

Oznámení záměru

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

STÁJ PRO MLÉČNÝ SKOT - MORAVĚVES

MARTIN RAJTER



Září 2019

**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	8
B. I. 8.	Výčet dotčených územních samosprávných celků	8
B. I. 9.	Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat	8
B. II.	ÚDAJE O VSTUPECH	9
B. II. 1.	Zábor půdy	9
B. II. 2.	Odběr a spotřeba vody	10
B. II. 3.	Surovinové a energetické zdroje	11
B. II. 4.	Doprava.....	13
B. II. 5.	Biologická rozmanitost.....	13
B. III.	ÚDAJE O VÝSTUPECH.....	15
B. III. 1.	Emise do ovzduší.....	15
B. III. 2.	Odpadní vody.....	17
B. III. 3.	Odpady	18
B. III. 4.	Ostatní	20
B. III. 5.	Doplňující údaje	23
B. III. 6.	Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	23
C. I.	PŘEHLED NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘETELEM NA JEHO EKOLOGICKOU CITLIVOST	24
C. II.	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY.....	25
C. II. 1.	Ovzduší a klima	25
C. II. 2.	Voda	26
C. II. 3.	Půda.....	26
C. II. 4.	Fauna a flora, chráněná území, ÚSES	27

D. I.	CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI.....	28
D. I. 1.	Vlivy na obyvatelstvo.....	28
D. I. 2.	Vlivy na ovzduší a klima.....	29
D. I. 3.	Vlivy na vodu.....	29
D. I. 4.	Vlivy na půdu	30
D. I. 5.	Vlivy na faunu, floru, chráněná území, krajinu a ÚSES	30
D. II.	ROZSAH VLIVŮ VZHLEDM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	32
D. III.	ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	32
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	33
D. V.	CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNOOVÁNÍ A VÝCHOZÁCH PŘEDPOKLADŮ A DŮKAZŮ PRO ZJIŠTĚNÍ A HODNOCENÍ VÝZNAMNÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	35
D. VI.	CHARAKTERISTIKA VŠECH OBTÍŽÍ (TECHNICKÝCH NEDOSTATKŮ NEBO NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH), KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ A HLAVNÍCH NEJISTOT Z NICH PLYNOUCÍCH	35
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	36
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	37
F. 1	Mapa širších vztahů M 1 : 100 000	37
F. 2	Situace stavby	38
F. 3	Návrh ochranného pásma	40
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU ...	48
H.	PŘÍLOHA	52
H. 1	Vyjádření příslušného úřadu územního plánování.....	52
H. 2	Stanovisko orgánu ochrany přírody, podle § 45i, odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny	55

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A. 1. Obchodní firma

Martin Rajter

A. 2. IČ

75091224

A. 3. Sídlo

Moravěves 13
434 01 Havraň

A. 4. Oprávněný zástupce

Martin Rajter
Moravěves 13
434 01 Havraň
tel. 724 236 073

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B. I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

Stáj pro mléčný skot - Moravěves

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. Nová stáj v areálu 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 Ústeckého kraje.

B. I. 2. Kapacita (rozsah) záměru

V současné době je v areálu několik objektů, přičemž k chovu skotu je využívána stáj K 96, která slouží pro ustájení 96 dojnic, objekt chovu prasat není využíván. Celkem stávající stav 124,8 DJ. V současné době se připravuje výstavba nové stáje pro skot na místě původní stáje chovu prasat s kapacitou 170 ks krav (221 DJ), 104 ks jalovic (85,9 DJ), stávající stáj bude využívána k ustájení 85 ks telat (19,9 DJ) a 120 ks býků (113,6 DJ). Areál bude doplněn o nové silážní žlaby a hnojiště. Celkem nový stav 440,4 DJ. Přepočten na DJ proveden dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 377/2013 Sb.

B. I. 3. Umístění záměru

Kraj: Ústecký
Okres: Most
Obec: Havraň, část Moravěves
Katastrální území: Havraň

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

Charakter stavby: novostavba, modernizace
Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění je novostavba stáje o půdorysných rozměrech 76,4 x 36,2 m, která bude rozdělena na část pro produkční dojnice v počtu 133 ks, část pro krávy na sucho v počtu 25 ks, porodnu pro 12 ks a část pro 104 ks jalovic. Produkční dojnice a krávy nasucho budou ustájené ve stlaných lehacích boxech. Porodna je stlaná kotcová s kapacitou 4 x 3 ks krav. Ustájení jalovic do 1 roku je ve stlaném kotci s kapacitou 29 ks. Jalovice nad 1 rok jsou ustájeny ve stlaných lehacích boxech ve dvou skupinách po 42 a 33 ks.

Stávající stáj pro krávy K 96 bude užívána beze změn pro ustájení 85 telat a býků ve výkrmu v počtu 40 ks do 1 roku a 80 ks do 2 let. Bude doplněna technologie hrazení kotců, ustájení bude stelivové. 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 440 DJ.

Dále bude realizována v sousedství stáji nová jímka a nový silážní žlab. V rámci rozšíření areálu dojde i k výstavbě nového hnojiště, které bylo povoleno v samostatném řízení.

Navrhovaná modernizace areálu umožní oznamovateli zajistit optimální podmínky pro chov skotu. Modernizace přinese především zlepšení prostředí pro ustájený skot (telata, krávy). 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 dojnic na farmě Moravěves, vzhledem k tomu, že stávající stáj K 96 již z hlediska technologie a nároků zvířat již nevyhovuje podmínkám dnešní doby, hledá investor řešení ustájení v jiném objektu v areálu. Cílem je poskytnout dojnícím a mladému dobytku dostatečný komfort a soustředit chov mléčného skotu do moderní stáje. Vzhledem k tomu, že areál v Moravěvsi je v majetku oznamovatele a je zde i prostor pro rozšíření, byla zvolena tato varianta, která částečně využívá dnes již zastavěné plochy (bývalý

vepřín). Varianta stavby bez vazby na stávající areál by byla neekonomická a i z pohledu záboru ploch nevýhodná.

V rámci oznámení byla zpracována pouze jedna varianta, která řeší výstavbu nové stáje a doprovodných objektů ve vzdálenější poloze od obce. Varianta plně vyhovuje i vzhledem k využití staveb stávajícího areálu. Investor tímto řešením zajistí dostatečnou ustajovací kapacitu pro chov 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 „Stáj pro mléčný skot - Moravěves“, kterou zpracovala firma FARMTEC a.s., oblastní ředitelství Tábor. Je navrženo následující řešení objektů.

SO-01 Novostavba stáje

Ve stávajícím areálu v místě stávajícího objektu, který sloužil k chovu prasat, bude realizován nový objekt stáje o půdorysných rozměrech 76,4 x 36,2 m, s výškou hřebene sedlové střechy 10 m a výškou okapní římsy zhruba 5 m nad upraveným terénem. Na stáj bude navazovat ze severní strany zázemí o rozměrech 23,3 x 5 m.

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 a střešní krytina z purpanelu světle šedé barvy, dřevo.

Středem stáje prochází krmný stůl a na něj navazují krmiště. Jedna polovina stáje (severní) je určena pro produkční dojnice v počtu 120 ks, kde na krmiště navazují dvě řady lehacích boxů hlavami proti sobě, hnojná chodba a řada lehacích boxů podél stěny objektu. Je navrženo volné stelivové ustájení v lehacích boxech. V části stáje u východního štítu bude umístěno robotické dojení, 2 dojící stání, která budou v průběhu dne volně přístupná pro ustájené dojnice. Na robotické dojení navazuje zázemí, kde je umístěna kancelář, sociální zázemí, šatna, sklad, místnost skladování mléka technické zázemí robotického dojení a chlazení mléka - strojovna (kompresory chlazení, kompresor pro stlačený vzduch, bojler ...). Mléko bude skladováno v packách o velikosti 2 a 4 tisíce litrů. Jižní polovina stáje bude rozdělena na několik částí, nejmladší kategorie jalovic 7-11 měsíců v počtu 29 ks bude ustájena kotcově (tzn. na krmiště navazuje lehárna), starší kategorie jalovic 12-18 měsíců v počtu 42 ks a 19-23 měsíců v počtu 33 ks budou ustájeny ve stlaných lehacích boxech. Na krmiště navazují dvě řady lehacích boxů hlavami proti sobě, hnojná chodba a řada lehacích boxů podél stěny objektu. Dále je v jižní části umístěna porodna rozdělená na čtyři kotce po 3 ks krav (tzn. na krmiště navazuje porodní kotec), v poslední části je umístěna skupina krav na sucho v počtu 25 ks. Na krmiště navazují dvě řady lehacích boxů hlavami proti sobě, hnojná chodba a řada lehacích boxů podél stěny objektu.

Ve stáji bude osazena technologie hrazení jednotlivých lehacích boxů a ocelové pozinkované sloupky branky pro rozdělení jednotlivých skupin zvířat (kotců).

Ze všech ustajovacích míst je volný přístup ke krmnému stolu, k napájecím žlabům, produkční dojnice mají přístup i k dojícím robotům. Krmení bude zakládáno krmným vozem na krmný stůl a napájení bude zabezpečeno vyhrávanými napájecími žlaby, které budou umístěny v průchodech do krmiště nebo v hrazení mezi krmištěm a lehárnou.

Oplátění obvodového pláště v podélných stěnách bude provedeno svinovací plachtou. V šířce chodeb jsou v obou štítech haly umístěna vrata pro průjezd prostorem krmného stolu, krmišť, hnojných chodeb pro vjezd mechanizace pro krmení nebo vyhrnování.

Podlahy ve stáji v profilu dle požadavků technologie budou provedeny z betonové mazaniny na vodotěsné izolaci, zajišťující stavbu proti průsaku močůvky do podloží. Odkliz mrvy z krmiště a hnojných chodeb bude zajištěn traktorem nebo manipulátorem přes hnojnou koncovku na hnojiště.

SO-02 Modernizace stáje K 96

Jedná se o jednopodlažní stáj typu K96, která byla v minulosti rozšířena o krmiště, má zděnou nosnou konstrukci se sedlovou střechou. Půdorys objektu zůstane zachován. Objekt je užíván jako stáj pro dojnice. Předmětem posouzení je úprava stáje pro ustájení 85 telat a 120 ks býků v kotcích.

Navržené úpravy zahrnují demontáž stávající technologie ustájení. Následně se provede nový profil podlahy, osazení technologie ustájení včetně napájecích žlabů a rozvodů k nim.

Je navrženo volné stelivové ustájení v kotcích. Odkliz hnoje z krmiště a leháren bude zajištěn traktorem nebo manipulátorem přes hnojnou koncovku na hnojiště.

Ve stáji bude osazena technologie hrazení jednotlivých kotců, ocelové pozinkované sloupky a branky pro rozdělení jednotlivých skupin zvířat.

SO 03 Silážní žlab

Jedná se o novostavbu dvoukomorového průjezdného silážního žlabu, severně od areálu na volné ploše. Silážní žlab bude sloužit k uložení kukuřičné siláže a travní senáže jako krmiva pro skot všech kategorií. Komory mají shodnou šířku 20 m a délku 70 a 55 m. Zastavěná plocha 2 500 m², obestavěný prostor 8 700 m³.

Obvodové konstrukce jsou uspořádány jako rovnoběžné podélné stěny, navržené z prefa železobetonových „T“ opěr výšky 4 m, alternativně mohou být provedeny ze železobetonu monolitickou technologií.

Dno žlabu tvoří betonová mazanina z betonu C30/37 s odolností proti agresivnímu prostředí XA3. V horní i dolní části betonové mazaniny je vložena svařovaná síť, krytí 40 mm. Tato betonová mazanina je rozdělena dilatačními spárami v podélném i příčném směru na další podružné pracovní dilatace. Jako krycí pojezdná vrstva dna bude sloužit asfaltobeton v tl. 60 mm, kyselinovzdorný, zdravotně nezávadný.

Jako hlavní hydroizolační zábrana bude sloužit zemní hydroizolační fólie např. Fatrafol 803, tl. 1,5 mm v kombinaci se 2 vrstvami geotextílie osazená na zhutněné vrstvě prosívky.

U paty stěn jsou v desce dna po jejich obvodě osazeny PVC trubky DN 200 mm na svedení zbytků prosáklé dešťové vody z fólie mezi komorami. Trubky jsou zaústěny do příčného potrubí uloženého pod sběrným rigolem u vjezdu do komor a zaústěno je do kanalizační šachty odkanalizované do nové jímky na kontaminované vody.

Podkladní konstrukce je tvořena hutněnou vrstvou štěrkodrti nebo recyklátu ukládanou na zhutněnou upravenou zemní pláň. Po obvodě stěn žlabu je navržen chodníček z betonových desek, který slouží pro odvedení dešťové vody od stěn na terén.

Manipulační plocha před žlabem má skladbu obdobnou jako dno skladovací plochy žlabu. Část manipulační plochy v šířce cca 4 m (nečistá plocha) bude izolovaná stejně jako dno žlabu fólií PVC. Část manipulační plochy před žlabem, navazující na komunikaci bude bez izolace. Jako krycí pojezdna dna bude sloužit asfaltobeton v tl. 60 mm, kyselinovzdorný, zdravotně nezávadný.

Manipulační plocha (nečistá část) je vyspádována do sběrného rigolu u vjezdu do žlabu, odtud se voda dostává do kanalizační vpusti svedené do jímky. Mezi manipulační plochou - její čistou a nečistou částí - je navrženo spádové rozhraní.

SO 04 – Jímka na kontaminované vody

Součástí farmy je i nová jímka kam budou svedeny kontaminované dešťové vody ze silážního žlabu (2500 m²) a technologické vody z dojení. Kontaminované vody budou do jímky natékat gravitačně. Užitná kapacita jímky je 942 m³, průměr 20 m, výška 4,5 m. Konstrukčně se jedná o otevřenou kruhovou zapuštěnou nepropustnou železobetonovou jímku prováděnou specializovanou firmou. Založení se předpokládá na železobetonové desce a štěrkovém podkladu s respektováním geologických vrstev dle výsledků inženýrsko-hydrogeologického průzkumu. Výdejní plocha 6 x 4 m u jímky je vyspádována do sběrné šachtičky a napojena zpět do jímky. Na výjezdu z výdejní plochy je provedeno spádové oddělení vlastní výdejní plochy a přilehlých komunikací, které zamezí vytékání úkapů mimo toto výdejní plochu a přítok povrchové vody z okolních ploch.

Demolice

Ve stávající části areálu bude provedena demolice objektu v místě novostavby stáje SO-01, jedná se o původní stájový objekt chovu prasat, který je za hranou své životnosti a v současné době není využíván. Objekt bude demolován postupně, odstranění zbývajících technologie ustájení, vnitřních rozvodů vody, elektro, střešní krytiny, krovů. Materiál bude ukládán utříděně a odstraňován stavební firmou dle druhu a kategorie na skládku nebo předán k recyklaci. Zbývajících zdivo a beton bude v místě recyklováno, předrceno a využito jako podkladový materiál pro nové stavby.

Hnojiště

Bylo řešeno samostatným stavebním řízením a má vydané platné stavební povolení, dosud nebylo realizováno. Jedná se o betonovou izolovanou plochu o velikosti 1252 m² a kapacitě 3 255 m³ hnoje. Na hnojiště navazuje izolovaná betonová jímka o užitném objemu 300 m³.

Úroveň navrženého technologického řešení stáží 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 2020 a bude probíhat cca 10 měsíců.

B. I. 8. Výčet dotčených územních samosprávných celků

Kraj: Ústecký

Pověřený úřad s rozšířenou působností: Most

Obec: Havraň

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 Mostě.

Magistrát města Mostu, stavební úřad vydává dle zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění:

- územní rozhodnutí
- stavební povolení
- kolaudační souhlas

Magistrát města Mostu, odbor životního prostředí (vodoprávní úřad) – povolení k odběru podzemních vod, schválení aktualizovaného havarijního plánu.

Krajský úřad Ústeckého kraje 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 ve stávajícím areálu a jeho sousedství na plochách v majetku oznamovatele v katastrálním území Havraň.

Vstupy je možno rozdělit do dvou etap.

a) Vstupy v období výstavby – dovoz stavebních materiálů, technologie, elektrická energie a voda

b) Vstupy v období provozu - pro provoz stáji bude potřeba elektrická energie pro osvětlení a stájovou technologii – napájení, dojení, apod. Stáje budou na rozvodnou síť připojeny prostřednictvím vlastní přípojky z areálu.

Pro provoz farmy bude dále potřebná voda k napájení a pro zázemí farmy. Areál je napojen na místní vodovod, který bude nadále využíván pro potřeby dojení. Voda bude dále dodávána z vodního zdroje (vrtu) na pozemku investora, který byl vybudován pro potřeby státního statku, který zde v minulosti hospodařil, případně z vrtu nového. Mezi další vstupy patří krmivo (siláž, senáž, šroty).

B. II. 1. Zábor půdy

Pozemky na kterých bude prováděna výstavba, se nachází ve stávajícím areálu a jeho sousedství. Pozemky jsou vedeny dle KN na katastrálním území Havraň jako zastavěná plocha p.č. st. 576/2, 576/13, ostatní plochy p.č. 576/4 a jako orná půda severně od stávajícího areálu p.č. 1179.

Zastavěné plochy se mění následovně:

Novostavba stáje + zázemí	2 882 m ²
Silážní žlab	2 500 m ²
Hnojiště + hnojné koncovky	1 532 m ²
Jímka + výdejní plocha	338 m ²
<u>Demolice p.č. 576/2, 579/13</u>	<u>860 m²</u>
Celkem	6 392 m ²

Pozemky pro výstavbu mimo areál 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 se nachází v chráněném ložiskovém území ID 07920000 Havraň (Jíly a jíly keramické nežáruvzdorné – uhlí hnědé).

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" jsou malé vodní nádrže v obci Moravěves cca 150 m jižně od areálu.

B. II. 2. Odběr a spotřeba vody

Stávající farma je zásobována z obecního vodovodu, vzhledem k navrhovaným úpravám farmy dojde ke zvýšení spotřeby vody oproti původnímu stavu. Proto se investor rozhodl obecní vodovod nadále využívat pouze pro potřeby dojení a zajistit vlastní zdroj vody. Během výstavby bude spotřeba vody zanedbatelná, neboť většina stavebních materiálů (beton) bude na stavbu přivážena.

Desinfekce stájí

	m ²	
Plocha	3542	
Hrubé mytí	1,00 l/m ²	
Dočištění		
WAP	0,50 l/m ²	
Celkem	1,50 l/m ²	2 x ročně
rok		10,6 m³/rok

Voda k napájení

Kategorie	počet kusů	Spotřeba průměrná		Spotřeba maximální		Denní průměrná		Denní maximální	
Dojnice	133	60,0	l/den	120,0	l/den	7980,0	l/den	15960,0	l/den
Porodna	12	50,0	l/den	70,0	l/den	600,0	l/den	840,0	l/den
Krávy na sucho	25	50,0	l/den	70,0	l/den	1250,0	l/den	1750,0	l/den
Telata	45	15,0	l/den	20,0	l/den	675,0	l/den	900,0	l/den
Jalovice	104	30,0	l/den	50,0	l/den	3120,0	l/den	5200,0	l/den
Býci	120	50,0	l/den	70,0	l/den	6000,0	l/den	8400,0	l/den
Celkem den						19625,0	l/den	33050,0	l/den
Celkem rok						7163,1	m³/rok	12063,3	m³/rok
Celková spotřeba vody ve stájích						7173,70		m³/rok	

<u>Voda pro dojení</u>					
Celkem robot denně	380	l/den	2 ks	760	l/den
Sanitace chl. tanku	220	l/den	1 ks	220	l/den

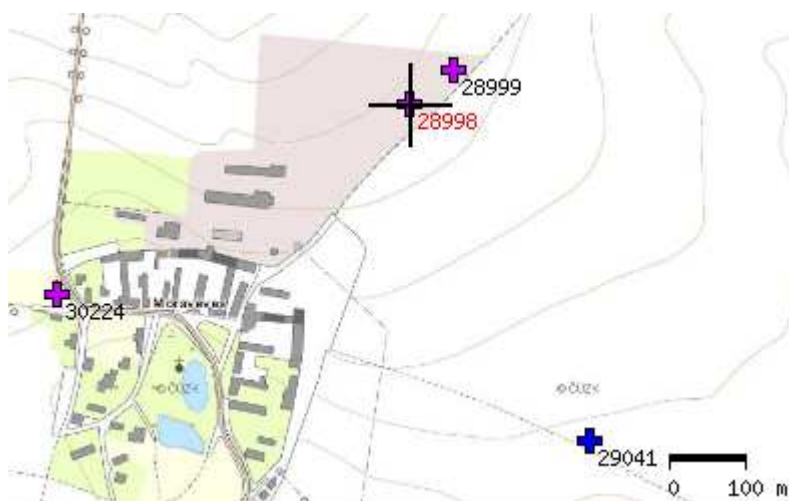
Z toho je 200 l voda s obsahem dezinfekce (např. DEPROS A nebo DEPROS K v množství 1 l, tj. roztok s koncentrací 0,5 %).

Sociální zařízení

Počet osob	3
Spotřeba	100 l/osoba.den
studená	300 l/den
rok	109,5 m³/rok

Celková spotřeba vody pro dojení a soc. zázemí	481,8 m³/rok
---	--------------------------------

Spotřeba vody v areálu v původní stáji chovu skotu činila cca 2 500 m³/rok, spotřeba vody v areálu pro nový stav 7 656 m³/rok, navýšení spotřeby o 5 156 m³/rok. V okolí záměru na pozemku investora je evidováno několik vrtů, některé z nich byly využívány pro potřeby státního statku k závlahám. V rámci přípravy stavby bude hydrogeologem prověřen jejich stav a možnost využití. Případně bude realizován vrt nový, investor bude muset zajistit povolení k odběru podzemní vody. V evidovaném vrtu o hloubce 108 m byla ustálená hladina podzemní vody v hloubce 46,3 m. Tyto předpoklady lze ovšem ověřit až podrobným hydrogeologickým průzkumem.



Zdroj ČGS – útvar Geofond, databáze geologicky dotovaných objektů

B. II. 3. Surovinové a energetické zdroje

Materiál bude zajišťovat dodavatel stavby. Modernizace areálu 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 potřebná pouze pro osvětlení, dojení 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
Dojnice	133	siláž	30	3990	1456,4
		senáž	20	2660	970,9
		jádro	10	1330	485,5
Jalovice	104	siláž	8	832	303,7
		senáž	14	1456	531,4
		jádro	1,5	156	56,9
Telata	85	seno	0,7	59,5	21,7
		jádro	0,5	42,5	15,5
Krávy	37	siláž	20	740	270,1
		senáž	10	370	135,1
		jádro	2	74	27,0
Býci	120	siláž	10	1200	438,0
		senáž	12	1440	525,6
		jádro	2	240	87,6
Celkem	479				5325,4

Potřeba krmiva pro skot ustájený na farmě bude maximálně 5 325 t/rok. Krmivo (siláž, senáž) bude uskladněné na farmě v nových žlebech, šroty budou průběžně dováženy.

Stelivo

Kategorie	počet kusů	koeficient DJ	DJ	Denní spotřeba steliva/DJ		Roční spotřeba steliva	
Reprodukční	133	1,3	172,9	6	kg/den	378,7	t/rok
Porodna	12	1,3	15,6	8,5	kg/den	48,4	t/rok
Krávy na sucho	25	1,3	32,5	8,5	kg/den	100,8	t/rok
Jalovice	29	0,53	15,37	7,9	kg/den	44,3	t/rok
Jalovice	75	0,94	70,5	7,9	kg/den	203,3	t/rok
Telata	85	0,23	19,55	7,9	kg/den	56,4	t/rok
Býci	40	0,6	24	8,5	kg/den	74,5	t/rok
Býci	80	1,12	89,6	8,5	kg/den	278,0	t/rok
Celkem rok			440,02			1184	t/rok

Stelivo bude skladováno v balících mimo areál na obhospodařovaných pozemcích.

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.

Z těchto položek jsou nejvýznamnější prostředky pro dezinfekce dojícího zařízení, kterých bude nově potřeba do 0,35 t.rok⁻¹. Běžné chemické prostředky na proplachy a dezinfekci dojícího zařízení (např. DEPROS, SAVAGRO apod.) patří do skupiny chemických látek vykazujících nebezpečné vlastnosti (převážně žíraviny) ve smyslu nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

B. II. 4. Doprava

Farma bude dopravně zpřístupněna tak jako dosud po účelové komunikaci vedené z Moravěvsi ve směru na Koporeč. Vzhledem k tomu, že většina obhospodařovaných pozemků se nachází severně od Havraně, bude 80 % dopravy z areálu směřovat směrem na Koporeč, zbývající část dopravy bude realizována po účelové komunikaci ve směru do obce Moravěves, kde navazuje na silnici II. třídy č. 251 Blažim - Havraň.

Doprava na obhospodařované pozemky bude vedena z areálu všemi směry, 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 stáji a odvoz hnoje, kontaminovaných vod bude zajišťováno traktory s návěsem, a bude probíhat po výše uvedených komunikacích.

Zatížení dopravní sítě vyvolává naskladnění krmiva (jednorázově) do areálu k uskladnění (siláž 154 jízd/rok, senáž 135 jízd/rok, seno 5 jízd/rok) s denním maximem 35 souprav (70 jízd obousměrně), průběžně bude dováženo stelivo cca 2 x týdně, hnůj bude odvážen dle potřeby hnojení pozemků v jarním a podzimním období na obhospodařované pozemky (hnůj 168 jízd/rok). Dále dochází k manipulaci se zvířaty (dovážení, odvážení), odvozu mléka, cestám dalšího personálu, veterináře a podobně. K navýšení maxim intenzity dopravy nedojde. Ostatní doprava bude obdobného charakteru, z tohoto pohledu nedojde tedy k žádné zásadní změně.

Vzhledem k celkové dopravní zátěži na komunikacích II/251, která dle ŘSD činila v roce 2016 průměrně 554 vozidel za 24 hodin, se jedná o nevýznamný vliv.

B. II. 5. Biologická rozmanitost

Zájmové území (místo výstavby stáje) se nachází v severní části stávajícího zemědělského areálu, jedná se o zastavěné a manipulační plochy, kde bude

provedena demolice stávajících objektů. Nově navržený objekt silážního žlabu a jímky je umístěn na zemědělské půdě (orná půda) severně od stávajícího areálu, v současné době je území využíváno jako manipulační plocha. Biologická rozmanitost zájmového území je tedy stávajícím stavem využití 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 a vodní plochy v obci, které do krajiny vnáší vyšší biodiverzitu. Do těchto prvků nebude záměrem zasahováno, nové stavby jsou navrženy mimo tyto plochy.

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 na všech částech technologie, včetně uskladnění a aplikace exkrementů, technicko-organizační opatření ke snížení těchto emisí např. využitím snižujících technologií, jejichž seznam je uveden ve Věstníku Ministerstva životního prostředí.“

Bude se jednat o nový vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší, investor je povinen požádat KÚ Ústeckého kraje o vydání závazného stanoviska k povolení umístění a provedení stavby vyjmenovaného zdroje znečišťování.

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 stlané	dojnice stlané
Celkový emisní faktor:	13,7 kg NH ₃ /ks.rok	24,5 kg NH ₃ /ks.rok
z toho: stáj	6,0 kg NH ₃ /ks.rok	10,0 kg NH ₃ /ks.rok
hnůj	1,7 kg NH ₃ /ks.rok	2,5 kg NH ₃ /ks.rok
aplikace	6,0 kg NH ₃ /ks.rok	12,0 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)
Dojnice	170	D	24,5	10	2,5	4165	1700,0	425,0
Jalovice	104	J	13,7	6	1,7	1424,8	624,0	176,8
Telata	85	T	13,7	6	1,7	1164,5	510,0	144,5
Býci	120	D	13,7	6	1,7	1644	720,0	204,0
Celkem	479					8398,3	3554,0	950,3

Emise z areálu (ustájení + skladování na hnojišti) 4 504 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 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: 8 398,3 kg NH₃.rok⁻¹.

Změnami v areálu dojde k navýšení emisí amoniaku. Ve stlaných stájích bude využívána stelivová technologie, bude přistýláno min. 6 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, aby byly vytvořeny podmínky k vytvoření přírodní krusty, následně bude aplikován na obhospodařované pozemky, označeno jako snižující technologie emisí se snížením 40 %.

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 částečně 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 1 184

t. rok⁻¹ bude činit prašnost ze steliva 1,2 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 stájí přivážena namíchaná a je přímo zakládána na krmný stůl, bude prašnost z krmení minimální. V tomto případě není prašnost významným vlivem na ovzduší.

Vlivy z dopravy:

Dopravu je možné považovat za mobilní (liniový) zdroj znečišťování ovzduší, jedná se o pohyb motorových vozidel zajišťujících dovoz krmiva, steliva, odvoz hnoje, mléka, 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 ve stlaném provozu obsažena v produkci hnoje. Kontaminované dešťové vody a hnojůvka vznikají na ploše hnojiště a hnojných koncovek, silážního žlabu, čerpacího místa u jímky na kontaminované vody.

Bilance odpadních vod:

Dezinfekce stájí

Ze stájí nebudou odváděny odpadní vody. Močůvka a voda pro dezinfekci stájí budou vsakovány ve stlaných stájích do podestýlky a jako chlěvská mrva vyhrnovány na hnojnou koncovku (případná nevsáknutá voda odteče přímo do jímky).

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 stájí .3 524 m² ...3 l/(m².rok)..... **10,6 m³/rok**

Produkce kontaminovaných dešťových vod:

Průměrný roční úhrn srážek (lokality Bitozeves - Vidovle) 452 mm/rok

Novostavba hnojiště - kontaminované dešť. vody (hnojnou koncovku + hnojiště) – bude svedeno do plánované jímky u hnojiště 300 m³
(1 252 + 280) × 0,452 × 0,9 (odpar 10%) = **582,5 m³/rok**

Kontaminované vody ze silážního žlabu budou odváděny do nové jímky společně s technologickými vodami z dojení.

Produkce kontaminovaných vod ze silážního žlabu, silážovaná hmota má více než 30 % sušiny a z tohoto důvodu nedochází k odtoku silážních šťáv a jedná se pouze o kontaminované dešťové vody

2 500 m² x 0,452 x 0,9 (odpar)

1 017 m³/rok

Tato voda bude svedena pomocí podélného spádu komor a příčného spádu sběrného rigolu před žlabem do šachty s vpustí odkanalizované do nové jímky.

Dojení

Odpadní technologická voda vzniklá spotřebou vody pro dojení **372 m³/rok** (proplachy dojících robotů, pack pro skladování mléka) bude svedena do jímky. Pro dezinfekci dojícího zařízení jsou používány následující dezinfekční prostředky např. DEPROS K - Kyselý čisticí prostředek pro potrubní systémy, pro dekalifikaci a odstraňování usazenin bílkovin a železa, je používán v koncentraci 0,5 %, který je střídán s DEPROSEM A v koncentraci 0,5 %. Voda je odváděna společně s kontaminovanými dešťovými vodami ze žlabu do jímky, kde dojde k naředění a neutralizaci a následně je skladována v jímce o objemu 942 m³ a používána ke hnojení.

Posouzení kapacity nové skladovací jímky o objemu 942 m³:

942 / (1 017 + 372) = 0,68 roku = 8,1 měsíce.

Sociální zázemí

Odpadní voda z hygienického zázemí **109,5 m³/rok** bude skladována samostatně v plastové jímce o objemu 8 m³ na vyvážení. Obsah jímky bude odvážen k likvidaci na čistírnu odpadních vod.

Srážkové vody ze střechy novostavby (stáje)

2 882 m² x 0,452 x 0,9 (odpar)

1 172 m³/rok

Srážkové vody ze střechy novostavby a čistých zpevněných ploch v jejím okolí budou svedeny do navržené retenčně vsakovací nádrže o objemu cca 100 m³, následně bude přepadat do vsakovacího objektu, jeho velikost bude určena v prováděcím projektu stavby. Zachycená srážková voda bude využívána pro potřeby rostlinné výroby. Přesné řešení bude součástí prováděcího projektu na základě posouzení hydrogeologa.

Výše uvedené odpadní (technologické) vody s výjimkou odpadních vod ze sociálního zázemí (odvoz na ČOV) a čistých dešťových vod budou využívány jako hnojivo (pomocné látky) na obhospodařovaných pozemcích investora.

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.

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 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), uvažuje se s předrcením betonu a cihel z demolice a využitím materiálu do podsypu novostavby stáje. 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 hlušina 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, 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	
Dojnice	133	1,3	172,9	11,6	t/rok	2005,6	t/rok
Porodna	12	1,3	15,6	12,4	t/rok	193,4	t/rok
Krávy na sucho	25	1,3	32,5	11,6	t/rok	377,0	t/rok
Jalovice	29	0,53	15,37	11,8	t/rok	181,4	t/rok
Jalovice	75	0,94	70,5	11	t/rok	775,5	t/rok
Telata	85	0,23	19,55	13,3	t/rok	260,0	t/rok
Býci	40	0,6	24	11,8	t/rok	283,2	t/rok
Býci	80	1,12	89,6	11,8	t/rok	1057,3	t/rok
Celkem rok			440,02 DJ			5133 t/rok	

Ve stájích bude vyprodukováno celkem 5 133 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 stáji vyhrnován přes hnojnou koncovku přímo na hnojiště. Při měrné hmotnosti hnoje 850 kg/m³ činí průměrná roční produkce hnoje 6 039 m³/rok, tj. 503 m³/měsíc. Skutečná kapacita hnojiště bude 3 255 m³, navržené řešení vyhoví pro skladování po dobu 6 měsíců.

V rámci ustájení bude používáno minimálně 6 kg slámy na ustájenou DJ a den, takto vyrobený hnůj lze ukládat i přímo na zemědělskou půdu §9 odst. 4, vyhl. č. 262/2012 Sb., v platném znění. Z výše uvedeného je zřejmé, že skladovací kapacita hnojiště je 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 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 nejbližší stavby (novostavba stáje) vzdáleny min. 150 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 150 m od budoucí stáje bude hygienický limit dodržen. Navíc je stáj od zástavby odcloněna stávajícími objekty (stodoly, skladovací objekty) částečně i 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).

Stavba nové stáje v areálu farmy nepředstavuje vznik nového zdroje hluku v území. Navíc dojde k oddálení těžiště provozované činnosti od obce, přesun silážního žlabu a více obsluhované stáje dále od obce. 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 stávající stáje pro dojnice umístěné v jižní části areálu. 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 3x za rok v průběhu cca 8 dní s denním maximem 20 průjezdů a dovoz krmiva (siláž, senáž) 3x za rok v průběhu cca 8 dní s denním maximem 40 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):

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

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

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

Podle vztahu pro útlum hluku vzdáleností

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

$$\Delta L = 20 \log \frac{r_2}{r_1} \quad \text{kde } r_1 = 1 \text{ m ; } r_2 = 120 \text{ m}$$

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

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

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 odvozu hnoje a dovozu krmiva na farmu.

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 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 nejbližší stavby (nová stáj) vzdáleny min. 150 m, neočekává se, že budou 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 přilehlých 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 nahradí stávající nevyužívaný stájový objekt, novostavba silážního žlabu a jímky bude umístěna na volné ploše v sousedství areálu. Architektonické řešení objektů bude odpovídat jejich 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, 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 Moravěves je jednou z místních částí obce Havraň a nachází se v jižní části okresu Most cca 8 km jižně od Mostu. V Havrani a místních částech žije cca 494 obyvatel. Ve vlastní obci Moravěves pak cca 76 obyvatel. Katastrální území Havraň má rozlohu cca 1 716 ha. Území náleží dle geomorfologického členění do systému Hercynského, provincie Česká vysočina, subprovincie Krušnohorská soustava, oblasti Podkrušnohorské, celku Mostecká pánev, podcelku Žatecká pánev, okrsku Blažimská plošina. 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 260 do 319 m n. m., území obce leží cca 275 m n.m. Území obce je odvodňováno Počeradským potokem ČHP 1-14-01-0350-0-00, který je jedním z přítoků Srpiny, ta se vlévá zprava do Bíliny, která je levostranným přítokem Labe. Katastr lze z hlediska krajinářského hodnotit jako celek s podprůměrnou ekologickou a estetickou hodnotou.

Nejbližším významným krajinným prvkem ze zákona jsou vodní nádrže v obci.

V širším okolí záměru se vyskytují následující chráněná území: přírodní památka Stráně nad Chomutovkou (cca 4 km jihozápadně). Vlastní obec Moravěves a posuzovaný záměr neleží v oblasti soustavy NATURA 2000 a ani v okolí se tyto lokality nevyskytují.

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.

Záměr se dle údajů z map české geologické služby nachází na ploše chráněného ložiskového území Havraň I, kde je evidována surovina hnědé uhlí.

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 Moravěves lze z klimatického hlediska zařadit dle Quitta do mírně teplé oblasti, regionu T2. Obec Havraň leží v nadmořské výšce cca 275 m.n.m.

Počet letních dnů	50 – 60 dnů
Počet dnů v roce s teplotou 10 °C a více	160 – 170 dnů
Počet mrazových dnů	100 – 110 dnů
Počet ledových dnů	30 – 40 dnů
Průměrná teplota v lednu	- 2 až - 3 °C
Průměrná teplota v červenci	18 až 19 °C
Průměrná teplota v dubnu	8 až 9 °C
Průměrná teplota v říjnu	7 až 9 °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 – 300 mm
Počet dnů v roce se sněhovou pokrývkou	40 – 50 dnů
Počet dnů zamračených	120 – 140 dnů
Počet dnů jasných	40 – 50 dnů

Klimatologické charakteristiky z nejbližší stanice Kopisty 243 m.n.m.

Průměrné teploty ve °C

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
-1,5	-0,5	3,5	8,2	13,6	16,5	18,1	17,5	14,0	8,3	3,3	-0,2	8,4

Na kvalitu ovzduší mají vliv převládající směry větru.

Pro lokalitu Moravěves je možno použít následující údaje o četnosti zpracované ČHMÚ pro lokalitu Havraň:

Směr větru	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětří
Četnost %	7,5	8,9	10,1	6,9	7,5	12	13,8	11,5	21,8

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

Průměrné srážky v mm ze stanice Bitozeves, Vidovle 240 m.n.m:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
21	20	26	32	52	60	64	55	40	30	28	24	452

Katastr Havraň leží v jižní části okresu Most. Kvalita ovzduší v okolí záměru je ovlivňována průmyslovou výrobou v okolí a těžbou hnědého uhlí, ve vlastní obci

přispívají lokální topeniště a minimálně doprava. V řešeném území nejsou v současné době překračovány imisní limity pro roční průměry NO₂, PM₁₀, PM_{2,5}, benzenu i benzo(a)pyrenu. Také maximální krátkodobé imisní koncentrace NO₂ a PM₁₀ splňují v okolí připravovaného záměru příslušný imisní limit. 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 Moravěves (zemědělský areál a plocha pro jeho rozšíření) je odvodňováno Počeradským potokem ČHP 1-07-04-0530-0-00, který je jedním z přítoků Srpiny, ta se vlévá zprava do Bíliny, která je levostranným přítokem Labe. Záměr není umístěn v CHOPAV. Katastrální území Havraň není zranitelnou oblastí dle NV č. 262/2012 Sb., v platném znění. Posuzovaný záměr nijak významně neovlivní vodohospodářské poměry v zájmovém území. Areál bude napojen na vodovod a na vlastní zdroj pitné vody. Z hlediska ochrany povrchových i podzemních vod bude nutné zajistit nepropustnost podlah ve stájích, jímek, silážního žlabu, hnojných koncovek a hnojiště.

Kontaminované dešťové vody ze žlabu hnojných koncovek a hnojiště budou svedeny do nových jímek. Dešťové vody ze střech objektů a nekontaminovaných zpevněných ploch budou odváděny do retenčně vsakovací nádrže.

C. II. 3. Půda

Modernizace areálu proběhne z části ve stávající ploše areálu (novostavba stáje, jímka na kontaminované vody a rovněž v sousedství areálu na orné půdě silážního žlab. Budou tak dotčeny i pozemky, které jsou součástí zemědělského půdního fondu.

Záměrem nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa.

Půda v blízkém okolí je zařazena do BPEJ 1.01.01.

Popis BPEJ:

1. číslice - příslušnost ke klimatickému regionu

- 1 - region T 1 teplý, suchý; suma teplot nad + 10 °C 2 600 – 2 800; prům. roční teplota 8 - 9 °C; průměrný roční úhrn srážek < 500 mm; pravděpodobnost suchých vegetačních období 40 - 60 %, vláhová jistota 0 - 2

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

- 01 - Černozemě (typické i karbonátové) na spraši; středně těžké, s příznivým vodním režimem.

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	bezskeletovité až slabě skeletovité	půda středně hluboká až 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 v sousedství obce, na pozemku, který je součástí areálu stávající farmy a rovněž na volné ploše v sousedství areálu (orná půda) prostor staveníště vzhledem k jeho zemědělskému obhospodařování (areál – orná půda) 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.), 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 dokumentace,
- uskladnění statkových hnojiv s možností úniku a kontaminace prostředí, tento vliv je eliminován projektovaným řešením, skladovací kapacita jímek a hnojiště odpovídá požadavkům uvedeným ve vyhl. č. 377/2012 Sb. V rámci ustájení bude používáno minimálně 6 kg slámy na ustájenou DJ a den, takto vyrobený hnůj lze ukládat i přímo na zemědělskou půdu §9 odst. 4, vyhl. č. 262/2012 Sb., v platném znění,
- aplikaci statkových hnojiv na zemědělské pozemky s možností přehnojování půdy a kontaminaci prostředí, tento vliv je eliminován dostatečnou plochou obhospodařovaných pozemků vyprodukovaný hnůj a kontaminované vody budou využívány na plochách v rozsahu 1 370 ha. Na tyto plochy bude připadat cca 440 DJ, což je zatížení cca 0,3 DJ/ha. Zatížení zemědělské půdy živočišnou výrobou je podprůměrné 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 rozšíření farmy v Moravěvsi, 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 stávající stáje pro dojnice vzdálen cca 120 m, nová stáj je ve vzdálenější

poloze. 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 do retenční nádrže a následného vsaku. 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 a hnojiště, silážní žlaby a jímky. Močůvka nevzniká, je obsažena v produkci hnoje, kontaminované dešťové vody z hnojiště a hnojných koncovek budou jímány v nové jímce u hnojiště s dostatečnou skladovací kapacitou, která je dokladována v části B.III.2 Odpadní vody.

D. I. 4. Vlivy na půdu

Stavby jsou částečně umísťovány mimo stávající areál (silážní žlab), budou dotčeny pozemky, které jsou součástí zemědělského půdního fondu (ZPF) bude nutné provést jejich vynětí v rozsahu cca 0,4 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 I. třídy ochrany. Svrchní kulturní vrstvy zemin budou muset být skryty a odděleně deponovány a následně využity k zúrodnění jiných pozemků. Vzhledem k přímé vazbě na areál a vyjímání půdy pro zemědělské účely lze vynětí akceptovat, vliv je přímý a nevratný.

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 1 370 ha zemědělské půdy, z toho je cca 220 ha trvalých travních porostů. V okolí farmy v Moravěvsi obhospodařuje pozemky v k.ú.: Bečov u Mostu, Havraň, Kamenná Voda, Stránce, Blažim, Zaječice u Bečova, Vidovle, Lužice u Mostu, Vtelno. 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 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 a v jeho sousedství. 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.

Možná viditelnost tohoto typu záměru, kdy záměr může vizuálně působit je 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. II/251 vedoucí z Havraně do Moravěvsi a to pouze v krátkém úseku, kde je umožněn průhled ve směru k budoucímu záměru. Z ostatních směrů je viditelnost omezená, jsou patrné jiné objekty v okolí areálu. Stavby nebudou pohledově dominantní, nebudou narušovat stávající viditelný horizont.

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

Z pohledu vizuální charakteristiky jsou zde rozhodující již existující 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 1 370 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 mléčný skot - Moravěves“ s ohledem na popsané a zhodnocené řešení navrhované výstavby v Moravěvsi 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, 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

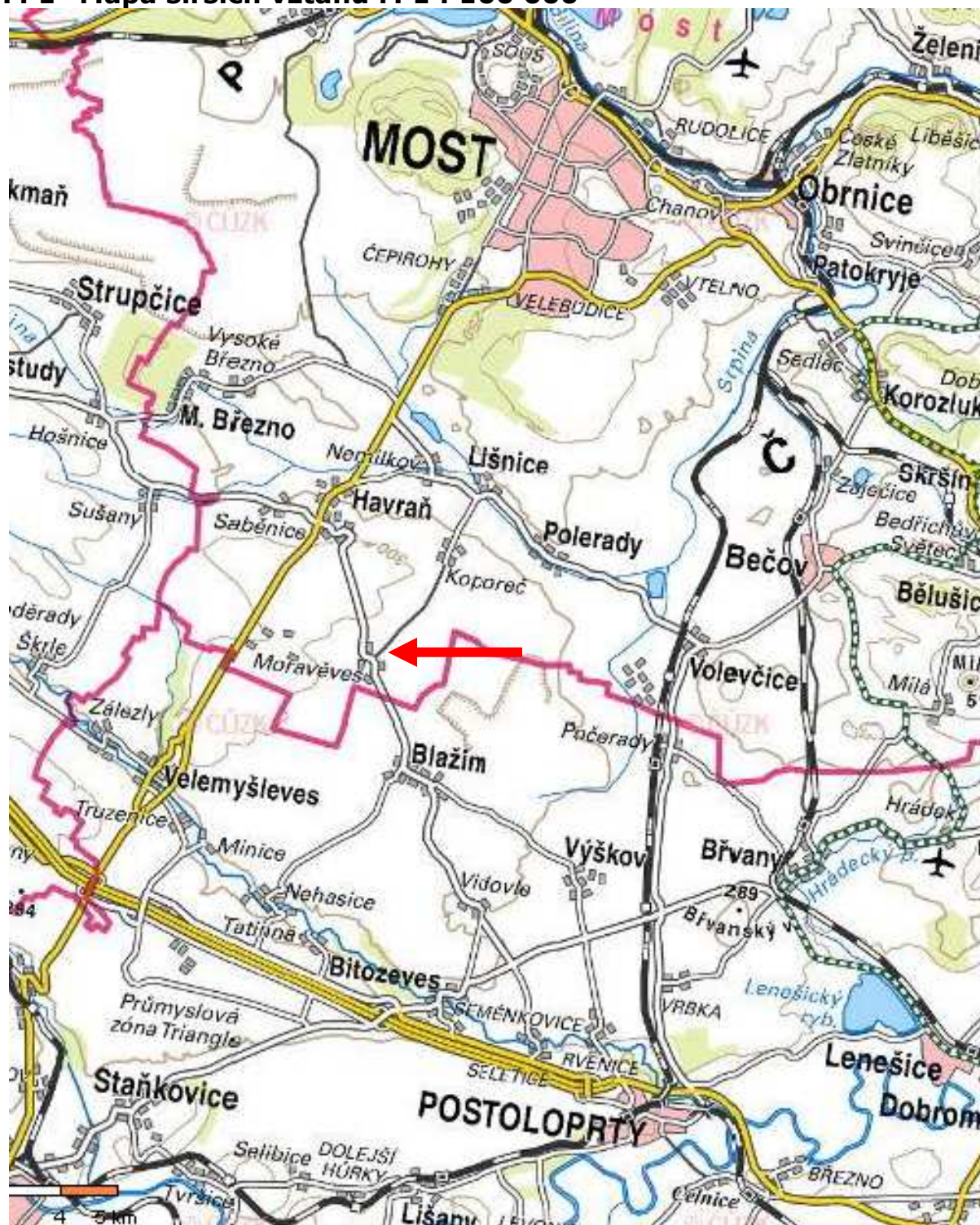
Záměr je řešen v jedné variantě, kterou představuje modernizace objektu v areálu stávající farmy a rozšíření v sousedství areálu. Investor v současné době provozuje chov dojnic na farmě Moravěves, vzhledem k tomu, že stávající stáj K 96 již z hlediska technologie a nároků zvířat již nevyhovuje podmínkám dnešní doby, hledá investor řešení ustájení v jiném objektu v areálu. Cílem je poskytnout dojnícím a mladému dobytku dostatečný komfort a soustředit chov mléčného skotu do jednoho moderního 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 : 100 000



F. 2 Situace stavby





F. 3 Návrh ochranného pásma



Oblastní ředitelství Tábor, Chýnovská 1098, 390 02 Tábor

tel.: 381 491 427

Farma chovu skotu

MORAVĚVES

=====

INVESTOR:

Martin Rajter

Návrh ochranného pásma chovu

Srpen 2019

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

1) Technická zpráva

Zemědělská farma chovu skotu se nachází severně od obce Moravěves. Vzhledem k tomu, že se v současné době jedná o modernizaci areálu pro chov skotu, 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:

Havraň, část Moravěves – severně od obce
k.ú.: Havraň
Provozovatel: Martin Rajter

b) Počet, druh a kategorie chovaných zvířat:

- | | |
|---------------------|--|
| 1) Novostavba stáje | 170 ks dojnic, prům. hm. 650 kg |
| | 29 ks jalovic do 1 roku, prům. hm. 265 kg |
| | 75 ks jalovic 1 – 2 roky, prům. hm. 470 kg |
| 2) Stáj K 96 | 30 ks telat, prům. hmotnost 75 kg |
| | 55 ks telat, prům. hmotnost 140 kg |
| | 40 ks býků, prům. hmotnost 300 kg |
| | 80 ks býků, prům. hmotnost 560 kg |

c) Technologie chovu:

Všechny kategorie skotu jsou ustájeny stelivovým způsobem, produkční dojnice a část jalovic v lehačích boxech, ostatní kategorie skotu ve stlaných kotcích na hluboké podestýlce.

Hnůj bude vyhrnován ze stáje na (hnojiště) v areálu, kde je skladován.

d) Způsob větrání stáje:

V chovu skotu je používáno přirozené větrání (nasávání otevřené boční stěny, vrata, okna, výduch větrací štěrbinou 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

Dochovo 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, býci jsou ustájena stelivově na hluboké podestýlce
s denním vyhrnováním krmíště - korekce 0 %**

**Krávy na sucho, v porodně a jalovice v kotcích jsou ustájeny
stelivově na hluboké podestýlce s denním vyhrnováním krmíště
- korekce 0 %**

**Produkční dojnice a starší jalovice budou ustájené stelivově
v boxech s denním vyhrnováním mrvy z krmíště a hnojných chodeb
na hnojiště - 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. Na každý
metr převýšení lze při vzdálenosti OŽV a OHO 100- 200 m odečíst
1,5 %.

Převýšení stáj 1 - 7 m -10,5%

Převýšení stáj 2 - 5 m -7,5%

Převýšení pro stáje bylo uvažováno

- korekce -7,5 resp. -10,5 %

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 -7,5 resp. -10,5 %

c) Korekce na zeleň (ZEL):

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

Podle metodiky AHM 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 Havraň ČHMÚ Praha. Korekce pro jednotlivé směry větru jsou uvedeny ve výpočtové tabulce.

e) Korekce ostatní (OST):

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

Navržená korekce na clonící objekty "-20 % ve směru od S a SV.

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 -20 %

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 1:3 000.

Tábor, srpen 2019

Vypracoval: Ing. Radek Přílepek

2) Výpočetní listy návrhu OP chovu zvířat

Tabulka "A" k OHO-1

a CHZ	Farma Moravěves							Suma
b OCHZ	1	1	1	2	2	2	2	x
c KAT	D	J	J	Tm	Tr	B	B	x
d STAV	170	29	75	30	55	40	80	x
e PŽH	650	265	470	75	140	300	560	x
f ČZN	110500	7685	35250	2250	7700	12000	44800	x
g T	221	15,37	70,5	22,5	15,4	24	89,6	x
h CN	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,005	x
i En	1,105	0,077	0,353	0,068	0,077	0,120	0,448	2,247
j TECH	0	0	0	0	0	0	0	x
k PŘEV	-10,5	-10,5	-10,5	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	x
l ZEL	0	0	0		0	0	0	x
m ₁ -vítr	dle tabulky B							x
m ₂ - ost.	0	0	0	0	0	0	0	x
n CEL	-10,5	-10,5	-10,5	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	x
o Ekn	0,989	0,069	0,315	0,062	0,071	0,111	0,414	2,032
p Ln	167	167	167	127	127	127	127	x
r EKn.Ln	165,16	11,49	52,69	7,93	9,05	14,10	52,63	313,03
s Les	x	x	x	x	x	x	x	154,03
t n	3	3	3	0	0	0	0	x
u EKn. N	2,967	0,206	0,946	0,000	0,000	0,000	0,000	4,12
v ES	x	x	x	x	x	x	x	2,03
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	10,23	11,63	12,83	9,63	10,23	14,73	16,53	14,23
VL kor	-9,55	-9,55	-9,55	-9,55	-9,55	-9,55	-9,55	-9,55
Bariéra	-20,00	-20,00						
VTR kor.	-18,20	-7,00	2,60	-23,00	-18,20	17,80	30,00	13,80
Suma kor.	-47,75	-36,55	-6,95	-32,55	-27,75	8,25	20,45	4,25
E Kn	1,17	1,43	2,09	1,52	1,62	2,43	2,71	2,34
Vypočtené r OP	136,9	153,0	190,3	158,4	164,7	207,4	220,4	203,0

Pro zpracování návrhu byla k dispozici věrná růžice pro lokalitu Havtraň 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 : 3000



F. 4 Ilustrační foto



Pohled na stáj určenou k demolici



Stáj určená k modernizaci

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Obchodní firma Martin Rajter

IČ 75091224

Sídlo Moravěves 13
434 01 Havraň

Oprávněný zástupce
Martin Rajter
Moravěves 13
434 01 Havraň
tel. 724 236 073

Název záměru Stáj pro mléčný skot – Moravěves

Kapacita (rozsah) záměru

Celkem stávající stav 124,8 DJ. V současné době se připravuje výstavba nové stáje pro skot na místě původní stáje chovu prasat s kapacitou 170 ks krav (221 DJ), 104 ks jalovic (85,9 DJ), stávající stáj bude využívána k ustájení 85 ks telat (19,9 DJ) a 120 ks býků (113,6 DJ). Celkem nový stav 440,4 DJ.

Umístění záměru

Kraj: Ústecký
Okres: Most
Obec: Havraň, část Moravěves
Katastrální území: Havraň

Charakter stavby: novostavba, modernizace
Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění je novostavba stáje o půdorysných rozměrech 76,4 x 36,2 m, která bude rozdělena na část pro produkční dojnice v počtu 133 ks, část pro krávy na sucho v počtu 25 ks, porodnu pro 12 ks a část pro 104 ks jalovic. Stávající stáj pro krávy K 96 bude užívána beze změn pro ustájení 85 telat a býků ve výkrmu v počtu 40 ks do 1 roku a 80 ks do 2 let. Změnami tedy dojde ke zvýšení počtu ustájených zvířat, na farmě bude v přepočtu na DJ ustájeno 440 DJ.

Navrhovaná modernizace areálu umožní oznamovateli zajistit optimální podmínky pro chov skotu. Modernizace přinese především zlepšení prostředí pro ustájený skot (telata, krávy). 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 dojnic na farmě Moravěves, vzhledem k tomu, že stávající stáj K 96 již z hlediska technologie a nároků zvířat již nevyhovuje podmínkám dnešní doby, hledá investor řešení ustájení v jiném objektu v areálu. Cílem je poskytnout dojnícím a mladému dobytku dostatečný komfort a soustředit chov mléčného skotu do moderní stáje. Vzhledem k tomu, že areál v Moravěvsi je v majetku oznamovatele a je zde i prostor pro rozšíření, byla zvolena tato varianta, která částečně využívá dnes již zastavěné plochy (bývalý vepřín). Varianta stavby bez vazby na stávající areál by byla neekonomická a i z pohledu záboru ploch nevýhodná.

V rámci oznámení byla zpracována pouze jedna varianta, která řeší výstavbu nové stáje a doprovodných objektů ve vzdálenější poloze od obce. Varianta plně vyhovuje i vzhledem k využití staveb stávajícího areálu. Investor tímto řešením zajistí dostatečnou ustajovací kapacitu pro chov skotu.

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

SO-01 Novostavba stáje

Ve stávajícím areálu v místě stávajícího objektu, který sloužil k chovu prasat, bude realizován nový objekt stáje o půdorysných rozměrech 76,4 x 36,2 m, s výškou hřebene sedlové střechy 10 m a výškou okapní římsy zhruba 5 m nad upraveným terénem. Na stáj bude navazovat ze severní strany zázemí o rozměrech 23,3 x 5 m.

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 a střešní krytina z purpanelu světle šedé barvy, dřevo.

Opláštění obvodového pláště v podélných stěnách bude provedeno svinovací plachtou. V šířce chodeb jsou v obou štítech haly umístěna vrata pro průjezd prostorem krmného stolu, krmišť, hnojných chodeb pro vjezd mechanizace pro krmení nebo vyhrnování.

Podlahy ve stáji v profilu dle požadavků technologie budou provedeny z betonové mazaniny na vodotěsné izolaci, zajišťující stavbu proti průsaku močůvky do podloží. Odklíz mrvy z krmiště a hnojných chodeb bude zajištěn traktorem nebo manipulátorem přes hnojnou koncovku na hnojiště.

SO-02 Modernizace stáje K 96

Jedná se o jednopodlažní stáj typu K96, která byla v minulosti rozšířena o krmiště, má zděnou nosnou konstrukci se sedlovou střechou. Půdorys objektu zůstane zachován. Objekt je užíván jako stáj pro dojnice. Předmětem posouzení je úprava stáje pro ustájení 85 telat a 120 ks býků v kotcích.

Navržené úpravy zahrnují demontáž stávající technologie ustájení. Následně se provede nový profil podlahy, osazení technologie ustájení včetně napájecích žlabů a rozvodů k nim.

Je navrženo volné stelivové ustájení v kotcích. Odklíz hnoje z krmiště a leháren bude zajištěn traktorem nebo manipulátorem přes hnojnou koncovku na hnojiště.

Ve stáji bude osazena technologie hrazení jednotlivých kotců, ocelové pozinkované sloupky a branky pro rozdělení jednotlivých skupin zvířat.

SO 03 Silážní žlab

Jedná se o novostavbu dvoukomorového průjezdného silážního žlabu, severně od areálu na volné ploše. Silážní žlab bude sloužit k uložení kukuřičné siláže a travní senáže jako krmiva pro skot všech kategorií. Komory mají shodnou šířku 20 m a délku 70 a 55 m. Zastavěná plocha 2 500 m², obestavěný prostor 8 700 m³.

Obvodové konstrukce jsou uspořádány jako rovnoběžné podélné stěny, navrženy z prefa železobetonových „T“ opěr výšky 4 m, alternativně mohou být provedeny ze železobetonu monolitickou technologií.

Dno žlabu tvoří betonová mazanina z betonu C30/37 s odolností proti agresivnímu prostředí XA3. V horní i dolní části betonové mazaniny je vložena svařovaná síť, krytí 40 mm. Tato betonová mazanina je rozdělena dilatačními spárami v podélném i příčném směru na další podružné pracovní dilatace. Jako krycí pojezdová vrstva dna bude sloužit asfaltobeton v tl. 60 mm, kyselinovzdorný, zdravotně nezávadný.

SO 04 – Jímka na kontaminované vody

Součástí farmy je i nová jímka kam budou svedeny kontaminované dešťové vody ze silážního žlabu (2500 m²) a technologické vody z dojení. Kontaminované vody budou do jímky natékat gravitačně. Užitná kapacita jímky je 942 m³, průměr 20 m, výška 4,5 m. Konstrukčně se jedná o otevřenou kruhovou zapuštěnou nepropustnou železobetonovou jímku prováděnou specializovanou firmou. Výdejní plocha 6 x 4 m u jímky je vyspádována do sběrné šachtičky a napojena zpět do jímky.

Demolice

Ve stávající části areálu bude provedena demolice objektu v místě novostavby stáje SO-01, jedná se o původní stájový objekt chovu prasat, který je za hranou své životnosti a v současné době není využíván. Objekt bude demolován postupně, odstranění zbývajících technologie ustájení, vnitřních rozvodů vody, elektro, střešní krytiny, krovů. Materiál bude ukládán utříděně a odstraňován stavební firmou dle druhu a kategorie na skládku nebo předán k recyklaci. Zbývajících zdivo a beton bude v místě recyklováno, předrceno a využito jako podkladový materiál pro nové stavby.

Hnojiště

Bylo řešeno samostatným stavebním řízením a má vydané platné stavební povolení, dosud nebylo realizováno. Jedná se o betonovou izolovanou plochu o velikosti 1252 m² a kapacitě 3 255 m³ hnoje. Na hnojiště navazuje izolovaná betonová jímka o užitném objemu 300 m³.

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 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 bude 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

MmM_Z_ORAD_015



MAGISTRÁT MĚSTA MOSTU
Radniční 1/2, 434 69 Most

Magistrát města Mostu

ODBOR ROZVOJE A DOTACÍ
Oddělení rozvoje a územního plánu

NAŠE ZN.: Č. J.	MmM/099499/2019/ORaD/MN MmM/103736/2019/ORaD/MN	Pan Martin Rajter Moravěves č. p. 13 434 01 HAVRAŇ
VYŘIZUJE: TEL.: IP TEL.: E-MAIL:	Ing. arch. Michaela Nosková +420 476 448 216 +420 474 771 216 michaela.noskova@mesto-most.cz	
MOST DNE:	23. 09. 2019	

ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE
O PODMÍNKÁCH VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ

Magistrát města Mostu, odbor rozvoje a dotací, jako úřad územního plánování příslušný podle § 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen "stavební zákon"), ve znění pozdějších předpisů, poskytuje, podle § 139 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a § 21 stavebního zákona, územně plánovací informaci o podmínkách využívání území a změn jeho využití.

Dne 11. 09. 2019 podal
Martin Rajter, Moravěves č. p. 13, Havraň
(dále jen "žadatel") žádost o poskytnutí územně plánovací informace o podmínkách využívání území a změn jeho využití ve věci

„Stáj pro mléčný skot – Moravěves“.

Záměr je plánován na pozemcích p. č. 576/4, 576/13, 576/2 a 1179 k. ú. Havraň. Na základě výše uvedeného Magistrát města Mostu, odbor rozvoje a dotací, poskytuje tyto informace:

I. Podmínky pro využívání území:

1. Pozemky p. č. 576/4, 576/2, 576/13, v katastrálním území Havraň se nachází v zastavěném území a pozemek p. č. 1179 k. ú. Havraň se nachází v nezastavěném území. Z hlediska obecných požadavků na využívání území se pozemky p. č. 576/4, 576/2, 576/13 k. ú. Havraň (vyhl. č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů - hlava II - plochy s rozdílným způsobem využití) v Územním plánu Havraň nachází v lokalitě se způsobem využití „VZ – zemědělská a lesnická výroba“. Pozemek p. č. 1179 k. ú. Havraň se nachází v lokalitě „NZ – plochy zemědělské“.
2. Podmínky pro využívání ploch dle textové části Územního plánu Havraň:

VZ - Plochy zemědělské a lesnické výroby

Hlavní využití:

- plochy pro zemědělskou živočišnou a rostlinnou výrobu, malohospodaření, zemědělské služby, lesnickou výrobu, skladování a přidruženou výrobu.

Telefonní ústředna: +420 476 448 111 Identifikátor datové schránky: plbfvy E-mail: postaz@mesto-most.cz	IC: 00266094 DIČ: CZ00266094 www.mesto-most.cz	Bankovní spojení: C. ú: 1041368359/0800 Fax: +420 476 448 568
---	--	---

F_ORAD_015F platí od: 1. 1. 2019

Stránka 1 z 3

MmM_Z_ORAD_6

Přípustné využití:

- pozemky zemědělských staveb, zařízení a jiných opatření pro zemědělství (např. stavby pro chov zvířat, skladování produktů živočišné výroby, přípravu a skladování krmiva, steliva, zpracování a výkup zemědělské produkce, apod.),
- pozemky staveb, zařízení a jiných opatření pro lesní hospodářství a zpracování dřevní hmoty,
- zahradnictví,
- stavby související technické a dopravní infrastruktury (např. vedení a stavby technické infrastruktury, přístupové a vnitroareálové komunikace pro stavby hlavního a přípustného využití, chodníky apod.),
- stavby pro administrativu a stravování zaměstnanců související s hlavním využitím,
- plochy odstavných a parkovacích stání,
- čerpačí stanice pohonných hmot v souvislosti s hlavním využitím,
- stavby pro skladování, autodopravu, výrobu a opravárenské služby,
- objekty a zařízení pro separaci a likvidaci komunálního odpadu, u kterých negativní vliv nepřesáhne hranici této plochy,
- stavby a zařízení pro civilní ochranu,
- plochy zeleně izolační a okrasné,
- vodní plochy, vodní toky.

Podmíněně přípustné využití:

- stavby a zařízení pro bydlení za podmínky, že se jedná o bydlení správců budov, či areálu,
- liniové stavby veřejné technické infrastruktury, přímo nesouvisející s hlavním využitím za podmínky, že bude zachována funkce hlavního, přípustného a podmíněně přípustného využití.

Nepřípustné využití:

- objekty, stavby a činnosti neuvedené v hlavním, přípustném ani podmíněně přípustném využití a zároveň s nimi nesouvisející.

Podmínky prostorového uspořádání:

- intenzita využití pozemků - koeficient zeleně - minimálně 0,40,
- výška objektů je omezena na objekty dvoupatrové, vycházející svým vzhledem z charakteru stávající okolní zástavby; výška objektů smí být max. 10 m.

Další podmínky využití:

- při stavebních úpravách a dostavbách existujících areálů se ukládá stanovení ochranného pásma areálu zemědělské výroby
- před povolením umístění staveb pro trvalé bydlení správce nebo majitele staveb musí být prokázán soulad s požadavky právních předpisů na ochranu zdraví před hlukem a budou zachovány požadavky na pohodu bydlení.

NZ - Plochy zemědělské

Hlavní využití:

- orná půda a trvale travní porosty sloužící k zemědělskému obhospodařování.

Přípustné využití:

- zahrady a sady,
- protierozní prvky, větrolamy a liniové výsadby, solitérní stromy, eventuálně drobné remízy a porosty podél mezí,
- stavby charakteru zavlažovacích a melioračních systémů, drobné vodní toky,
- poľní cesty, turistické stezky a k nim příslušná informační zařízení a odpočívadla,

Telefónní ústředna: +420 476 448 111
Identifikační číslo datové schránky: pttb6vy
E-mail: posta@nesto-most.cz

IČ: 00266094
DIČ: CZ00266094
www.nesto-most.cz

Bankovní spojení:
Č. ú.: 1041368359/0800
Fio: +420 476 448 568

F_ORAD_015F platí od: 1. 1. 2019

Stránka 2 z 3

MmM_Z_ORAD_015

- liniové stavby veřejné technické infrastruktury,
- založení prvků územního systému ekologické stability,
- terénní úpravy, které nemění využití plochy,
- doprovodné zemědělské stavby do plochy 50 m² (obdobného rozsahu jako např. polní krmiště, salaše, přístřešky, polní hnojiště, oplocení apod.).

Podmíněně přípustné využití:

- cyklistické stezky, informační zařízení, odpočívadla za podmínky, že budou součástí polních cest,
- zalesnění pozemků do výměry 1 ha za podmínky, že bude bezprostředně navazovat na lesní plochy vymezené územním plánem, bude realizováno na IV. a V. třídách ochrany zemědělského půdního fondu a na plochách bez tříd ochrany a nebude ve vzdálenosti menší než 50 m od hranice zastavěného území a hranice zastavitelných ploch a bude projednáno dle platných právních předpisů.

Nepřípustné využití:

- objekty, stavby a činnosti neuvedené v hlavním, přípustném ani podmíněně přípustném využití a zároveň s nimi nesouvisející.

Podmínky prostorového uspořádání:

- výšková hladina zástavby zemědělských staveb max. 5 m nad upravený terén.

Další podmínky využití:

- u zemědělských staveb musí být prokázáno, že nenaruší krajinný ráz,
- při povolování staveb musí být zohledněn územní systém ekologické stability.


Záměr výstavby „Stáje pro mléčný skot – Moravěves“ není v souladu s územním plánem Havraň. Na pozemek p. č. 1179 k. ú. Havraň nelze, z hlediska souladu s územním plánem Havraň, umístit silážní žlaby a jímku v rozsahu, ve kterém byly předloženy k žádosti. Záměr výstavby musí splňovat výše uvedené podmínky.

Poučení:

Poskytnutá územně plánovací informace platí 1 rok ode dne jejího vydání, pokud v této lhůtě orgán, který ji vydal, žadatelé nesdělí, že došlo ke změně podmínek, za kterých byla vydána, zejména na základě provedení aktualizace příslušných územně analytických podkladů, schválení zprávy o uplatňování zásad územního rozvoje a zprávy o uplatňování územního plánu.

S pozdravem

MAGISTRÁT MĚSTA MOSTU
odbor rozvoje a dotací
ul. Radniční 1, 434 69 MOST


Ing. Mazurková Ivě
vedoucí odboru rozvoje a dotací

Telefonní ústředna: +420 475 448 111
Identifikační číslo datové schránky: pflh/vy
E-mail: post@magisto-most.cz

IČ: 00266094
DIČ: CZ00266094
www.mesto-most.cz

Bankovní spojení:
C.ú.: 1011368350/0800
fax: +420 475 448 568

F_ORAD_015F platí od: 1. 1. 2019

Stránka 3 z 3

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

Krajský úřad Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Odbor životního prostředí a zemědělství

Farmtec a.s.
OBŘ Tábor
Chýnovská 1098
390 02 Tábor

Datum: 24. července 2019
Spisová značka: KUUK/96320/2019/ZPZ/N-3011
Číslo jednací: KUUK/101275/2019/ZPZ
JID: 121403/2019/KUUK
Vyřizuje/linka: Mgr. Radovan Douša/595
Počet listů/příloh: 1/0

Stanovisko orgánu ochrany přírody k záměru „Stáj pro mléčný skot - Moravěves“ z hlediska možného ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán věcně a místně příslušný dle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), vydává dle § 45i zákona k žádosti společnosti Farmtec a. s., OBŘ Tábor, Chýnovská 1098, 390 02 Tábor, ze dne 15. 7. 2019 toto stanovisko:

Lze vyloučit možnost, že záměr „Stáj pro mléčný skot - Moravěves“ bude mít samostatně nebo ve spojení s jinými významný vliv na předmět ochrany, popř. celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí v územní působnosti Krajského úřadu Ústeckého kraje.

Předmětem záměru je výstavba nové stáje o půdorysných rozměrech 76,4 x 36,2 m na místě původního objektu pro chov prasat ve stávajícím zemědělském areálu pana Rajtera a jeho sousedství v k. ú. Havraň, na severním okraji zastavěného území sídla Moravěves. Původní stáje budou využity k ustájení telat a býků, nový objekt pak pro krávy a jalovice. Dále je zamýšlena realizace nového hnojiště v sousedství stáji a nového silážního žlabu. Aplikace hnoje a kejdy bude prováděna v souladu s obecně platnými předpisy na ochranu podzemních a povrchových vod na vlastních pozemcích v souladu s aktualizovaným plánem hnojení.

Záměr je lokalizován ve stávajícím zemědělském areálu a jeho sousedství, mimo hranice evropsky významných lokalit a ptačích oblastí. Nejbližší lokalitou soustavy Natura 2000 je evropsky významná lokalita (dále jen EVL) CZ0420061 Stráně nad Chomutovkou, která je od místa realizace záměru vzdálena cca 4 km. Předmětem ochrany této EVL jsou polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*). Reálnou hrozbu pro tento předmět ochrany představuje zejména neobhospodařování pozemků, sukcese, ruderalizace a změna hydrogeologických podmínek území. Vzhledem k charakteru a lokalizaci záměru však nelze předpokládat, že by jakýkoli z výše popsanych jevů, popř. jiný s možným významným vlivem na předmět ochrany výše uvedené EVL,

v souvislosti s realizací záměru uvnitř předmětné EVL nastal a je rovněž zřejmé, že nehrozí ani jakékoli významnější nepřímé ovlivnění jiných, vzdálenějších, lokalit soustavy Natura 2000, respektive předmětu jejich ochrany či jejich celistvosti.

Identifikační údaje:

Název akce: Stáj pro mléčný skot - Moravěves

Kraj: Ústecký

k. ú.: Havraň

Žadatel: Famtec a. s., OBŘ Tábor, Chýnovská 1098, 390 02 Tábor

Podklady pro posouzení:

Žádost o vydání stanoviska v souladu s § 45i zákona

informace o záměru

mapka lokality

RNDr. Tomáš Burian
vedoucí oddělení životního prostředí

Datum zpracování oznámení: 30. 9. 2019

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