky na obsluhu. Stavba přinese především zlepšení prostředí pro ustájený skot. 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 se v současné době věnuje odchovu mladého dobytka v jiném areálu. Vzhledem k rozšíření ploch obhospodařované zemědělské půdy, potřebuje navýšit i produkci statkových hnojiv. Zároveň chce vybudovat moderní rodinnou farmu se zázemím, včetně prodeje produktů „ze dvora“. Vzhledem k tomu, že to ve stávajících stájích a areálu není možné, rozhodl se využít území původního areálu k vybudování potřebného zázemí (řešeno samostatným projektem a povolením) a ve vazbě na toto zázemí realizovat i novou stáj, silážní žlab a jímku. Cílem je zlepšení komfortu zvířat (welfare) a úspora nákladů na obsluhu a údržbu. Dojde ke snížení brakace zvířat, omezení spotřeby léčiv a zvýší se produktivita práce.

V rámci oznámení byla zpracována pouze jedna varianta, která řeší výstavbu nové výkrmové stáje v sousedství areálu.

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 „Stáj pro výkrm býků - Chyška“, kterou zpracovala firma FARMTEC a.s., oblastní ředitelství Tábor. Je navrženo následující řešení objektů.

SO 01 Stáj

Na volné ploše severovýchodně od plochy původního areálu na pozemcích p.č. 30 a 398/1 bude realizován nový objekt stáje o půdorysných rozměrech 68,55 x 16,2 m. Hala bude mít sedlovou střechu se sklonem 24° s větrací štěrbinou, celková výška hřebene bude 8,75 m. Kapacita stáje 200 ks býků ve výkrmu.

Celkový ráz objektu bude odpovídat danému účelu a charakteru provozu, tzn., půjde o objekt s typologickými znaky zemědělského zařízení. Jako pohledové materiály se uplatní beton bez povrchové úpravy, ocelová konstrukce, dřevo a vláknocementová střešní krytina, plech.

Novostavba stáje je navržena pro volné ustájení býků v plochých zaroštovaných kotcích. V hale bude celkem 20 kotců po 10 ks býků. Středem stáje prochází podélně krmný stůl a na něj z obou stran navazují jednotlivé kotce. Kejda bude prošlapávána rošty a skladována v podroštovém prostoru (tzv. slalom systém), jedná se o podroštové kejdové vany o hloubce 2,6 m pod celou zaroštovanou plochou kotců, kde bude skladovací kapacita min. na 6 měsíců. Kejdové kanály budou provedeny z vodostavebního (nepropustného) betonu, který zabraňuje úniku skladované kejdy do podzemí. Na vnější podélné stěny budou navazovat přeháněcí uličky šíře 1 m, které budou přestřešeny přesahem střechy.

Naskladňování a vyskladňování býků bude probíhat přes přeháněcí uličky umístěné po obou stranách stáje. Hrazení jednotlivých kotců je tvořeno ocelovými svařenci ze silnostěnných trubek. Hrazení je kotveno přes platle k roštové podlaze. Hrazení bude vysoké 1,7-2,2 m. Všechny kotce jsou ve vnější stěně přeháněcí uličky vybaveny brankou. Napájení býků bude zabezpečené pomocí vyhřívaných nerezových napájecích žlabů napojených na rozvod vody a umístěných v hrazení mezi jednotlivými kotci. Na krmném stole budou pro zakládání krmiva oboustranně provedeny pásy kyselinovzdorné stěrky např. "UCRETE".

U východního štítu stáje bude umístěna výdejní plocha 6 x 5 m pro stání přepravních prostředků na odvoz kejdy. Jedná se o izolovanou plochu. Na výdejní ploše budou zachyceny veškeré možné úkapy, ke kterým může dojít v době čerpání do dopravního prostředku. Výdejní plocha je vyspádována a odkanalizována do nové jímky SO 03. Na výjezdu z výdejní plochy je provedeno spádové oddělení vlastního výdejního místa a přilehlých komunikací, které zamezí vytékání úkapů mimo toto výdejní místo a přítok povrchové vody z okolních ploch.

Prívod elektřiny do stáje bude řešen novými vnitřofaremními rozvody ze stávajících přípojních bodů na farmě. Uvnitř stáje budou provedeny elektro rozvody k napájecím žlabům, osvětlovacím tělesům, technologickým prvkům míchání a čerpání kejdy. Bude proveden nový hromosvod, zemnění a ochranné

pospojení celého objektu a technologických celků. Rozvody vody budou provedeny z nového vrtu k vyhřívaným napájecím žlabům ve stáji.

Ze všech ustajovacích míst je volný přístup ke krmnému stolu, k napájecím žlabům. Krmení bude zakládáno krmným vozem na krmný stůl.

SO 02 Silážní žlab

V rámci stavby stáje bude realizován i nový tříkomorový silážní žlab o půdorysných rozměrech 50 x 31,2 m, který bude sloužit pro uskladnění krmiva. Jedná se o betonovou odizolovanou plochu rozdělenou a ohraničenou betonovými stěnami výšky 3 m s kapacitou 3 750 m³ uskladněného krmiva.

SO 03 – Jímka

Nová jímka je umístěna na volné ploše severozápadně od SO 01. Jedná se o zapuštěnou kruhovou betonovou monolitickou jímku. Kapacita jímky je 550 m³, průměr 14 m, výška 4 m, užitná hloubka 3,6 m. Jímka je navržena z vodotěsného betonu. Jedná se o jímky dodávané např. firmou Wolf s.r.o. Praha. U jímky bude umístěna výdejní plocha 6 x 5 m pro stání přepravních prostředků na odvoz skladovaného materiálu. Jedná se o izolovanou plochu. Na výdejní ploše budou zachyceny veškeré možné úkapy, ke kterým může dojít v době čerpání do dopravního prostředku. Výdejní plocha je vyspádována a odkanalizována zpět do jímky. Na výjezdu z výdejní plochy je provedeno spádové oddělení vlastního výdejního místa a přilehlých komunikací, které zamezí vytékání úkapů mimo toto výdejní místo a přítok povrchové vody z okolních ploch.

Jímka je určena ke skladování kontaminovaných dešťových vod z plochy silážního žlabu a z výdejní plochy.

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 2024 a bude probíhat cca 10 měsíců.

B. I. 8. Výčet dotčených územních samosprávných celků

Kraj: Vysočina

Pověřený úřad s rozšířenou působností: Havlíčkův Brod

Obec: Úsobí, část Chyška

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 stavebním úřadem v Havlíčkově Brodě.

Městský úřad Havlíčkův Brod, stavební úřad vydává dále dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění:

- stavební povolení
- kolaudační souhlas

Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí (vodoprávní úřad) – schválení havarijního plánu.

Krajský úřad kraje Vysočina vydává závazné stanovisko ke stavbě a povolení k provozu stacionárního zdroje podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, následně bude schválen provozní řád tohoto zdroje znečišťování ovzduší.

B. II. ÚDAJE O VSTUPECH

Stavby budou realizovány v sousedství stávajícího areálu na plochách, kde hospodaří oznamovatel v katastrálním území Chyška.

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 stáje bude potřeba elektrická energie pro osvětlení a stájovou technologii – napájení, osvětlení, apod. Nová stavba bude na rozvodnou síť připojena prostřednictvím vlastních přípojek z areálu.

Pro provoz stáje bude dále potřebná voda k napájení. Zázemí areálu je napojeno na vodovod. Pro novou stáj bude realizován nový vrt. Mezi další vstupy patří krmivo (siláž, senáž, šroty).

B. II. 1. Zábor půdy

Pozemky na kterých bude prováděna výstavba stáje, se nachází na katastrálním území Chyška v sousedství areálu na přilehlé louce. Pozemky jsou vedeny dle KN jako orná půda p.č. st p.č. 30 a 398/1 – zahrada, trvalý travní porost.

Zastavěné plochy se mění následovně:

SO 01 Stáj (včetně přeháněcích uliček)	1 268 m ²
SO 02 Jímka	184 m ²
SO 03 Silážní žlab	1 660 m ²
<u>Komunikace, zpevněné plochy</u>	<u>1 200 m²</u>
Celkem	4 312 m ²

Pozemky pro výstavbu jsou součástí ZPF, dojde 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 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.

Lesní porosty (§ 14 odstavce 2 zákona 289/1995 Sb.) a území do 50 m od okraje lesa nejsou polohou 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 bezejmenná malá vodní nádrž na tok Žabince západně od připravované stáje.

B. II. 2. Odběr a spotřeba vody

Stávající farma je zásobována z vodovodu ve správě ČEVAK a.s. Vzhledem k navrhovaným úpravám areálu dojde ke zvýšení spotřeby vody oproti původnímu stavu, který činí 9 000 m³/rok. Během výstavby bude spotřeba vody zanedbatelná, neboť většina stavebních materiálů (beton) bude na stavbu přivážena.

Desinfekce stáje

Plocha	1110	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	3,3	m³/rok	

Kategorie	počet kusů	Spotřeba průměrná	Spotřeba maximální	Denní průměrná	Denní maximální
Býci	200	50,0 l/den	70,0 l/den	10 000 l/den	14000 l/den

Celkem rok

3 650 m³/rok

Spotřeba vody pro potřeby zvířat v nové stáji bude řešena z nového vodního zdroje (vrtu) na vlastních pozemcích poblíž stáje. Vydatnost zdroje minimálně 10 m³/den, cca 0,2 l/s. Vzhledem k umístění v údolí lze předpokládat, že tato potřeba bude vrtem bez problémů zajištěna. Voda pro obsluhu v areálu je řešena připojením na obecní vodovod (stávající stav).

B. II. 3. Surovinové a energetické zdroje

Materiál bude zajišťovat dodavatel stavby. Novostavba stáje si vyžádá relativně malé množství stavebních materiálů, které budou nakupovány v obchodní síti. Beton bude na stavbu dovážen z betonárek v okolí. 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 nadále potřebná pro technologii čerpání kejdy, 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
Býci 6-12 měs.	65	siláž	12	780	284,7
		senáž	6	390	142,4
		jádro	0,5	32,5	11,9
Býci 12-24 měs.	135	siláž	15	2025	739,1
		senáž	10	1350	492,8
		jádro	3	405	147,8
C e l k e m	200				1818,6

Potřeba krmiva pro skot ustájený na farmě bude maximálně 1 819 t/rok. Krmivo (siláž, senáž) bude uskladněné na farmě v novém silážním žlabu. Jadrná krmiva budou v síle cca 8 t u stáje.

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 hlavním vjezdem po místní účelové komunikaci vedoucí k seníku a navazující na silnici II. třídy č. 348 procházející obcí Chyška. Obhospodařované pozemky odkud se bude dovážet krmivo a kam se bude aplikovat kejda, se nachází v okolí obce, doprava do areálu bude tak směřovat po této a dalších komunikacích všemi směry, stejně jako odvoz kejdy.

Doprava bude minimalizována, k čemuž povede maximální využití a vytížení vozidel. Obslužné komunikace ke stavbám budou zpevněné, v rámci zpřístupnění nových staveb budou provedeny a doplněny komunikace a zpevněné manipulační plochy.

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

Zásobování stáji a odvoz hnoje bude zajišťováno převážně traktory s návěsem a bude probíhat po výše uvedených komunikacích.

Zatížení dopravní sítě vyvolává naskladnění krmiva (jednorázově) do areálu k uskladnění (siláž, senáž 84 jízd/rok). Za zásadní je z hlediska dopravy nutné považovat denní maxima, která jsou dosahována v průběhu naskladňování silážních žlabů, s maximem 15 souprav (30 jízd obousměrně) během jednoho dne. Naskladňování senáže probíhá v průběhu max 3 dnů v roce, siláže max 4 dnů v roce. Průběžně budou dováženy šroty, minerální doplňky apod. Dále dochází k manipulaci se zvířaty (dovoz, odvoz), cestám dalšího personálu, veterináře a podobně. K navýšení maxim intenzity dopravy v rámci komunikace v obci nedojde, i v současné době je komunikace obdobně využívána. Ostatní doprava bude obdobného charakteru, z tohoto pohledu nedojde tedy k žádné zásadní změně. V průměru se doprava bude pohybovat na úrovni 1 soupravy za den.

Vzhledem k celkové dopravní zátěži na komunikaci II/348, která dle ŘSD činila v roce 2020 průměrně 372 vozidel za 24 hodin (sčítací úsek č. 5-5096), se jedná o nevýznamný vliv.

B. II. 5. Biologická rozmanitost

Zájmové území (místo výstavby) se nachází severozápadně od obce Chyška v sousedství stávajícího zemědělského areálu, který prochází kompletní modernizací a z původních staveb byl ponechán pouze seník. Biologická rozmanitost zájmového území je tedy stávajícím stavem značně omezena, což je dáno jeho využitím. Z hlediska biologické rozmanitosti jsou zásadní lokality sousedící s bloky zemědělské půdy, a sice doprovodná zeleň podél komunikací, potoků, rybníky, lesy, které do krajiny vnášejí vyšší biodiverzitu. Do těchto prvků nebude záměrem zasahováno, nová stavba je navržena mimo tyto plochy na zemědělské půdě (louka).

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 zemědělským obhospodařováním plochy.

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 nevyjmenovaný stacionární zdroj – nedosahuje limitů uvedených pod bodem 8.

„Chov hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 t včetně.“ Pro tyto zdroje není v příloze 8 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší uvedena žádná technická podmínka provozu, přesto je možné využití 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 2022, částka 8, kde jsou pro chov skotu stanoveny následující emisní faktory amoniaku.

telata, jalovice, býci (kejda)

Celkový emisní faktor: 14,5 kg NH₃/ks.rok

z toho: stáj 6,0 kg NH₃/ks.rok
kejda 2,5 kg NH₃/ks.rok
aplikace 6,0 kg NH₃/ks.rok

Emise amoniaku navrhovaný 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 (kg/rok)
Výkrm býků	200	B	14,5	6	2,5	2900	1200,0	500,0

Emise ze stáje (ustájení a skladování kejdy) 1 700 kgNH₃.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 je i aplikace kejdy na pozemky, celkové emise jsou tedy vyšší, ale jsou rozptýlené na větší ploše.

Emise ze stáji, skladování a ploch rostlinné výroby celkem bude: 2 900 kg NH₃.rok⁻¹.

Změnami v areálu dojde ke zvýšení produkce emisí amoniaku. Ve stáji výkrmu býků budou využívány i snižující technologie emisí (ustájení na rostech), což lze považovat za technologii snižující emise amoniaku.

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. Výpočtem v příloze oznámení bylo

doloženo, že území, které může být potenciálně zasažené pachovými látkami, nezasahuje žádný z objektů hygienické ochrany (obytné objekty) v zastavěném území obce. 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 u nové stáje jedná o provoz s bezstelivovým ustájením v kotcích na roštích a stelivová sláma nebude používána. Dalším zdrojem prašnosti může být krmení. Množství prachu je obtížné zhodnotit a je závislé na druhu krmiva – větší ze šrotů, nulové ze siláže. Vzhledem k použité technologii krmení, kdy se krmná dávka připravuje v míchacím krmném voze a na krmný stůl je zakládána namíchaná, bude prašnost z krmení minimální. V tomto případě není prašnost významným vlivem na ovzduší.

Vlivy z dopravy:

Dopravu je možné považovat za mobilní (liniový) zdroj znečišťování ovzduší, jedná se o pohyb motorových vozidel zajišťujících dovoz krmiva, zvířat, 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 v novostavbě stáje nevznikají, veškerá tekutá složka exkrementů je obsažena v produkci kejdy. Kontaminované dešťové vody vznikají nově pouze na ploše silážního žlabu a výdejní plochy u jímky, ty budou svedeny do nové jímky s kapacitou 550 m³.

Dešťová voda z nekontaminovaných zpevněných ploch a střech bude odváděna na terén a vsakována na pozemku investora. Plocha střech a čistých zpevněných ploch se navýší o cca 1 268 m², což činí navýšení 761 m³/rok čistých srážkových vod, které budou svedeny na terén a vsakovány na pozemku investora.

Bilance odpadních vod:

Stáj

Močůvka a voda pro dezinfekci nové stáje bude součástí kejdy. Množství vody pro jednu dezinfekci činí 1,0 l/m² (hrubé mytí) a 0,5 l/m² (vysokotlaké mycí zařízení), tj. celkem 1,5 l/m². Dezinfekce bude prováděna 2× za rok, tj. celkem 3,0 l/m²/rok.

roční potřeba vody pro dezinfekci nové stáje 1 110 m² 3 l/(m².rok)
..... 3,3 m³/rok

Skladování společně s kejdou v podroštovém prostoru.

Nový silážní žlab

Plocha 1 660 m² x 0,677 x 0,9 = 1 011 m³/rok (253 m³/3 měsíce) toto množství kontaminovaných dešťových vod bude skladováno v nové jímce 550 m³.

Čerpací plocha u jímky a stáje

Plocha $60 \text{ m}^2 \times 0,677 \times 0,9 = 37 \text{ m}^3/\text{rok}$ (9 $\text{m}^3/3$ měsíce) toto množství kontaminovaných dešťových vod bude skladováno v nové jímce 550 m^3 .

Produkce kontaminovaných dešťových vod: $1011 + 37 = 1\,048 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Kontaminované dešťové vody ze žlabu a čerpacích ploch budou svedeny do nové betonové skladovací jímky o objemu 550 m^3 , postačuje pro skladování na 6 měsíců, což vyhovuje vyhl. č. 377/2013 Sb.

B. III. 3. Odpady

Pro nakládání s odpady platí zákon o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění, klasifikace odpadů je prováděna dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů.

Produkci odpadů můžeme rozdělit podle časového období jejich vzniku:

- odpady vznikající při výstavbě
- odpady z provozu
- odpady, které by mohly vzniknout při havárii

Ve fázi výstavby bude vznikat odpad, jehož množství nelze přesně stanovit. Vznikající odpad bez obsahu nebezpečných látek (směs betonu, cihel, keramiky, kabely, železo, ocel, dřevo, izolační materiály, směs stavebních a demoličních odpadů apod.) bude odstraňovat stavební firma provádějící stavební práce prostřednictvím oprávněné osoby.

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 hlušina 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 posuzované stavby stáje výkrmu býků produkovaná kejda, podle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 377/2013 Sb., bude její produkce následující.

Produkce kejdy:

Kategorie	počet kusů	koeficient DJ	DJ	Roční produkce kejdy/DJ		Roční produkce kejdy	
býci 6 - 12 měs.	65	0,6	39	13,5	t/rok	526,5	t/rok
býci 12 - 24 měs.	135	1,12	151,2	13,5	t/rok	2041,2	t/rok
Celkem rok			190,2	DJ		2 568	t/rok

Ve stáji bude nově vyprodukováno celkem 2 568 t kejdy za rok (tj. cca 2 493 m³/rok). Ze zemědělského hlediska kejdu nepovažujeme za odpad, ale za cenné statkové hnojivo, bez kterého nelze dosáhnout optimální struktury půdy ani vyhovující půdní úrodnosti. Kejda bude z podroštových prostor čerpána do přepravní cisterny umístěné u východního štítu stáje. Kejda bude aplikována na obhospodařované pozemky dle aktualizovaného plánu organického hnojení.

Za provozu stáje budou produkovány obvyklé odpady pro zemědělské provozy (odpady z krmiv, odpady z léčiv, zářivky apod.). Tyto odpady budou předávány jiným oprávněným subjektům k využití nebo odstranění.

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	O
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 v těsné blízkosti staveniště v důsledku použití stavebních strojů, zvláště při provádění zemních prací jako jsou terénní úpravy, výkop základů. Tyto

činnosti budou prováděny výhradně v denní době (od 06,00 hod do 22,00 hodin), obytné objekty v zastavěném území obce jsou od nové stáje vzdáleny min. 90 m, a jsou odcloněny budovou stávajícího seníku, neočekává se, že budou překročeny povolené hodnoty pro hluk ze stavební činnosti 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 90 m od nové stavby a odclonění bude hygienický limit dodržen. Pro navážení krmení do stáje 1 jízdy denně bude používán traktor s krmným vozem, který se po nabrání krmiva pohybuje uvnitř stáje.

Výstavba stáje nepředstavuje vznik nového zdroje hluku v území, který by mohl významným způsobem ovlivnit stávající situaci.

Za nejzásadnější je třeba považovat dovoz krmiva (siláž, senáž) 2x za rok v průběhu cca 5 dní s denním maximem 15 souprav. Odvoz kejdy s denním maximem 10 souprav za den. Oproti původnímu stavu nedochází k významnému zvýšení frekvence dopravy na komunikaci v obci, denní maxima budou shodná se současným stavem.

Žádné z výše jmenovaných činností nebudou provozovány v souběhu, vždy bude provozována pouze jedna činnost. V noční době nebude v rámci nové stáje žádný zdroj hluku provozován, stáj má přirozenou ventilaci.

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 modernizovaného areálu ve vztahu k obytné zástavbě není významný a dopravní zatížení spojené s provozem areálu se významně neprojeví na intenzitě dopravy na komunikaci procházející obcí.

Vibrace

V průběhu výstavby může nastat časově omezené a občasné zvýšení hladiny vibrací v těsné blízkosti staveniště v důsledku použití stavebních strojů, zvláště při provádění demolic a zemních prací jako je rozpojování hornin při výkopu 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 nové stáje vzdáleny min. 90 m, nebudou tedy překročeny povolené hodnoty u nejbližších obytných objektů.

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 nejbližších objektů.

Záření

Stájové objekty a ostatní doprovodné objekty 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. Objekt stáje vznikne na volné ploše v blízkosti areálu. Architektonické řešení objektů bude odpovídat jeho funkci – zemědělské objekty. Předložené řešení staveb hmotově odpovídá stávající 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 (kejda), 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 objektu. V případě běžného provozu při dodržování podmínek daných provozním řádem nehrozí v objektu 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 Chyška je jednou z místních částí městyse Úsobí a nachází se cca 11 km jihozápadně od Havlíčkova Brodu, tedy na jižním okraji okresu Havlíčkův Brod. V Chyšce žije cca 80 obyvatel. Katastrální území Chyška má rozlohu cca 371 ha. Území náleží dle geomorfologického členění do systému Hercynského, provincie Česká vysočina, subprovincie Česko-moravská soustava, oblasti Českomoravská vrchovina, celku Křemešnická vrchovina, podcelku Humpolecká vrchovina, okrsek Jeníkovská vrchovina. 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 500 do 622 m n. m., území obce leží cca 560 m n.m. Území obce je odvodňováno tokem Žabinec ČHP 1-09-01-0740-0-00, který ústí zleva do Sázavy. Katastr lze z hlediska krajinářského hodnotit jako celek s průměrnou ekologickou a estetickou hodnotou.

Nejbližší významný krajinný prvek "ze zákona" je bezejmenná malá vodní nádrž na toku Žabince západně od připravované stáje.

V širším okolí záměru se vyskytují následující chráněná území evropsky významná lokalita CZ0610003 Vysoký kámen u Smrčné (4 km jihovýchodně od záměru, přírodní památka Sochorov (5 km severozápadně).

Památné stromy. V širším okolí se nevyskytují.

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 Chyška lze z klimatického hlediska zařadit dle Quitta do mírně teplé oblasti, regionu MT4. Obec Chyška leží v nadmořské výšce cca 560 m.n.m.

Počet letních dnů	20 – 30 dnů
Počet dnů v roce s teplotou 10 °C a více	140 – 160 dnů
Počet mrazových dnů	110 – 130 dnů
Počet ledových dnů	40 – 50 dnů
Průměrná teplota v lednu	- 2 až - 3 °C
Průměrná teplota v červenci	16 až 17 °C
Průměrná teplota v dubnu	6 až 7 °C
Průměrná teplota v říjnu	6 až 7 °C
Průměrný počet dnů za rok se srážkami nad 1 mm	110 – 120 dnů
Srážkový úhrn za vegetační období	350 – 450 mm
Srážkový úhrn v zimním období	250 – 300 mm
Počet dnů v roce se sněhovou pokrývkou	60 – 80 dnů
Počet dnů zamračených	150 – 160 dnů
Počet dnů jasných	40 - 50 dnů

Klimatologické charakteristiky z nejbližší stanice Humpolec 510 m.n.m.

Průměrné teploty ve °C

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
-2,6	-1,6	2,2	6,6	12,0	14,7	16,6	15,8	12,3	7,3	2,2	-1,2	7,0

Na kvalitu ovzduší mají vliv převládající směry větru.

Pro lokalitu Chyška je možno použít následující údaje o četnosti zpracované ČHMÚ pro lokalitu Krásná Hora (okr. Havlíčkův Brod):

Směr větru	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětří
Četnost %	9	6,01	8	17	8,01	7	12	14,99	17,99

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

Průměrné srážky v mm ze stanice Skorkov 595 m.n.m.:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
40	36	35	50	68	84	85	76	54	54	46	49	677

Obec Chyška leží jihozápadně od Havlíčkova Brodu. Území je poměrně málo zasaženo imisní činností. Průměrná koncentrace (pětiletý průměr 2017-2021)

v území obce se u ročních průměrných koncentrací NO₂ pohybuje v rozmezí 6,2 – 6,3 µg/m³, u ročních průměrných koncentrací PM₁₀ v rozmezí 14,9 – 15,9 µg/m³, u ročních průměrných koncentrací PM_{2,5} v rozmezí 10,6 – 11,2 µg/m³, u ročních průměrných koncentrací benzenu 0,7 µg/m³ µg/m³, u ročních průměrných koncentrací benzo(a)pyrenu v rozmezí 0,2 – 0,3 ng/m³. Je tedy zřejmé, že imisní limity výše uvedených znečišťujících látek jsou plněny.

Kvalita ovzduší v okolí záměru je dále ovlivňována především lokálními topeništi v zastavěném území a částečně dopravou. V blízkém okolí nejsou významné bodové zdroje znečištění ovzduší. Vlastní posuzovaný záměr 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 pro amoniak značně problematické. Pro tento záměr by v úvahu připadalo především znečištění amoniakem ze stávajících stájí a z drobných chovů hospodářského zvířectva v obci.

C. II. 2. Voda

Posuzované území obce Chyška (zemědělský areál) je odvodňováno potokem Žabinec ČHP 1-09-01-0740-0-00, který ústí zleva do Sázavy. Záměr není umístěn v CHOPAV. Katastrální území Chyška je zranitelnou oblastí dle NV č. 262/2012 Sb., v platném znění. Posuzovaný záměr nijak významně neovlivní vodohospodářské poměry v zájmovém území Z hlediska ochrany povrchových i podzemních vod bude nutné zajistit nepropustnost podlah ve stáji, jímek a silážního žlabu.

Dešťové vody z nových nekontaminovaných zpevněných ploch (střecha) budou vsakovány na pozemku investora.

C. II. 3. Půda

Výstavba proběhne v sousedství původního areálu. Budou tak dotčeny i pozemky, které jsou součástí zemědělského půdního fondu.

Záměrem nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa.

Půda v místě stavby jímky, žlabu a stáje je zařazena do BPEJ 8.50.01

Popis BPEJ:

1. číslice - příslušnost ke klimatickému regionu

8 - region MCH mírně chladný, vlhký; suma teplot nad + 10 °C 2 000 – 2 200; prům. roční teplota 5 - 6 °C; průměrný roční úhrn srážek 700 - 800 mm; pravděpodobnost suchých vegetačních období 0 – 5%, vláhová jistota >10

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

50 - Hnědé půdy oglejené a oglejené půdy na různých horninách (hlavně žulách, rulách) s výjimkou hornin v HPJ 48, 49; zpravidla středně těžké, slabě až středně štěrkovité až kamenité, dočasně zamokřené.

4. číslice stanovuje kombinace svažitosti a expozice ke světovým stranám

	svažitost	Expozice
0	0-3°, rovina	všesměrná

5. číslice vyjadřuje kombinaci hloubky a skeletovitosti půdního profilu

	skeletovitost	Hloubka
1	slabě skeletovité	půda středně hluboká

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 na pozemku, který se nachází severovýchodně od původní farmy, prostor staveniště vzhledem k jeho zemědělskému obhospodařování (pravidelně kosená louka) 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 (zeleň v sousedství areálu, doprovodná zeleň podél komunikací, vodních toků, zeleň zahrad atp., vodní plochy), 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 případné ovlivnění obyvatel, tento vliv je eliminován již samotnou volbou umístění záměru v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby obce, což je prokázáno zpracovaným návrhem ochranného pásma chovu, který je součástí oznámení,
- uskladnění statkových hnojiv s možností úniku a kontaminace prostředí, tento vliv je eliminován projektovaným řešením, kejda bude skladována v podroštovém prostoru a následně bude používána k hnojení
- aplikaci statkových hnojiv na zemědělské pozemky s možností přehnojování půdy a kontaminaci prostředí, tento vliv je eliminován dostatečnou plochou obhospodařovaných pozemků, vyprodukovaná kejda bude využívána na plochách v rozsahu 340 ha. Na tyto plochy bude připadat cca 270 DJ chovaných společností Farma Chyška s.r.o., což je zatížení cca 0,8 DJ/ha. Zatížení zemědělské půdy živočišnou výrobou je průměrné a nehrozí, že by zemědělská půda byla přehnojována statkovými hnojivy.

Jak je uvedeno výše, tyto vlivy jsou vlastní stavbou, použitou technologií a technickými opatřeními eliminovány. Další vlivy na životní prostředí se liší dle konkrétních podmínek posuzovaného provozu. V případě posuzovaného záměru 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 a pro noční dobu 40 dB nebudou vlivem záměru překročeny. Nejbližší obytný objekt v zastavěné části obce je od nové stavby stáje vzdálen cca 90 m. Obsluha stájí mechanizací bude probíhat 1x denně krmení. Oproti původnímu stavu, kdy byly stájové objekty umístěny „přímo v obci“ se jedná o vymístění zdroje do vzdálenější lokality. Vzhledem ke kejdovému provozu odpadá navážení steliva. Nová stáj je vzdálenější od obytné

zástavby a mezi stájemi a obytnými objekty se nachází objekty skladovacího charakteru (seník) a terénní val, což způsobí další útlum.

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. Vzhledem k aplikaci kejdy po jejím vyvržení (dostatečně dlouhému skladování) jsou pachové emise již značně omezené. Pro skladování kejdy bude využit podrošťový prostor stáje, tento způsob významně eliminuje emise pachových látek.

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

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

V případě sociálně ekonomického vlivu záměru nelze hovořit o zlepšení či zhoršení současného stavu. V souvislosti s novou stájí v 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 z nové střechy stáje budou odváděny na terén a vsakovány. Silážní žlab a čerpací plocha bude odvodněn do skladovací jímky. 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

musí být učiněna taková opatření, aby závadné látky nevnikly do povrchových nebo podzemních vod.

Ohrožení povrchových nebo podzemních vod hrozí v případě hrubého porušení plánu organického hnojení a technologické kázně. Podlahy ve stáji, kejdivé podroštové kanály budou stavebně provedeny a udržovány jako nepropustné. Močůvka nevzniká, je obsažena v produkci kejdy.

D. I. 4. Vlivy na půdu

Stavby jsou umísťovány na pozemky, které jsou součástí zemědělského půdního fondu (ZPF) a bude nutné provést jejich vynětí v rozsahu cca 0,7 ha na základě postupu daného "Metodickým pokynem odboru ochrany lesa a půdy MŽP z 1. 10. 1996, č.j. OOLP/1067/96 k odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění. Půda je dle vyhlášky č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany půdy v platném znění, zařazena do III. třídy ochrany. Svrchní kulturní vrstvy zemin budou muset být skryty a odděleně deponovány a následně využity k terénním úpravám v okolí objektů. Vzhledem k zařazení půdy do III. třídy ochrany je možné jejich využití pro zemědělské účely, plošný rozsah je daný velikostí a umístěním staveb a jedná se o nevýznamný vliv.

Kejda vyprodukovaná ve stáji bude aplikována na obhospodařované pozemky. 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.

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 340 ha zemědělské půdy, z toho je cca 80 ha trvalých travních porostů. V okolí farmy v Chyšce obhospodařuje pozemky především v k.ú.: Chyška, Úsobí, Suchá u Havlíčkova Brodu, Michalovice u Havlíčkova Brodu, Štoky a Skorkov.

Uvažujeme-li, že ročně je nutné dodat do půdy 70 – 230 kg N/ha v závislosti na plodině a jejím výnosu a kejda býků obsahuje 3,9 kg N/t (příloha č. 3 vyhl. č. 377/2013 Sb.), pak je v kejdě vyprodukované v nové stáji obsaženo 2568 t x 3,9 = 10 t N. Tímto množstvím se při nejnižší dávce 70 kg N/ha vyhnojí maximálně 143 ha, při průměrné dávce 140 kg N/ha (cca 36 t kejdy/ha) bude toto množství postačovat k vyhnojení 72 ha.

Vyprodukovaná kejda a kontaminované vody budou využívány na plochách ve zmíněných katastrálních územích, tj. 340 ha. Na tyto plochy bude připadat cca 270 DJ, což je zatížení cca 0,8 DJ/ha. Zatížení zemědělské půdy živočišnou výrobou je průměrné a nehrozí, že by zemědělská půda byla přehnojována statkovými hnojivy. Aplikace organických hnojiv bude probíhat dle plánu organického hnojení ve vazbě na zařazení některých z výše uvedených k.ú. mezi

zranitelné oblasti dle Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu v platném znění.

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 v sousedství areálu na orné půdě. 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 většinou menšího rozsahu než prostor možné viditelnosti budoucího záměru. Vzhledem k tomu, že se jedná o stavbu umístovanou do prostoru mělkého údolí a pozemek je obklopen zelení, je zřejmé, že viditelnost záměru bude značně omezená a pro běžného člověka pohybujícího se v krajině prakticky neviditelná, protože záměr bude vidět z bezprostředního okolí a vzdáleností do 150 m. Je tak možné konstatovat, že 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 340 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 „Stáj pro výkrm býků - Chyška“ s ohledem na popsané a zhodnocené řešení navrhované výstavby a budoucího provozu je možno konstatovat, že celý záměr je z ekologického hlediska přijatelný, doporučuji dodržení následujících podmínek:

- bude aktualizován plán organického hnojení,
- zajistit řádnou aplikaci kejdy za optimálního počasí na pozemky určené tímto plánem s využitím vhodných aplikačních prostředků,
- zabránit kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám, čistotou provozu a udržováním dopravních prostředků v dobrém technickém stavu,
- v případě úniku úkapů ropných látek na terén realizovat 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 stáje 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 PROGNÓZOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH 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, kejdy 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 výstavba stáje, jímky a žlabu v sousedství areálu. Investor v současné době provozuje odchov mladého dobytka v jiném areálu. Stávající stáje z hlediska technologie a kapacity nevyhovují. Vzhledem k rozšíření ploch obhospodařované zemědělské půdy, potřebuje navýšit i produkci statkových hnojiv. Zároveň chce vybudovat moderní rodinnou farmu se zázemím, včetně prodeje produktů „ze dvora“. Vzhledem k tomu, že to ve stávajících stájích a areálu není možné, rozhodl se využít území původního areálu k vybudování potřebného zázemí (řešeno samostatným projektem a povolením) a ve vazbě na toto zázemí realizovat i novou stáj, silážní žlab a jímku. Cílem je zlepšení komfortu zvířat (welfare) a úspora nákladů na obsluhu a údržbu

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

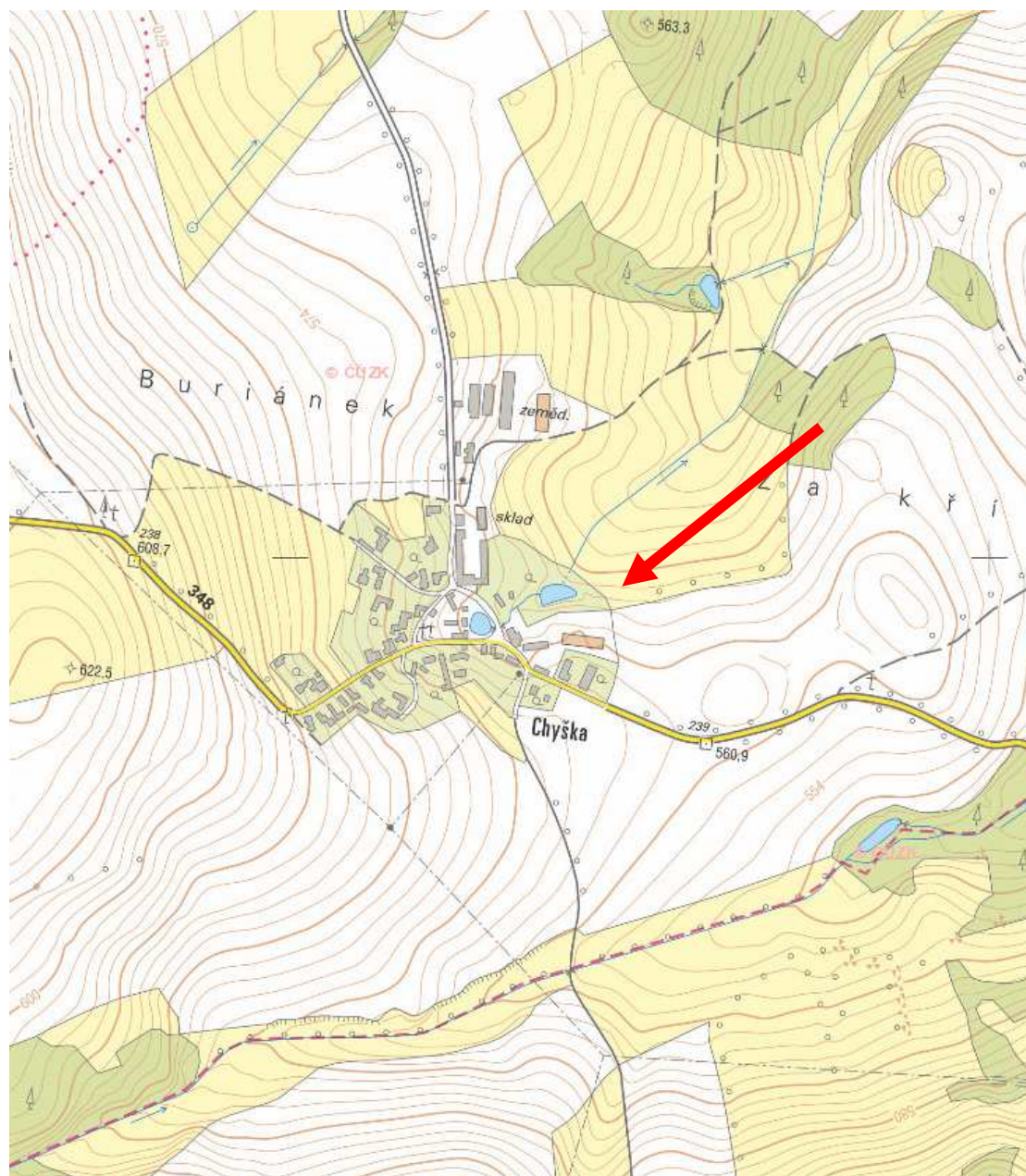
Zemědělská činnost a chov skotu je významná pro udržení krajiny jako významný spotřebitel objemných krmiv a navíc má návaznost na zaměstnanost v navazujících potravinářských oborech.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

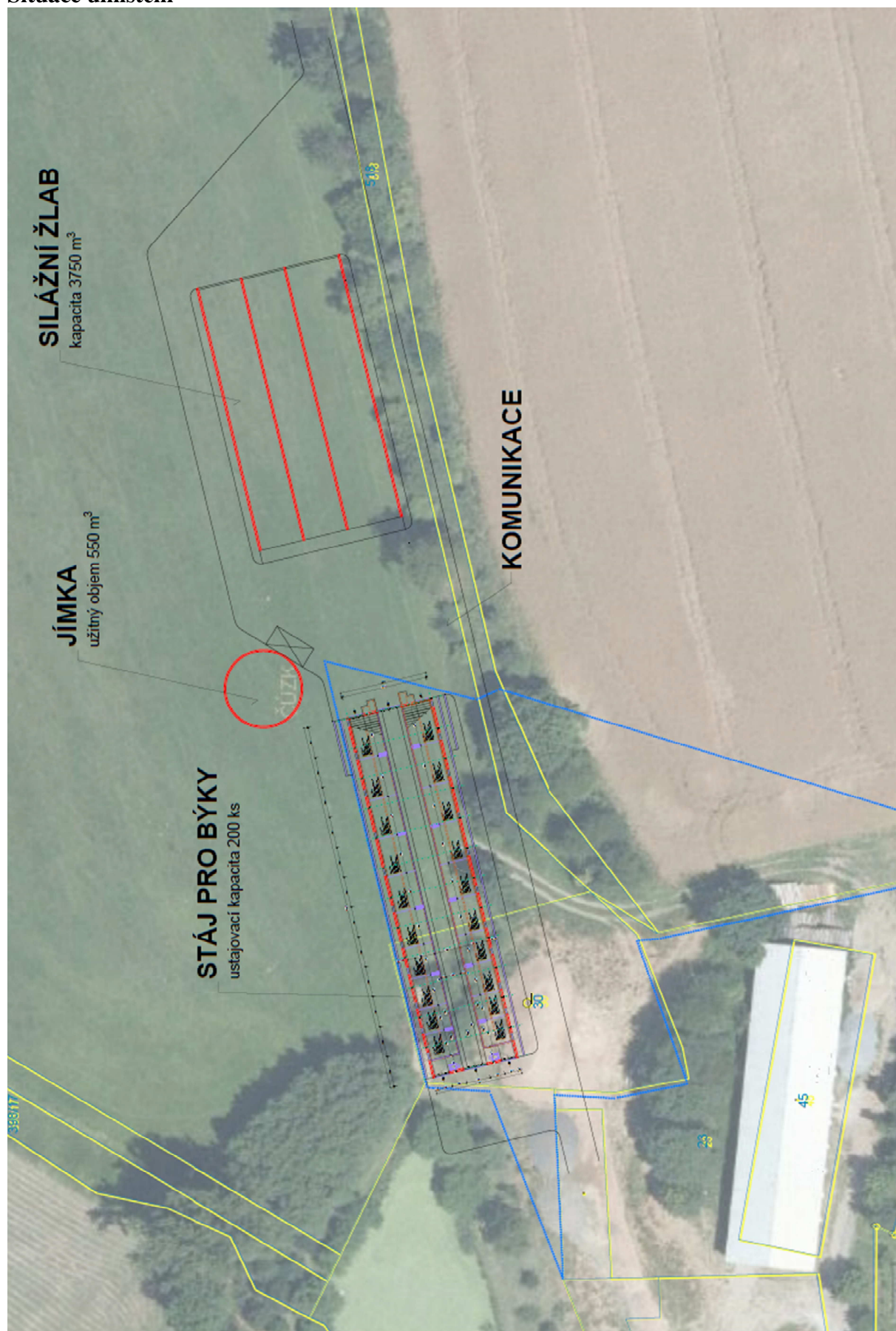
F. 1 Mapa širších vztahů M 1 : 100 000



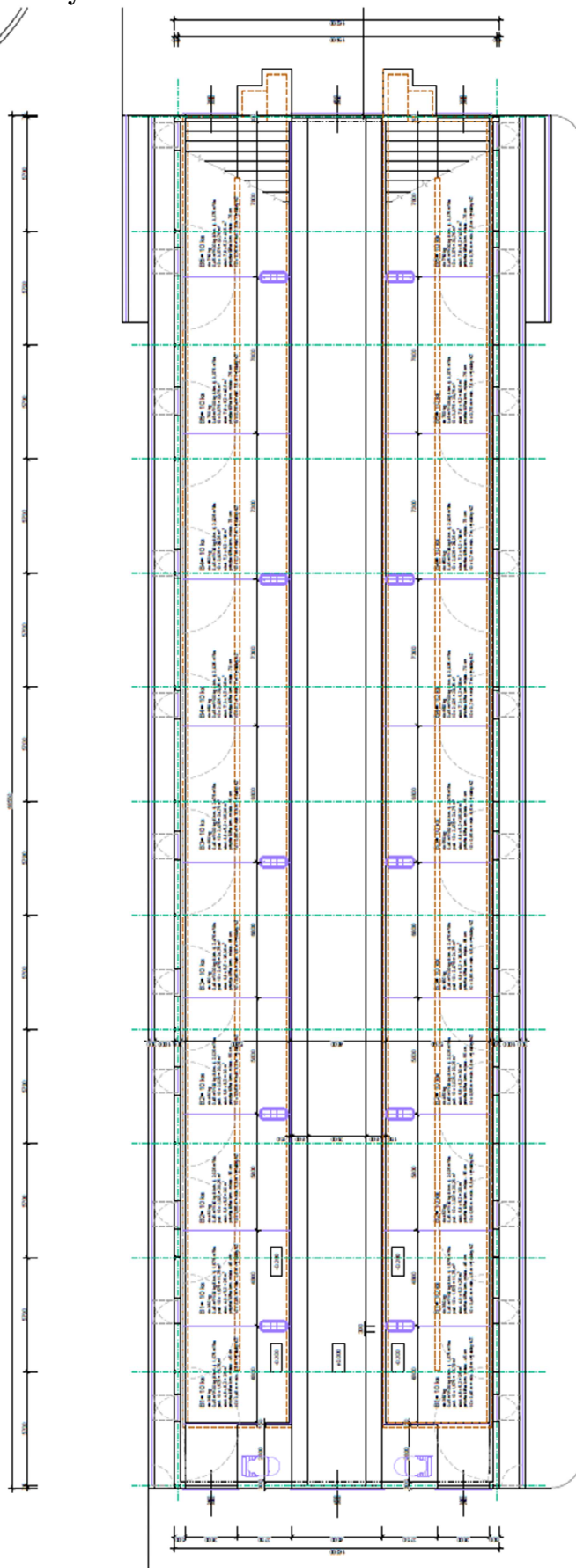
F. 2 Situace stavby



Situace umístění



Půdorys



F. 3 Návrh ochranného pásma



Oblastní ředitelství Tábor, Chýnovská 1098, 390 02 Tábor

tel.: 381 491 427

FARMA CHYŠKA
=====

INVESTOR:

Farma Chyška s.r.o.

Návrh ochranného pásma chovu

Květen 2023

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

1) Technická zpráva

Zemědělská farma chovu skotu se nachází severozápadně od obce Chyška. Vzhledem k tomu, že se v současné době jedná o modernizaci farmy, 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 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 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:

Chyška – severovýchodně od obce
k.ú.: Chyška
Provozovatel: Farma Chyška s.r.o.

b) Počet, druh a kategorie chovaných zvířat:

1) Výkrm býků 65 ks býků 6 - 12 měs., prům. hm. 300 kg
135 ks býků 12 - 24 měs., prům. hm. 560 kg

c) Technologie chovu:

Všechny kategorie skotu budou ustájené bezstelivovým způsobem na rošttech.

d) Způsob větrání stáje:

V chovu skotu bude používáno přirozené větrání (nasávání otevřené boční stěny, vrata, výdech větrací štěrbinou ve hřebeni apod.).

e) Izolační zeleň:

V současné době je v okolí areálu částečně funkční zeleň.

f) Clonící objekty:

Mezi objektem živočišné výroby a nejbližším objektem hygienické ochrany se v současné době vyskytuje clonící objekt (seník).

g) Ostatní opatření:

Nejsou navrhována.

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
Dochovalá selata (OS)	0,0033	na kus o ŽH 70 kg
Porodná prasnice (PP).....	0,006	na kus o ŽH 200 kg
Prasnice jalové a březí (PJB)	0,006	na kus o ŽH 150 kg
Výkrm prasat (VP)	0,0033	na kus o ŽH 70 kg
Brojleři (B)	0,00006	na kus o ŽH 1,5 kg

b) Korekce na technologii chovu (TECH):

(článek j postupu)

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

Býci budou ustájeni bezstelivově v kotcích se zarošтовanou podlahou. - korekce -10 %

Korekce na převýšení (PŘEV) - účinné převýšení:

Převýšení je dáno jednak umístěním objektu výškově vůči OHO - stavební výška a převýšení dosahem vzdušného proudu. Na každý metr převýšení lze při vzdálenosti OŽV a OHO 100 - 200 m odečíst 1,5 %, při vzdálenosti nad 200 m 1%. Převýšení nebylo uvažováno.

Převýšení pro stáje 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 výduchů v m.

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 nachází zeleň, kterou lze považovat za částečně funkční.

Podle metodiky AHEM je použitelná korekce:

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

S korekcí na zeleň bylo uvažováno v aktuálních směrech.

Použitá korekce na zeleň - -8 %

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

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

e) Korekce ostatní (OST):

Mezi ostatní zdůvodněné korekce lze zařadit korekci na clonící objekt (bariérový objekt). S korekcí se ve výpočtu uvažuje ve směru od S a SV.

Navržená korekce na clonící objekty - 20 až -25 %

Další zdůvodněnou korekcí je korekce na použití přípravků omezujících uvolňování amoniaku a páchnoucích látek. Tuto korekci považují za objektivní v rozsahu do -30 %. s využitím se neuvažuje – použitá korekce -0 %.

Korekce ostatní - použijeme - 25 až - 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 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 1:1 000.

Tábor, květen 2023

Vypracoval: Ing. Radek Přílepek

2) Výpočetní listy návrhu OP chovu zvířat

Tabulka "A" k OHO-1

a CHZ	Farma Krč							Suma
b OCHZ	1	1						x
c KAT	VS	VS						x
d STAV	65	135						x
e PŽH	300	560						x
f CŽN	19500	75600						x
g T	39	151,2						x
h CN	0,005	0,005						x
i En	0,20	0,76						0,95
j TECH	-10	-10	0	-10	0	0	0	x
k PŘEV	0	0						x
l ZEL	-8	-8						x
m ₁ -vítr	dle tabulky B							x
m ₂ - ost.	0	0						x
n CEL	-18	-18						x
o Ekn	0,160	0,620						0,78
p Ln	126,8	126,8						x
r EKn.Ln	20,28	78,61						98,88
s Les	x	x	x	x	x	x	x	126,8
t n	0	0						x
u EKn. N	0,00	0,00						0
v ES	x	x	x	x	x	x	x	0
x r PHO	x	x	x	x	x	x	x	x
y +/-	x	x	x	x	x	x	x	x

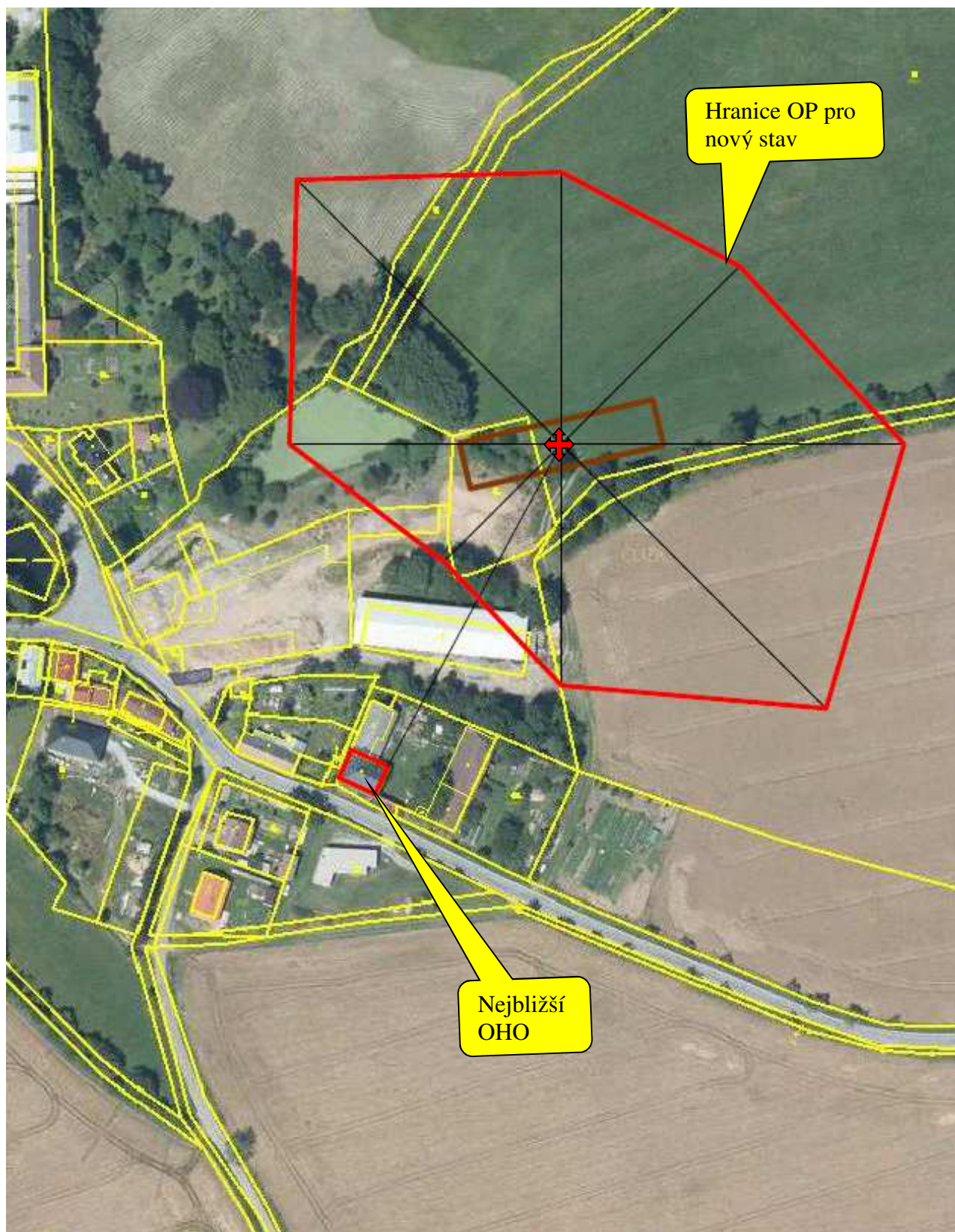
Tabulka "B" - korekce na vítr pro lokalitu a celková korekce

Vítr od	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
četnost +calm/8	11,25	8,26	10,25	19,25	10,26	9,25	14,25	17,24
Bariéra	-20,00	-25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VL kor	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00
VTR kor.	-10,01	-30	-18,01	30	-17,93	-26,01	13,99	30
Suma kor.	-48,01	-73,00	-36,01	12,00	-35,93	-44,01	-4,01	12,00
E Kn	0,49	0,26	0,61	1,07	0,61	0,53	0,91	1,07
Vypočtené r OP	83,65	57,58	94,16	129,56	94,23	87,26	118,65	129,56

Pro zpracování návrhu byla k dispozici věrná růžice pro lokalitu Krásná Hora a ve výpočtu byly využity korekce na vítr, zeleň, technologii a bariérové objekty.

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

3) Situace navrženého OP M 1 : 1 000



F. 4 Ilustrační foto



Pohled na prostor určený pro stavbu (stáje, jímky, žlabu)



Pohled na prostor určený pro stavbu (stáje, jímky, žlabu)

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Obchodní firma Farma Chyška s.r.o.

IČ 192 87 607

Sídlo Chyška 19
582 53 Úsobí

Oprávněný zástupce Tomáš Novák
Chyška 19
582 53 Úsobí
tel.: 605 414 651
mail: farmatomas@seznam.cz

Název záměru Stáj pro výkrm býků - Chyška

Kapacita (rozsah) záměru

Objekt	kategorie	počet ks	koeficient přepočtu (DJ./ks)	DJ
Výkrm býků	býci 6 - 12 měs.	65	0,6	39,0
	býci 12 - 24 měs.	135	1,12	151,2
Celkem		200		190,2

Přepočet na DJ proveden dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 377/2013 Sb.

Umístění záměru

Kraj: Vysočina
Okres: Havlíčkův Brod
Obec: Úsobí, část Chyška
Katastrální území: Chyška

Charakter stavby: novostavba

Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění je výstavba nové stáje určené pro výkrm býků v sousedství areálu původní farmy. Nová stáj bude mít rozměry 68,55 x 16,2 m s kapacitou 200 ks býků ve výkrmu v bezstelivovém ustájení v kotcích na roštích.

Navrhovaná modernizace areálu umožní oznamovateli zajistit optimální podmínky pro chov skotu v nových moderních prostorech s minimálními nároky na obsluhu. Stavba přinese především zlepšení prostředí pro ustájený skot. 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 se v současné době věnuje odchovu mladého dobytka v jiném areálu. Vzhledem k rozšíření ploch obhospodařované zemědělské půdy, potřebuje navýšit i produkci statkových hnojiv. Zároveň chce vybudovat moderní rodinnou farmu se zázemím, včetně prodeje produktů „ze dvora“. Vzhledem k tomu, že to ve stávajících stájích a areálu není možné, rozhodl se využít území původního areálu k vybudování potřebného zázemí (řešeno samostatným projektem a povolením) a ve vazbě na toto zázemí realizovat i novou stáj, silážní žlab a jímku. Cílem je zlepšení komfortu zvířat (welfare) a úspora nákladů na obsluhu a údržbu. Dojde ke snížení brakace zvířat, omezení spotřeby léčiv a zvýší se produktivita práce.

V rámci oznámení byla zpracována pouze jedna varianta, která řeší výstavbu nové výkrmové stáje v sousedství areálu.

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

SO 01 Stáj

Na volné ploše severovýchodně od plochy původního areálu na pozemcích p.č. 30 a 398/1 bude realizován nový objekt stáje o půdorysných rozměrech 68,55 x 16,2 m. Hala bude mít sedlovou střechu se sklonem 24° s větrací štěrbinou, celková výška hřebene bude 8,75 m. Kapacita stáje 200 ks býků ve výkrmu.

Celkový ráz objektu bude odpovídat danému účelu a charakteru provozu, tzn., půjde o objekt s typologickými znaky zemědělského zařízení. Jako pohledové materiály se uplatní beton bez povrchové úpravy, ocelová konstrukce, dřevo a vláknocementová střešní krytina, plech.

Novostavba stáje je navržena pro volné ustájení býků v plochých zaroštovaných kotcích. V hale bude celkem 20 kotců po 10 ks býků. Středem stáje prochází podélně krmný stůl a na něj z obou stran navazují jednotlivé kotce. Kejda bude prošlapávána rošty a skladována v podroštovém prostoru (tzv. slalom systém), jedná se o podroštové kejdivé vany o hloubce 2,6 m pod celou zaroštovanou plochou kotců, kde bude skladovací kapacita min. na 6 měsíců. Kejdivé kanály budou provedeny z vodostavebního (nepropustného) betonu, který zabraňuje úniku skladované kejdy do podzemí. Na vnější podélné stěny budou navazovat přeháněcí uličky šíře 1 m, které budou přestřešeny přesahem střechy.

Naskladňování a vyskladňování býků bude probíhat přes přeháněcí uličky umístěné po obou stranách stáje. Hrazení jednotlivých kotců je tvořeno ocelovými svařenci ze silnostěnných trubek. Hrazení je kotveno přes platle k roštové podlaze. Hrazení bude vysoké 1,7-2,2 m. Všechny kotce jsou ve vnější stěně přeháněcí uličky vybaveny brankou. Napájení býků bude zabezpečené pomocí vyhřívaných nerezových napájecích žlabů napojených na rozvod vody a umístěných v hrazení mezi jednotlivými kotci. Na krmném stole budou pro zakládání krmiva oboustranně provedeny pásy kyselinovzdorné stěrky např. "UCRETE".

Přívod elektřiny do stáje bude řešen novými vnitřofaremními rozvody ze stávajících přípojních bodů na farmě. Uvnitř stáje budou provedeny elektro

rozvody k napájecím žlabům, osvětlovacím tělesům, technologickým prvkům míchání a čerpání kejdy. Bude proveden nový hromosvod, zemnění a ochranné pospojení celého objektu a technologických celků. Rozvody vody budou provedeny z nového vrtu k vyhřívaným napájecím žlabům ve stáji.

Ze všech ustajovacích míst je volný přístup ke krmnému stolu, k napájecím žlabům. Krmení bude zakládáno krmným vozem na krmný stůl.

SO 02 Silážní žlab

V rámci stavby stáje bude realizován i nový tříkomorový silážní žlab o půdorysných rozměrech 50 x 31,2 m, který bude sloužit pro uskladnění krmiva. Jedná se o betonovou odizolovanou plochu rozdělenou a ohraničenou betonovými stěnami výšky 3 m s kapacitou 3 750 m³ uskladněného krmiva.

SO 03 – Jímka

Nová jímka je umístěna na volné ploše severozápadně od SO 01. Jedná se o zapuštěnou kruhovou betonovou monolitickou jímku. Kapacita jímky je 550 m³, průměr 14 m, výška 4 m, užitná výška 3,6 m. Jímka je navržena z vodotěsného betonu. Jedná se o jímky dodávané např. firmou Wolf s.r.o. Praha. U jímky bude umístěna výdejní plocha 6 x 5 m pro stání přepravních prostředků na odvoz skladovaného materiálu. Jedná se o izolovanou plochu. Na výdejní ploše budou zachyceny veškeré možné úkapy, ke kterým může dojít v době čerpání do dopravního prostředku. Výdejní plocha je vyspádována a odkanalizována zpět do jímky. Na výjezdu z výdejní plochy je provedeno spádové oddělení vlastního výdejního místa a přilehlých komunikací, které zamezí vytékání úkapů mimo toto výdejní místo a přítok povrchové vody z okolních ploch.

Jímka je určena ke skladování kontaminovaných dešťových vod z plochy silážního žlabu a z výdejní plochy.

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 bude areál pro chov skotu zařazen jako nevyjmenovaný 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 bude v nezbytném rozsahu dotčen zemědělský půdní fond. 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



MĚSTSKÝ ÚŘAD HAVLÍČKŮV BROD

ODBOR ROZVOJE MĚSTA
ÚSEK ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ A GIS

Vaše značka/ze dne

Naše značka
MHB ORM/66/2023/Čej-5
JID 40574/2023/muhb

Vyřizuje/linka
Eva Čejková, 569 497 147,
ecejkova@muhb.cz

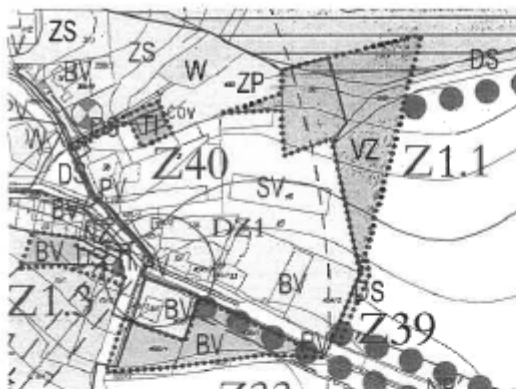
Datum
26. dubna 2023

Tomáš Novák
Kochánov 61
586 53 Štoky

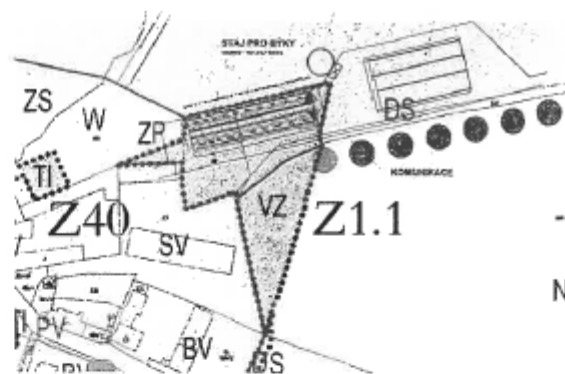
Věc: Vyjádření k záměru „Stáj pro výkrm býků - Chyška“

Vyjádření úřadu územního plánování z hlediska zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, dle § 6, odst.1, písm.e), k záměru „Stáj pro výkrm býků - Chyška“, na pozemcích parc.č. 30 a část parc.č. 398/1 v k. ú. Chyška.

Dle schválené územně plánovací dokumentace - ÚZEMNÍHO PLÁNU ÚSOBÍ, který byl vydán dne 12.12.2013 zastupitelstvem městyse Úsobí a nabyt účinnosti dne 31.12.2013, ve znění Změn č.1 a č. 2 (nabytí účinnosti poslední změny dne 8. 10. 2020) se pozemek parc.č. 30 a část pozemku parc.č. 398/1 v k.ú. Chyška nacházejí v zastavěném území, v ploše s funkčním využitím „VZ - výroba zemědělská“.



Výřez z koordináčního výkresu ÚP Úsobí - Chyška



Chyška - umístění v ÚP

Možný způsob využití plochy VZ:

Plocha „VZ - výroba zemědělská“ je určena pro umístění staveb pro zemědělskou výrobu a skladů zemědělských produktů a opatření, minimalizující dopad na krajinný ráz. Přípustné jsou zařízení zemědělské výroby rostlinné a živočišné, sklady zemědělských produktů; související dopravní a technická infrastruktura, správní, technické a servisní objekty a zařízení.

Podmínky prostorového uspořádání nejsou stanoveny, začlenění výstavby do kontextu krajiny a přípustnost porušení krajinného rázu je třeba projednat s příslušnými orgány ochrany přírody.

Za dodržení podmínek funkčního využití stanovených územním plánem pro plochy „VZ - výroba zemědělská“, není záměr výstavby stáje pro výkrm býků v Chyšce, na pozemcích parc.č. 30 a částí pozemku parc.č. 398/1 v k. ú. Chyška, v rozporu s platným Územním plánem Úsobí.

Městský úřad, Havlíčkovo náměstí 57, 580 61 Havlíčkův Brod 2, tel. 569 497 111, fax 569 497 197, Odbor rozvoje města, e-mail posta@muhb.cz, <http://www.muhb.cz>, IČ: 0026 7449

Městský úřad Havlíčkův Brod, Havlíčkovo náměstí 57, 580 61 Havlíčkův Brod 2, 569 497 111, <http://www.muhb.cz>
Strana 2 2023-04-26 Naše značka

Podrobně jsou podmínky pro využití ploch s rozdílným způsobem využití uvedeny v platném Územním plánu Úsobí. Úplné znění Územního plánu Úsobí je zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup, a to na internetových stránkách městského úřadu Havlíčkův Brod - www.muhb.cz nebo na portále územního plánování Kraje Vysočina.

S pozdravem

Eva Čejková
referentka odboru rozvoje města

Městský úřad
odbor rozvoje mě.
Havlíčkův Brod
41

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

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Ke Skalce 5907/47, 586 01 Jihlava, Česká republika
tel.: 564 602 502, e-mail: posta@kr-vysocina.cz

FARMTEC a.s.
Oblastní ředitelství Tábor
Chýnovská 1098
390 02 Tábor

/datovou schránkou/

Váš dopis značky/ze dne
/ 25. 4. 2023

Číslo jednací/spis. zn.
KUJI 46818/2023
OZPZ 28/2023

Vyřizuje/telefon
Mgr. Jana Ehrenbergerová
564 602 508

V Jihlavě dne
3. 5. 2023

„Stáj pro výkrm býků - Chyška“ – stanovisko Natura

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) jako příslušný orgán vykonávající v přenesené působnosti státní správu v ochraně přírody a krajiny podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. o) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody“), po posouzení záměru

„Stáj pro výkrm býků - Chyška“

vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody toto stanovisko:

Záměr nemůže mít významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti v působnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 25. 4. 2023 žádost o vyjádření k záměru výstavby stáje pro výkrm býků v sousedství areálu stávající farmy na pozemcích p. č. 30 a 398/1 v k. ú. Chyška, jehož investorem je pan Tomáš Novák, Kochánov 61, 582 53 Štoky. V současné době je z původního areálu využíván pouze seník, ostatní objekty byly odstraněny.

Nově vzniklý objekt stáje pro výkrm býků má navrženy rozměry 77,2 x 15,9 m a kapacitu 200 ks býků v bezstelivovém ustájení v kotcích na rostech. V hale bude celkem 20 kotců po 10 ks býků. Středem stáje prochází podélně krmný stůl a na něj z obou stran navazují jednotlivé kotce. Kejsda bude skladována v podroštovém prostoru. Hala bude mít sedlovou střechu se sklonem 24° s větrací štěrbinou, celková výška hřebene bude 8,75 m. Podél vnějších podélných stěn bude hala

Krajský úřad Kraje Vysočina
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava, IČO: 70890749
ID datové schránky: ksab3eu, e-mail: posta@kr-vysocina.cz

doplněna přeháněcími uličkami šíře 1 m, které budou přestřešeny přesahem střechy. V rámci stavby stáje bude realizován i nový tříkomorový průjezdný silážní žlab o půdorysných rozměrech 50 x 31,2 m, který bude sloužit pro uskladnění krmiva. Jedná se o betonovou odizolovanou plochu rozdělenou a ohraničenou betonovými stěnami výšky 3 m s kapacitou 3 750 m³ uskladněného krmiva. Pro jímání kontaminovaných dešťových vod z plochy silážního žlabu je navržena zapuštěná železobetonová monolitická jímka o průměru 14 m a užitém objemu 550 m³. Aplikace kejdy bude prováděna v souladu s obecně platnými předpisy na ochranu podzemních a povrchových vod v souladu s plánem hnojení.

Podkladem pro posouzení vlivu záměru na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti byla žádost se specifikací záměru, včetně přiložených mapových zákresů. Podkladem pro posouzení vlivu záměru jsou i skutečnosti známé z úřední činnosti. Zde se jedná zejména o vymezení evropsky významných lokalit (dále také „EVL“) a ptačích oblastí (v Kraji Vysočina se žádná ptačí oblast nenachází), předměty jejich ochrany (viz např. <https://natura2000.cz/Lokalita/Lokalita>), aktuální stav předmětu ochrany, souhrny doporučených opatření pro EVL, odborné informace o přírodních stanovištích, poznatky o ekologii, biologii, rozšíření, ohrožení a péči o druhy (např. <https://portal.nature.cz/monitoring>).

Přímo v místě záměru se žádná EVL nenachází. Nejbližší záměru, cca 4 km jižním směrem vzdušnou čarou od záměru, se nachází EVL CZ0610003 Vysoký kámen u Smrčné, která byla vyhlášena pro ochranu přírodního stanoviště č. 9130 bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*.

Charakter záměru, vzdálenost výše uvedené, ale i dalších EVL od daného záměru i předměty ochrany nejbližších EVL zaručují, že nemůže dojít k jejich ovlivnění, a proto lze vyloučit negativní vliv záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (Natura 2000), za předpokladu dodržení parametrů a činností uvedených v žádosti.

Poučení o odvolání

Toto stanovisko nenahrazuje stanovisko a vyjádření z hlediska druhové ochrany vydávané podle zákona o ochraně přírody, případně dalších předpisů. Stanovisko není vydáváno ve správním řízení (§ 90 odst. 1 zákona o ochraně přírody) a nelze proti němu podat odvolání.

Mgr. Jana Ehrenbergerová
úředník odboru životního prostředí a zemědělství



Čís. jednací/spis. zn.: KUJI 46818/2023, OZPZ 28/2023

Strana: 2

Datum zpracování oznámení: 9. 5. 2023

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 číslo 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. MZP/2022/710/2303 ze dne 16. 6. 2022.

Ing. Radek Přílepek