

OZNÁMENÍ

zpracované podle příl. č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí

pro záměr

REKONSTRUKCE STÁJE PRO VÝKRM PRASAT A SKLADOVACÍ JÍMKA NA KEJDU, FARMA MORAVSKÝ PÍSEK



duben 2011



Zpracovatel oznámení :

Ing. Ladislav Vašíček

Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov

Tel./fax 518 614 343 mobil: 602 508 264 e-mail: lad.vasicek@a-contact.cz www.ekologievasicek.cz

ZPRACOVATEL OZNÁMENÍ

Oznámení zpracoval:

Ing. Ladislav Vašíček
držitel autorizace k posuzování vlivů na životní prostředí
Č.j.: 42336/ENV/06 ze dne 27.6.2006
Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov
tel.+fax: 518 614 343, e-mail: lad.vasicek@a-contact.cz

Datum zpracování oznámení: 19.4.2011



ÚVOD

Oznámení záměru (dále pouze oznámení) pod názvem :

REKONSTRUKCE STÁJE PRO VÝKRM PRASAT A SKLADOVACÍ JÍMKA NA KEJDU, FARMA MORAVSKÝ PÍSEK

je vypracováno ve smyslu § 6 a přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, jak vyplývá ze změn provedených zák. č. 93/2004 Sb., zák. č. 163/2006 Sb., zák. č. 186/2006 Sb., zák. č. 216/2007 Sb., zák. č. 124/2008 Sb., zák. č. 223/2009 Sb. a zák. č. 436/2009 Sb. Úplné znění zákona vyhlášeno zák. č. 49/2010 Sb. (dále i jen zákon).

Toto oznámení slouží jako podklad pro provedení zjišťovacího řízení podle § 7 tohoto zákona.

V souladu s ust. §4 odst. 1 písm. c) a příl. č. 1, kategorie II zákona, předkládaný záměr naplňuje kapacitní limity a podmínku významné změny technologie a z tohoto důvodu tedy bude, ve smyslu §4 odst. 1 písm. c) citovaného zákona, předmětem zjišťovacího řízení v souladu s § 7 zákona.



Obsah :

	str.
ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	5
A.I. Obchodní firma	5
A.II. IČ	5
A.III. Sídlo (bydliště)	5
A.IV. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele	5
ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	5
B.I. Základní údaje	5
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	5
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	6
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	6
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	7
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant	7
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	8
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	11
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	11
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	13
B.II. Údaje o vstupech	13
B.III. Údaje o výstupech	16
ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	23
C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	23
C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území	25
ČÁST D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	31
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	31
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	43
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	44
D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	46
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	47
ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)	48
ČÁST F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	48
ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	48
ČÁST H. PŘÍLOHY	50
Situace širších vztahů	
Celková situace záměru	
Situace územního plánu	
Vyjádření obce Moravský Písek	
Vyjádření stavebního úřadu z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací	
Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti vlivu záměru na lokality soustavy NATURA 2000	
Autorizace zpracovatele oznámení	



ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.I. Obchodní firma

SVORNOST TĚMICE a.s.

A.II. IČ

IČ : 64611936

A.III. Sídlo (bydliště)

Těmice 216
696 84 Těmice

A.IV. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Ing. Jaroslav Náplava, předseda představenstva
Husitská 447, 687 38 Nedakonice
Telefon/fax, mobil : 518 399 971/518 399 986, 603 502 416
e-mail : svornost.temice@seznam.cz

ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

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

REKONSTRUKCE STÁJE PRO VÝKRM PRASAT A SKLADOVACÍ JÍMKA NA KEJDU, FARMA MORAVSKÝ PÍSEK

Zařazení dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zák. č. 93/2004 Sb., zák. č. 163/2006 Sb., zák. č. 216/2007 Sb., zák. č. 124/2008 Sb., zák. č. 223/2009 Sb. a zák. č. 436/2009 Sb. (úplné znění zákona vyhlášeno zák. č. 49/2010 Sb.) je následující :

kategorie: II
bod: 1.5
název: Chov hospodářských zvířat s kapacitou od 50 do 180 dobytčích jednotek
(1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti)
sloupec: B
Projektant : Projekční kancelář Letostav spol. s r.o.
Nádražní 12, 679 61 Letovice
Ing. Jiří Havelka, Valchařská 59, 614 00 Brno
Příslušný úřad : Krajský úřad Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno



B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Kapacita a technické parametry záměru jsou koncipovány v souladu s investičním záměrem oznamovatele a dokumentací stavby pro stavební řízení (projekční kanceláře Letostav spol. s r.o., Nádražní 12, 679 61 Letovice) a zastavovací studií (Ing. Jiří Havelka, Valchařská 59, 614 00 Brno).

Parametry záměru

Kapacita (rozsah) záměru definovaná dle zák. č. 100/2001 Sb.

Počet ustájovacích míst po rekonstrukci stáje	:	1.294
Počet ustájovacích míst před rekonstrukcí stáje	:	630 (kapacita dle integr. povolení)
Celková maximální ustájovací kapacita areálu	:	3.500 (zůstává i po rekonstrukci)

Kapacita (rozsah) záměru a ostatních objektů

Stáj pro výkrm prasat – SO 3

Počet kotců ve stáji celkem	:	70
Zastavěná plocha objektu	:	1.303,65m ²
Užitná plocha objektu	:	1.200,65m ²
Obestavěný prostor	:	6.779,00m ³

Skladovací jímka na kejdu

Skladovací kapacita (6 měsíční pro celý chov 3.500 ks prasat)	:	5.510 tun
Zastavěná plochy stavby	:	730 m ²
Obestavěný prostor stavby	:	6.205 m ²

B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj : Jihomoravský
Okres : Hodonín
Katastrální území : Moravský Písek (KÚ : 699233)

Záměr je situován v současném zemědělském areálu oznamovatele, v prostoru stávajícího objektu stáje pro výkrm prasat (st. pl. 1956) a na nezastavěné plochy areálu (ostatní plocha na p.č. 1948). Do širšího ovlivněného území, řešeného v rámci záměru, jsou hodnocením některých impaktů zahrnuty i prostory dalšího dotčeného území, tj. nejbližší okolí zemědělského areálu nezastavěné i zastavěné části obce.

Obec Moravský Písek má zpracován územní plán, který byl schválen zastupitelstvem obce dne 28.6.2002 a jehož poslední 3. změna proběhla v roce 2009. Dle schváleného územního plánu obce je dotčená lokalita zemědělského areálu oznamovatele definována jako „plocha pro zemědělskou výrobu“. Urbanistické řešení hodnoceného záměru je se chváleným územním plánem obce v souladu.

Účelem oznámení je posoudit navržené projekční řešení, prověřit environmentální aspekty jeho případné realizace a to zejména ve vztahu k rozvojovým plánům obce, přírodním limitům dotčeného území a celého regionu, kapacitním parametrům areálu, možnostem stávající infrastruktury, aktuální imisní zátěži životního prostředí a stavu chráněných prvků přírody.



V dalším textu je dále hodnocenou částí záměru, v souladu s kategorizací záměru provedenou dle přílohy č. 1 zák. č. 100/2001 Sb., zejména ta část záměru, která řeší rekonstrukci stájového objektu a s ní související problematiku. Dalšímu objektu, který je součástí záměru – skladovací jímce na kejdu – je pozornost věnována v souvislosti s využitím její skladovací kapacity pro potřeby hodnocené stavby.



Obr.č.1 Širší situace dotčeného území

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

Předkládaný záměr má charakter rekonstrukce stávajícího chovatelského objektu změnou technologie chovu s navýšením ustájovací kapacity a charakter novostavby skladovacího objektu na kejdu. Na farmě Moravský Písek jsou mimo tyto objekty umístěny další tři objekty chovu prasat (dva s technologií chovu na hluboké podestýlce a jeden s technologií chovu na roštích), objekt posklizňové úpravy zrnin a výroby krmných směsí, objekty uskladnění organických hnojiv (hnojště, podzemní jímky na kejdu a hnojůvku), objekt uskladnění kapalných umělých hnojiv a objekty uskladnění krmiv – silážní žlaby a seník. V areálu jsou dále zpevněné panelové manipulační plochy. Dopravní dostupnost je zabezpečena sítí asfaltových a betonových cest.

Navržené řešení, které respektuje lokalizační a územní podmínky areálu a podmínky územního plánu obce Moravský Písek, bylo projednáno a odsouhlaseno na zasedání volených orgánů obce dne 25.3.2011.

Kumulativní vlivy záměru nejsou očekávány z důvodu použití progresivní technologie chovu a řízením chovatelských a souvisejících procesů doprovázených emisemi znečišťujících látek a akustickou zátěží.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant

Rekonstrukcí chovatelského objektu a výstavbou skladovací jímky na kejdu oznamovatel pokračuje v postupné technologické modernizaci objektů odchovu prasat na výkrm a vytváří si eventuálně podmínky pro možnost energetického využití exkrementů z chovu.



Přestože záměr zvýšením ustájovacích míst v rekonstruovaném objektu navyšuje celkovou ustájovací kapacitu areálu, nezvyšuje se maximální okamžitá stájová kapacita stanovená v rámci procesu E.I.A. v 90. tých letech minulého století a zakotvena v integrovaném povolení zařízení – 3.500 ks prasat na výkrm. Kompenzaci nárůstu ustájovacích kapacit provede oznamovatel nižší stájovou kapacitou ostatních objektů a menším ročním zástavem stájí z důvodu uplatnění preventivních zooveterinárních opatření k ozdravění chovu.

Přehled zvažovaných variant

Variantní umístění záměru se nepředpokládá, při jeho hodnocení byly zvažovány tyto varianty :

- A. Navržená varianta stavby – aktivní varianta
- B. Nulová varianta – bez realizace navrženého záměru
- C. Situování záměru v jiné lokalitě.

Varianta A - aktivní varianta

Tato varianta předkládá z pohledu oznamovatele řešení, které je výhodné z hlediska chovatelského – zooveterinárního, dopravního, územního i prostorového. Realizace zahrnuje sice nutné nevýznamné demoliční práce a terénní úpravy území, nepředstavuje však destrukci ekosystému (např. záborem nezastavěných ploch, likvidací hodnotných biotopů apod.). Dle dále hodnoceného projekčního řešení je stavebně technické a technologické řešení záměru zvoleno na úrovni nejlepších dostupných technik a emise snižujících technologií.

REFERENČNÍ VARIANTY

Varianta B - nulová varianta

Varianta nulová představuje konzervaci stávajícího stavu chovatelského objektu a území, tj. bez změn technologie chovu a nakládání s produkovanými exkrementy chovu, s dopady neefektivní technologie na ekonomiku chovu a tím i na finanční možnosti oznamovatele ve vztahu k údržbě objektů areálu a technologie chovu. Tato varianta není z pohledu oznamovatele akceptovatelná a není ani z pohledu potravinové soběstačnosti země vhodná.

Varianta C – situování záměru v jiné lokalitě

Jiné lokalizace záměru nebyly zvažovány. Oznamovatel nemá na jiných farmách k dispozici vhodné objekty k rekonstrukci či plochy k zástavbě. Možnost výstavby tohoto typu objektů také naráží na přísné veterinární předpisy, které výstavbu limitují. Farma a v ní umístěné chovatelské objekty jsou specializovanými stavbami. Chov má v areálu dlouholetou tradici a opírá se o dobré výsledky, které umožnily oznamovateli udržet tento druh výroby i přes nepříznivé podmínky na evropském trhu. Z výše uvedených důvodů nemá záměr jinou alternativu lokalizace.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Stavebně technické řešení záměru „REKONSTRUKCE STÁJE PRO VÝKRM PRASAT A SKLADOVACÍ JÍMKA NA KEJDU, FARMA MORAVSKÝ PÍSEK“ je předmětem dokumentace pro stavební řízení, zpracovatel projekční kancelář Letostav spol. s r.o., Nádražní 12, 679 61 Letovice (07/2010) a zastavovací studie, zpracovatel Ing. Jiří Havelka, Valchařská 59, 614 00 Brno (09/2010).

Zásady urbanistického a architektonického řešení

Stáj pro výkrm prasat – SO 3

Rekonstrukce plně respektuje půdorysnou i hmotovou skladbu stavby. Nově jsou navrženy pouze rampy u štítových stěn a uprostřed podélné stěny ve směru od jihu. Střecha je ponechána stávající, bude pouze zateplena v půdním prostoru. Pohledově bude objekt pozměněn osazením větracích klapek do obvodových stěn, náhradou starých oken a dveří za okna a dveře plastová a novým odvětráním stájí nad hřeben střechy.



Skladovací jímka na kejdu

Urbanistické a architektonické řešení skladovací jímky je podřízeno účelu a funkčnímu využití. Objem jímky a tím i její hmotová skladba jsou dány požadavky na konečnou šestiměsíční skladovací kapacitu kejdy z celého areálového chovu, tj. po provedení rekonstrukce všech chovatelských objektů a jejich přechodu na roštové ustájení.

Předpokládané členění stavby na stavební objekty

Stáj pro výkrm prasat – SO 3

Dokumentace ke stavebnímu řízení nemá, vzhledem k jednoduchosti stavebních úprav, stanoveno jednoznačné členění záměru do stavebních objektů. Z technické zprávy této dokumentace lze rozsah stavebních úprav popsat v následující skladbě :

- Přípravné práce a bourací práce
- Zemní práce
- Základové konstrukce
- Stavební práce nadzemních konstrukcí
- Rekonstrukce instalací
- Technika vnitřního prostředí
- Chovatelské technologie.

Skladovací jímka na kejdu

Dle zastavovací studie je stavba členěna na jednotlivé stavební objekty a provozní soubory.

Stavební objekty jsou :

- Skladovací jímka na kejdu
- Potrubí na kejdu
- Stáčecí místo
- Elektrická přípojka.

Provozními soubory jsou :

- PS 1a Technologická zařízení
- PS 1b Technologické elektrická instalace

Zásady technického řešení

Stáj pro výkrm prasat – SO 3

Přípravné a bourací práce zahrnují demontáž stávající vnitřní technologie, rozvodů vody a rozvodů elektroinstalace, vybourání betonové podlahy v části objektu, vybourání otvorů pro okna a ventilační klapky v obvodové stěně.

Zemní práce budou provedeny v nutném rozsahu z důvodu změny založení stavby v důsledku budování podroštových prostorů, kanalizace a vzduchových kanálů.

Základové konstrukce budou nově budovány v podroštovém prostoru a budou tvořeny hutněným násypem a podkladním betonem vyztuženým kari sítí tl. 150mm.

Stavební práce nadzemních konstrukcí zahrnují úpravy nosných konstrukcí obvodových stěn - vyzdívky a dozdívky – z keramického zdiva tl. 450mm a plastové příčky dělicí jednotlivé sekce a plastové podhledy. Dále bude proveden vnitřní keramický obklad, provedena oprava omítek a malba. Podlahy budou provedeny z betonové mazaniny a v části pod zvířaty budou provedeny z betonových roštů. Obvodové stěny ve zvýšené části stáje budou ve skladbě nátěru Penetral a1 x BITUBITAGIT S40 Mineral, kejdové kanály budou opatřeny izolačním nátěrem. Otvory – okna a dveře – budou osazeny plastovými prvky.

Rekonstrukce instalací zahrnuje odvedení kejdy z podroštových prostorů výstavbou kejdových kanálů a realizaci kejdové kanalizace do čerpací jímky, instalaci nových vnitřních vodovodních rozvodů až k napájecím niplům a rozvod mycí vody a jejich napojení na stávající vodovodní přípojku a dále novou vnitřní elektroinstalaci.



Technika prostředí zahrnuje nucené větrání pomocí nasávacích klapek a 21 ks odtahových ventilátorů uprostřed stavby vyvedených hřebenem střechy s nově osazenými ventilačními šachtami a dále vytápění pomocí elektrických topidel.

Chovatelské technologie zahrnují instalaci technologie ustájení, hrazení a krmení (automatické dopravníky ze zásobníků krmiva před stáji). Součástí chovatelské technologie je i gravitační odklíz kejdy do čerpací jímky s přečerpáváním do skladovací jímky na kejdu.

Skladovací jímka na kejdu

Skladovací jímka na kejdu je řešena jako nadzemní, částečně zapuštěná, kruhová, monolitická, železobetonová nádrž vnitřního průměru 30,00m. Jímka bude osazena nad úrovní hladiny podzemní vody na základové konstrukci sestávající ze štěrkového polštáře tl. 150mm, podkladního betonu tl. 100mm a základové desce tl. 26cm. V místě obvodového pláště vložena zdvojená pryžová těsnicí vložka výšky 10cm a spojovací armatura. Na této konstrukci bude s využitím vnějšího a vnitřního bednění provedena betonáž železobetonové stěny jímky tl. 28cm vodostavebním betonem. Jímka bude zakryta buď stabilní konstrukcí (víkem, krytem) či mobilní konstrukcí (plovoucí fólie). Po obvodu základové spáry je vybudován kontrolní drenážní systém.

Potrubí na kejdu bude podzemní, gravitační a tlakové ocelové potrubí k odvedení a přečerpávání kejdy z rekonstruovaného i stávajícího sousedního objektu do skladovací jímky.

Stáčecí místo je nepropustná, železobetonová manipulační plocha sloužící ke stáčení uskladněné kejdy. Plocha je pro akumulaci případných úkapů odvodněna do přečerpávací jímky.

Elektrická přípojka představuje kabelové napojení objektu na areálové rozvody stávající NN přípojkou ukončenou v hlavní rozvodně areálu a dále v přípojnicové skříni a stávající rozvodně el. energie v rozváděči RMS.

Provozní soubor PS 1a Technologická zařízení reprezentuje míchadlo a čerpadla, včetně dopravního potrubí.

Provozní soubor PS 1b Technologické elektrická instalace představuje elektrické instalace napojující jednotlivé elektrické spotřebiče.

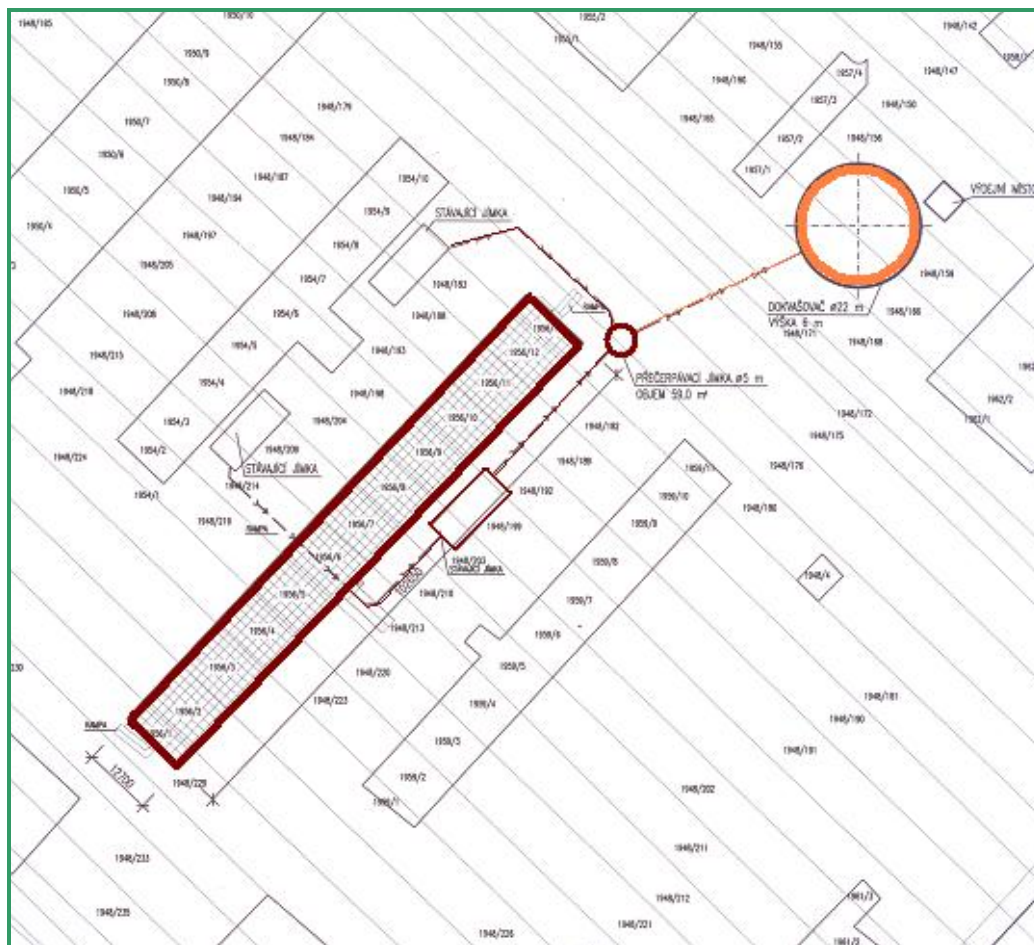
Dopravní řešení

Objekty rekonstruované stáje i skladovací jímky na kejdu budou přístupny po stávající síti zpevněných komunikací areálu. Ty komunikace budou v místě napojení nových objektů (jímka, rampy) vyspraveny či dobudovány. Areál je dopravně přístupný stávající účelovou příjezdní komunikací napojenou na státní silnici III. tř. č. 4951 v úseku Moravský Písek – Domanín, za obcí Moravský Písek. Tato komunikace bude v úseku vedeném mimo obec Moravský Písek pro dopravu související s realizací záměru dominantně využívána.

Organizace provozu

Provoz rekonstruované stáje nebude významně odlišný od provozu stávající stáje, s výjimkou vyloučení fáze odstraňování podestýlky po vyskladnění. V rámci provozu budou uplatňovány zásady správné zemědělské praxe a aplikovány emise amoniaku snižující technologie : ze stájového prostředí min. o 60% (technologie krmení s biotechnologickými přípravky a roštová podlaha), na skládkách kejdy a hnoje min. o 80% (pevné víko nebo zastřešení jímky, případně jiné srovnatelně účinné technologie – např. technologie HEXA-COVER) a používané při polním hnojení nebo zpracování hnoje a kejdy o min. 40 % (vlečená bodka). Provoz skladovací jímky nevyžaduje stálou obsluhu, nutná je pouze přítomnost obsluhy při čerpání a přečerpávání kejdy. Skladovací kapacita jímky bude využita pouze pro potřeby chovatelského areálu farmy, nebude použita pro tekuté exkrementy z jiných chovů oznamovatele. Kejda bude uskladňována a v průběhu vegetace vlastní aplikační technikou (hadicový meziřádkový aplikátor), v souladu s plánem hnojení, agrotechnickými a vodohospodářskými zásadami aplikována na pozemky užívané oznamovatelem, případně bude v budoucnosti surovinou pro provoz areálové bioplynové stanice.





Obr.č.2 Situace hodnoceného záměru

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Termín zahájení výstavby : 7/2011
Termín zahájení provozu : 3/2012

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Předpokládaný záměr se vzhledem k lokalizaci bezprostředně dotýká :

katastrální území obce Moravský Písek
okres Hodonín
Jihomoravský kraj
Česká republika

Dotčenými územně samosprávnými celky jsou v případě hodnoceného záměru :

Obec Moravský Písek
Velkomoravská 1, 696 85 Moravský Písek
Jihomoravský kraj
Krajský úřad Jihomoravského kraje
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno



B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Změna integrovaného povolení, dle zák. č. 435/2006 Sb., zákona o integrované prevenci, §19a a v rámci něj udělené souhlasy a povolení dle složkových předpisů (souhlas, dle ust. §17 zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon, souhlas dle §17 zák. č. 86/2002 Sb., zákon o ochraně ovzduší). Změnu integrovaného povolení vydává KÚ Jm kraje, OŽP Brno.

Územní rozhodnutí a stavební povolení dle ust. §§92 a 115 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) vydává příslušný stavební úřad – Městský úřad Bzenec.

B.II. Údaje o vstupech

B.II.1. Půda

Zábor půdy

Objekt rekonstruované stáje je situován na pozemku dle PK definovaném jako st. pl. 1956, objekt skladovací jímky je situován v nezastavěné ploše areálu, což je dle PK ostatní plocha na p.č. 1948.

Dle KN se jedná o pozemky v k.ú. Moravský Písek; p.č. pozemků jsou : 1948/229, 1956/1 – 1956/13, 1948/214, 1948/213, 1948/210, 1948/203, 1948/192, 1948/189, 1948/182, 1948/180, 1948/176, 1948/171, 1948/172, 1946/168, 1948/166, 1948/159, 1948/156.

Druh všech zastavěných pozemků je zastavěná plocha a nádvoří se zemědělskou stavbou bez čísla popisného či evidenčního a bez určeného BPEJ. Nezastavěné pozemky mají druh pozemku ostatní plocha s využitím jako manipulační plochy, bez určeného BPEJ. Až na níže, v tabulce č. 1 uvedené pozemky, se jedná o pozemky ve vlastnictví oznamovatele.

Parcelní číslo	Katastrální území	Druh pozemku	Využití pozemku	BPEJ	Vlastník
1956/13	Moravský Písek	Zastavěná plocha a nádvoří	Stavba	nemá	Zálešáková Irena, 29.dubna 255/25, Ostrava
1948/180	Moravský Písek	Ostatní plocha	Manipulační plocha	nemá	Zálešáková Irena, 29.dubna 255/25, Ostrava
1948/172	Moravský Písek	Ostatní plocha	Manipulační plocha	nemá	Kožela Alois
1948/166	Moravský Písek	Ostatní plocha	Manipulační plocha	nemá	Ing.Jägerová Marie, Vinohrady 3449/35, Znojmo Paedr. Nejezchleba Stanislav, Zahradní 698, Líně
1948/159	Moravský Písek	Ostatní plocha	Manipulační plocha	nemá	Štěpánka Zálešáková, Moravský Písek 70

Tabulka č.1 Údaje o ostatních dotčených pozemcích ve vlastnictví občanů dle KN

Původní půdní profil dotčených pozemků je malé mocnosti, asi do 1m a je tvořen písčitymi a hlinitopísčitymi půdami.

Kontaminace půdy a stará zátěž

Prostor záměru, tj. jak půdní profil pod stájovým objektem, tak i plocha určená k výstavbě skladovací jímky, nebyly v minulosti kontaminovány a z tohoto důvodu není třeba uvažovat o sanačních zásazích v rámci plánované výstavby.



B.II.2. Voda

Pitná voda

Pro zásobování chovaných zvířat – prasat na výkrm – je zapotřebí zabezpečit napájecí vodu v množství 6,5 l/kus a den. Pro turnusové mytí stáje je potřeba vody v množství 0,28 l/kus a den. Provoz skladovací jímky na kejdu nevyžaduje zásobování pitnou vodou. Celkovou potřebu vody lze tedy kvantifikovat následovně :

Potřeba vody záměru	Napájecí vody (m ³)	Mycí vody (m ³)	Potřeba vody celkem (m ³)
Q _{den}	8,4	0,36	8,76
Q _{hod}	0,35	0,015	0,365
Q _{rok}	3.066	132	3.198

Tabulka č.2 Údaje o potřebě vody záměru

Zásobování chovatelského objektu vodou bude stávající – to je přes vodovodní přípojku a areálový rozvod vody. Zdrojem vody jsou stávající kopané studny oznamovatele a areálová přípojka veřejného vodovodu.

Vlastní vodní zdroj – 2 kopané studny (hl. 12m profilu 1,5m a hl. 16m profilu 0,8m) obě z betonových skruží a s betonovými poklopy, osazené ponorným čerpadlem dopravujícím vodu do akumulární jímky 5,5m³ v čerpací stanici (zděný objekt 3,5x3,5m). Odtud výtlač z PE 5/4'' do areálu, na výtlačku instalována armaturní šachta v níž je na řádu vložen T kus se šoupětem umožňující mobilní přepojení areálového zásobovacího řádu na přípojku z veřejného vodovodu (opatření pro případ mimořádného nedostatku vody z vlastního zdroje).

Veřejný vodovod – přípojka z veřejného vodovodu vyvedená do vodoměrné šachty, armaturně ukončená koncovkou se šoupětem umožňující mobilní přepojení areálového zásobovacího řádu v armaturní šachtě zásobovacího řádu z vlastního zdroje na veřejný vodovod.

Technologická voda

Není řešeno, záměr si nevyžaduje trvalé zásobování technologickou vodou.

Požární voda

Dostatečné množství požární vody je zabezpečeno z požárních hydrantů areálu. Nejbližší hydrant je od objektu stáje vzdálen 120m.

Potřeba požární vody pro objekt : Q_{pož} = 14,0 l/s.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Krmiva

Krmiva pro potřebu chovu jsou částečně vlastního původu (z výroby krmných směsí v areálu farmy) a částečně jsou odebírána od dodavatelů. Poměr vlastních a odebíraných krmných směsí (KS) se v průběhu turnusu obměňuje a lze jej rámcově vyjádřit poměrem 1 :1. Podobně se v průběhu turnusu obměňuje i spotřeba. Roční potřebu krmiv vyjadřuje následující tabulka:

Kategorie zvířat	Denní příjem KS (kg/kus)	Potřeba KS za den (t)	Potřeba KS za rok (t)
Předvýkrm	1,35	1,75	175,0
Výkrm I	2,02	2,61	313,2
Výkrm II	2,75	3,56	529,2
Celkem KS za rok			1.017,4

Tabulka č.3 Spotřeba krmiv



Krmiva (krmné směsi) – směs jemně mletých surovin ve složení : zrniny (pšenice, ječmen, kukuřice), ostatní krmné suroviny (pšeničné otruby, sojový extrahovaný šrot, řepkový extrahovaný šrot, vojtěškové úsušky, MINFOS, vápenec, sůl), proteinová krmiva (Lysin px, Threonin px 20, Methionin px 10), krmné doplňky (MYKOBAN, BIOSPRINT, LACTIFORM) a premixy s obsahem dezodorizačních přípravků), Aminovitan P1-PLUS 161045 a 161046 a P3-PLUS 191048.

V malých množstvích (desítky až stovky kg ročně) jsou používány přípravky jako jsou :

- biotechnologické přípravky pro snížení emisí amoniaku a zápachu aplikované do krmiva, do napájení, na rošty nebo na skládky exkrementů (kejdy), jejichž aplikaci provádí chovatel
- přípravky DDD (určené k desinfekci, desinsekci a deratizaci stájí), jejich aplikaci zabezpečují specializované dodavatelské firmy.

Elektrická energie

Základní technické údaje :

Napěťová soustava obou objektů (stáje i skladovací jímky) bude normalizovaná : 3 + PE+N; 3x230/400 V, 50 Hz, TN-S. U objektů bude zabezpečena ochrana před nebezpečným dotykem základní - nulováním a zvýšená - pospojováním proudovými chrániči (dle ČSN). Stupeň elektrizace objektů, tzn. instalovaný a max. soudobý příkon, jsou stanoveny následovně :

Objekt	Instalovaný příkon Pi (kW)	Soudobý příkon Ps (kW)
Stájový objekt (předpoklad)	180	110
Skladovací jímka (studie)	82,5	50,0

Tabulka č.4 Stupeň elektrizace objektů

Elektrická síť areálu je pro potřeby realizace záměru vyhovující a nevyžaduje posílení.

Pohonné hmoty

Pohonné hmoty vyžaduje provoz dopravních prostředků při odvozu produkované kejdy a při dopravě vlastních krmiv a selat k zástavu. Spotřeba pohonných hmot v rámci ostatní přepravy - dovoz krmiv od dodavatelů a odvoz prasat na jatka - jde na vrub těchto externích firem.

Rámcově lze vlastní roční spotřebu PHM (nafty) potřebnou na odvoz kejdy z hodnoceného chovatelského objektu z areálu, při roční produkci kejdy a oplachových vod v objemu cca 3.123 tun a průměrné přepravní trase autocisterny na aplikační místo 15km (tam a zpět), stanovit na úrovni 1,8tun. Další spotřeba nafty, která bude souviset s výše uvedenými vlastními přesuny (vlastní krmivo a návoz selat), nebude přesahovat roční množství 0,4tuny.

Pohonné hmoty oznamovatel uskladňuje a vydává ve vlastní čerpací stanici PHM v areálu mechanizačního střediska Těmice.

Stavební materiály

Surovinami potřebnými pro rekonstrukci a údržbu stáje pro výkrm prasat a výstavbu skladovací jímky na kejdu jsou stavební a konstrukční materiály a technologické vybavení.

Stavební materiály pro rekonstrukci stáje a výstavbu skladovací jímky na kejdu :

- § Materiál pro podsypy – recyklát, štěrk, štěrkopísek - užity pro podsypy konstrukcí
 - dodavatelem budou stavební firmy, zdrojem bude recyklační linka a ložisková těžba.
- § Stavební betony pro základové konstrukce, svislé a vodorovné konstrukce objektů
 - zdrojem budou betonárny dodavatelské stavební firmy.
- § Zdíci konstrukční prvky (keramické a plynosilikátové zdivo) a obklady
 - dodavatelem budou realizující stavební a montážní firmy.
- § Betonové stavební prvky (betonové rošty, silniční panely), ocelové armovací prvky, stavební dřevo, tmely a nátěrové hmoty
 - dodavatelem těchto materiálů budou dodavatelské stavební firmy.
- § Potrubní a objektové kanalizační prvky kejdové kanalizace (potrubí, šachty, čerpací jímky)
 - dodavatelem budou realizující stavební a montážní firmy.



- § Výplňové prvky (dveře, okna)
 - dodavatelem budou realizující stavební a montážní firmy.
- § Plastové prvky (podhledy a příčky ve stáji), pryžové prvky (těsnění jímky), izolační materiály
 - dodavatelem budou realizující stavební a montážní firmy.

Ostatní stavební materiály :

- § sádkartonové prvky, spojovací zdící materiály (píský, maltové a omítkové směsi)
- § klempířské materiály (okapy, svody), vodoinstalační materiály (potrubní prvky, napáječky, armatury)
- § vzduchotechnika – odsávací ventilátory, nasávací klapky
- § elektrotechnické instalace – rozvodnice, přípojkové skříně, elektrokabely, dráty a zemnicí prvky hromosvodů, osvětlovací tělesa, elektrosočástky, vyhledávací dráty a svodiče, pásy, topná tělesa, slaboproudé rozvody a další elektromateriál

Technologické vybavení :

- § technologie ustájení – hrazení, krmná linka
- § kejdová čerpadla čerpacích jímek
- § míchadlo a čerpadla skladovací jímky
- § technologická elektroinstalace skladovací jímky.

B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Dopravní infrastruktura

Širší dostupnost posuzovaného záměru je zajištěna komunikačním napojením areálu účelovou příjezdni komunikací na stávající silniční síť v území, tj. na státní silnici III. tř. č. 4951 v úseku Moravský Písek – Domanín, v místě napojení za obcí Moravský Písek. Tato komunikace bude v úseku vedeném mimo obec Moravský Písek pro dopravu související s realizací záměru dominantně využívána. Porovnání dosavadní a předpokládané očekávané dopravní zátěže záměru demonstruje následující tabulka :

Objekt	Předpokládaný počet jízd nákl. automobilů a traktorů za rok na operace				
	Dovoz krmiv a steliv	Návoz setat	Odvoz prasat	Odvoz kejdy nebo hnoje	Celkem
Stáj před rekonstrukcí	110	16	20	115	261
Stáj po rekonstrukci	113	32	40	350	535

Tabulka č.5 Dopravní zátěž před a po rekonstrukci a výstavbě skladovací jímky

Inženýrská infrastruktura

Rekonstruovaný objekt stáje má dostupné a kapacitně postačující napojení na síť (voda, elektrická energie). Skladovací jímka na kejdu bude připojena na areálovou infrastrukturu elektrickou přípojkou. Nově bude realizována kejdová kanalizace propojující objekty chovu prasat s roštovým stáním se skladovací jímkou na kejdu. Samotná plocha výstavby skladovací jímky je bez inženýrských sítí. Pro hodnocení záměr jsou stávající areálové inženýrské sítě kapacitně postačující.

Ochranná pásma

V rámci realizace hodnoceného záměru se nepředpokládá přímé dotčení inženýrských sítí v ploše výstavby. Výstavbou nejsou dotčena ani jiná stávající, případně pro předpokládané záměry v území rezervovaná ochranná pásma (např. rychlostní komunikace R55 nebo výhledová trasa plavebního kanálu Dunaj - Odra – Labe).



B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Ovzduší

Součástí záměru není instalace nových zdrojů znečišťování ovzduší, pouze jejich změna. Tato změna spočívá v kapacitním nárůstu chovaných zvířat v rekonstruovaném objektu, přičemž celková chovatelská kapacita areálu (3.500 ks prasat na výkrm) zůstává nezměněna. Nárůst ustájovacích míst tedy bude kompenzován menším počtem zvířat v ostatních chovatelských objektech a menším ročním zástavem. Další změnou je změna technologie chovu od ustájení na podestýlce na ustájení roštové a vybudování nové akumulární kapacity na produkovanou kejdu.

Bodové zdroje znečišťování ovzduší

Bodové zdroje znečišťování, které jsou typické transferem emisí do ovzduší jednoznačně definovaným výduchem, nebudou v rámci hodnoceného záměru realizovány.

Plošné zdroje znečišťování ovzduší

Charakter plošného zdroje znečišťování má chovatelský objekt i skladovací jímka na kejdu. K emisím znečišťujících látek do ovzduší dochází výduchy (ventilační komíny), konstrukčními otvory (okna, dveře), povrchem a manipulací (skladovací jímka).

Provoz chovatelského objektu doprovází rozklad organické hmoty (výkaly, zbytky krmiva) a látky, které mohou způsobit znečištění ovzduší. Jedná se především o amoniak, sirovodík a pachové látky (různé látky jako např. merkaptany, kyselina máselná a propionová atd.).

Dominantní složkou emisí je amoniak a proto je v následujících tabulkách provedeno porovnání jeho emisí z produkce chovu u rekonstruované stáje před a po provedení rekonstrukce a vyhodnoceny emisní důsledky výstavby skladovací jímky na kejdu za situace rekonstrukce stáje a tím využití již dvou chovatelských stájí na farmě s technologií ustájení na rostech.

Výpočet emisí je proveden s využitím emisních faktorů a ověřených referenčních a emise amoniaku snižujících technologií stanovených dle nař. vl. č. 615/2006 Sb. a zásad správné zemědělské praxe, schválených a používaných v rámci integrovaného povolení pro chov a předpokladu použití obdobných a dalších snižujících technologií u rekonstruovaného objektu.

Stav před rekonstrukcí stáje a výstavbou skladovací jímky

Objekt	Kapacita (ks)	Emise NH ₃ bez užití snižujících technologií (t/rok)	Emise NH ₃ (t.rok ⁻¹) na projektovanou kapacitu (využití % snížení použité snižující technologie)			
			Stáj	Skládka	Pole	Celkem
Stáj určená k rekonstrukci	630	5,229	0,806 (60%)	1,260 (0%)	0,780 (60%)	2,846
Stávající stáj - chov na rostech	720	5,976	1,843 (20%)	0,864 (40%)	1,562 (30%)	4,269
Celkem	1.350	11,205	2,649	2,124	2,342	7,115

Tabulka č.6 Emise NH₃ před rekonstrukcí a výstavbou skladovací jímky

Stav po rekonstrukci stáje a výstavbě skladovací jímky

Objekt	Kapacita (ks)	Emise NH ₃ bez užití snižujících technologií (t/rok)	Emise NH ₃ (t.rok ⁻¹) na projektovanou kapacitu (využití % snížení použité snižující technologie)			
			Stáj	Skládka	Pole	Celkem
Stáj určená k rekonstrukci	1.294	10,740	1,656 (60%)	0,518 (80%)	1,604 (60%)	3,778
Stávající stáj - chov na rostech	720	5,976	1,843 (20%)	0,288 (80%)	0,893 (60%)	3,024
Celkem	2.014	16,716	3,499	0,806	2,497	6,802

Tabulka č.7 Emise NH₃ po rekonstrukci a výstavbě skladovací jímky



Grafické znázornění očekávané imisní situace na farmě Moravský Písek a v nejbližším dotčeném území demonstruje do textu oznámení v části D. vložená rozptylová studie.

Liniové zdroje znečišťování ovzduší

Liniovými zdroji znečišťování souvisejícími se záměrem je doprava realizovaná v rámci provozu hodnoceného záměru. V daném případě se zejména jedná o dopravu související s dovozem krmiv a steliv do stáje (doposud), návozem selat k zástavu, odvozem prasat na jatka a odvozem Hnoje (doposud) a kejdy (po rekonstrukci) z areálu. Dle analýzy stávající a po rekonstrukci stáje a výstavbě skladovací jímky očekávané dopravní zátěže (tabulka. č. 5), lze realizací záměru předpokládat zhruba dvojnásobný nárůst dopravní zátěže, tj. zhruba 1 nákladní automobil denně navíc.

Stávající a po realizaci záměru předpokládanou roční produkci emisí z dopravy, v trase přiléhající k obci (cca 850m), reprezentuje tato tabulka :

EMISE ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK ZA ROK	CO (kg)	NO _x (kg)	PM ₁₀ (kg)	BENZEN (kg)
Před realizací záměru	3,47	2,30	0,25	0,016
Po realizaci záměru	5,07	3,37	0,36	0,024

Tabulka č.8 Emise z dopravy před a po realizaci hodnoceného záměru

Pozn.: K výpočtu byly použity emisní faktory dle programu MEFA 06 pro kategorii těžkých nákladních automobilů, výpočtový rok 2012, emisní úroveň EURO3, plynulost provozu 1, rychlosti jízdy 30 km/hod.

Z výše uvedeného vyplývá, že nárůst emisí z dopravy bude po realizaci záměru nevýznamný.

Emise z vzniklé během výstavby

Plošným zdrojem znečištění ovzduší v období výstavby budou stavební práce produkující emise poletavého prachu. Tyto emise budou vznikat pojezdem nákladních automobilů a stavebních strojů na stavebních pozemcích a komunikacích v prostoru areálu. Projevy zvýšené prašnosti jsou běžným projevem pro každou stavební činnost. Prašnost související se stavební činností je nepravidelná, krátkodobá a z hlediska imisních koncentrací nahodilá. Působení plošného zdroje bude krátkodobé a nepřekročí období výstavby.

Povinnosti provozovatelů zemědělských zdrojů znečišťování

Chov prasat na farmě Moravský Písek je kategorizován jako velký zemědělský zdroj a z tohoto důvodu má dle příl. č. 2 nařízení vlády č. 615/2006 Sb., stanovenou povinnost zpracovávat plán na zavedení zásad správné zemědělské praxe. Tuto povinnost provozovatel plní v rámci integrovaného povolení zařízení.

Imisní limity a meze tolerance pro znečišťující látky

Imisní limity pro znečišťující látky v ovzduší související se spalovacími procesy (dopravou) jsou stanoveny nařízením vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší. Tyto imisní limity, v ukazatelích dotýkajících se emisí z dopravy, demonstruje následující tabulka :

Znečišťující látka	Doba průměrování	Hodnota imisního limitu (µg/m ³)	Přípustná četnost překročení za kalendářní rok
NO ₂	1 hodina	200	18
NO ₂	1 kalendářní rok	40	--
CO	Maximální denní osmihod. průměr	10 000	--
PM ₁₀	24 hodin	50	35
PM ₁₀	1 kalendářní rok	40	--
Benzen	1 kalendářní rok	5	--

Tabulka č.9 Imisní limity – ochrana zdraví

Hodnocený záměr bude, vzhledem k výše uvedené bilanci produkovaných emisí z dopravy, ke stávající imisní zátěži přispívat pouze minimálně.



Přípustná míra obtěžování zápachem

Přípustná míra obtěžování zápachem je stav pachových látek ve vnějším ovzduší, kterého je třeba dosáhnout, pokud je to běžně dostupnými prostředky možné, odstraněním nebo omezením obtěžujícího pachového vjemu. Specifikaci podmínek překročení přípustné míry obtěžování zápachem stanoví vyhl. č. 362/2006 Sb.

B.III.2. Odpadní vody

Splaškové odpadní vody

V rámci realizace záměru není očekáván nárůst produkce splaškových odpadních vod. Pro potřeby obsluhy bude používáno stávající sociální zázemí v sociální a správní budově areálu.

Kontaminované dešťové vody

Jedná se o srážkové vody, které budou dopadat na zpevněné, nepropustné a odvodněné stáčecí místo a budou případně kontaminovány zbytky kejdy uniklými manipulací při plnění dopravních prostředků (cisteren). Tyto vody, společně se zbytky kejdy, budou akumulovány v přečerpávací jímce – tj. budou následně přečerpávány do skladovací jímky na kejdu. Vzhledem k ploše stáčecího místa bude produkce těchto vod relativně velmi malá (řádově desítky m³/rok).

Dešťové vody

Dešťové vody ze střechy rekonstruované stáje a ze zpevněných manipulačních ploch a z obslužných komunikací souvisejících s provozem hodnoceného záměru, budou odvodněny na terén k přirozené infiltraci. Infiltrace nekontaminovaných srážkových vod je vzhledem k horninovému prostředí v území možná a vhodná.

B.III.3. Odpady

V jednotlivých etapách přípravy, výstavby, provozu a ukončení životnosti stavby, budou vznikat charakteristické odpady.

Odpady lze zjednodušeně rozdělit do následujících skupin :

- ü Odpady vznikající v rámci realizace záměru (*včetně demoličních odpadů*)
- ü Odpady vznikající v rámci provozu záměru
- ü Odpady vznikající po ukončení provozu záměru (*následná demolice objektů a ploch*).

Pozn.: odpady jsou zařazeny dle vyhl. č. 381/2001, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění novel.

Odpady vznikající v rámci realizace záměru

V průběhu rekonstrukce objektu stáje a výstavby skladovací jímky na kejdu budou vznikat odpady typické pro stavební činnosti.

Katal. číslo	Název odpadu	Charakter odpadů
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Obaly sypkých stavebních hmot
15 01 02	Plastové obaly	Obaly stavebních hmot apod.
15 01 03	Dřevěné obaly	Obaly stavebních hmot apod.
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	Obaly z nátěrových a těsnících hmot
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	Údržba stavební techniky
17 01 01	Beton	Odpad z demolic a betonáže



Katal. číslo	Název odpadu	Charakter odpadů
17 02 01	Dřevo	Odpad z výstavby
17 02 03	Plasty	Odpady z montáže
17 04 05	Železo a ocel	Odpadní stavební kovy
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	Odpady z elektroinstalace
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	Odpad z terénních úprav
17 06 04	Izolační materiály neuv. pod čísla 170601 a 170603	Odpad izolačních materiálů
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 170901, 170902 a 170903	Směsný stavební odpad

Tabulka č.10 Základní druhy odpadů produkované při výstavbě

V tabulce výše jsou uvedeny základní odpady typické pro stavební činnosti, jejichž skladba byla provedena na základě odborného odhadu zpracovatele; množství odpadů je v dané fázi rozpracovanosti záměru obtížné specifikovat. Odpovědnost za nakládání s odpady je třeba v rámci smluvního vztahu přenést na dodavatele stavby – tj. realizující stavební firmu, která vystupuje jako původce odpadu.

Odpady vznikající v rámci provozu záměru

V rámci provozu objektu chovu budou vznikat pro tento druh činnosti typické druhy odpadů.

Katal. číslo	Název odpadu	Charakter odpadů
02 01 08*	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky	Obaly od přípravků (DDD)
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	Kontaminované obaly
18 02 08*	Jiná nepoužitá léčiva neuvedená pod číslem 18 02 07	Odpady z použití léčiv
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	Odpad z osvětlovacích těles
20 03 01	Směsný komunální odpad	Komunální odpad

Tabulka č.11 Základní druhy odpadů produkované v rámci provozu

Odpady vznikající po ukončení provozu záměru

Konstrukční provedení staveb umožňuje po jejich dožití téměř veškeré stavební prvky vhodným způsobem recyklovat a materiálově využít. Pro tento účel je třeba ze vzniklých stavebních odpadů separovat nebezpečné složky, které je třeba legitimním způsobem odstranit. Přesný postup využití bude stanoven k termínu demolic objektů.

Katal. číslo	Název odpadu	Kategorie
17 01 01	Beton	Odpadní beton
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel ...	Odpadní zdící materiály
17 04 05	Železo a ocel	Odpadní kovy
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	Odpadní kabely
17 06 04	Izolační materiály neuv. pod čísla 170601 a 170603	Odpad z izolací
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 170901, 170902 a 170903	Směsné odpady z demolic
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	Odpady z osvětlovacích prvků

Tabulka č.12 Základní druhy odpadů produkované v odstranění objektů záměru

Během demolice a při zneškodňování se s odpadem bude nakládat dle předpisů, které budou v době realizace v platnosti.

Obecné zásady platné pro nakládání s odpady

- odpady zařazovat dle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů
- odpady, které původce nemůže využít, nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě
- nelze-li odpady využít zajistit jejich odstranění
- kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností



- odpady shromažďovat utříděné podle druhů a kategorií
- odpady zabezpečit před znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí
- umožnit kontrolním orgánům přístup na staveniště a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytovat úplné informace související s odpadovým hospodářstvím.
- odpady odstraňovat servisním způsobem u specializovaných firem s příslušným oprávněním
- odpady vzniklé při výstavbě shromažďovat ve sběrných nádobách a kontejnerech, po jejich naplnění je odvážet (k recyklaci či k odstranění)
- nebezpečné odpady rozřadit ihned po vzniku a odděleně shromažďovat ve speciálních uzavřených nepropustných nádobách určených k tomuto účelu.
- nebezpečné odpady rozřadit ihned po vzniku a odděleně shromažďovat ve speciálních uzavřených nepropustných nádobách určených k tomuto účelu.

Pozn.: * označení odpadu kategorie nebezpečný

B.III.4. Hluk

Hlukovou zátěž související se záměrem oznamovatele lze rozdělit do těchto etap :

- hluk v době výstavby
- hluk v době provozu.

B.III.4.1 Zdroje hluku při výstavbě

Na stavbě bude použita stavební technika, včetně velkých stavebních strojů (rypadla, bagry) a další těžká technika (domíchávače betonu atp.). Pro nakládání budou použity kolové nakladače, přesun odtěžené zeminy a doprava stavebních hmot a surovin bude zabezpečena nákladními automobily. Skládání a montáže materiálu budou prováděny pomocí autojeřábů. S postupem stavebních prací se bude měnit nasazení strojů a tím i emitovaná hlučnost. Hladiny hluku předpokládaných zdrojů při výstavbě jsou uvedeny v následující tabulce.

Zdroj hluku	Hladina hluku L _A (dB)
Nákladní automobil	80
Kolový kloubový nakladač	100
Autojeřáb	100
Vibrátor na beton	100
Mobilní kompresorová stanice	100

Tabulka č.13 Hladiny hluku na stavbě užitých mechanismů (ve vzdálenosti 1 m od obrysu zdroje)

B.III.4.2 Zdroje hluku z provozu

Zdroji hluku, v rámci provozu rekonstruovaného stájového objektu, budou odsávací ventilátory umístěné ve stropních ventilačních šachtách v objektu a dále čerpadlo v podzemní čerpací jímkě na kejdu. Ventilátory i čerpadlo budou v provozu v denní i noční dobu (automatické řízení stájového klimatu a automatické přečerpávání kejdy). Ventilátory Multifan jsou výrobci deklarovány jako nízkohlučné, s plynulou regulací otáček, vyhovující hygienickým předpisům.

Zdrojem hluku při provozu skladovací jímky na kejdu budou čerpadla a míchadlo, které jsou technologickým zařízením tohoto objektu. I tato zařízení jsou nízkohlučná a budou osazena uvnitř objektu jímky, případně na její konstrukci tak, aby nebyla významným zdrojem hluku.

Dalším zdrojem hluku v rámci provozu hodnoceného záměru je doprava, s předpokládaným nárůstem denní intenzity o 1 nákladní automobil. Vzhledem k tomu, že realizací hodnoceného, dle názoru zpracovatele, nedojde k takové změně akustické situace v území, která by vyžadovala jeho odborné posouzení, nebyla jako podklad této dokumentace zpracována akustická studie. Předpoklad, že výše uvedené zdroje nebudou emitovat hluk nad úrovní maximálních přípustných hlukových hladin, bude ověřen v rámci kolaudačního řízení autorizovaným měřením hluku.



Hygienické hlukové limity

Maximální přípustné hlukové hladiny jsou stanoveny dle nařízení vlády č.148 ze dne 15.3.2006, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Podle tohoto nařízení jsou max. přípustné hladiny akustického tlaku A pro denní dobu ve venkovním prostoru $L_{AeqT} = 50$ a korekce přihlížející ke druhu chráněného prostoru a noční době podle přílohy č. k tomuto nařízení.

B.III.5. Vibrace a záření

Mimo vibrace vznikající v rámci stavebních prací (při provozu vibračních mechanismů), nebudou v rámci výstavby a provozu vznikat nebezpečné vibrace. V zařízení nebudou instalovány technologie, které by mohly být pro obyvatelstvo a obsluhu zdrojem škodlivých vibrací, neionizujícího či ultrafialového záření.

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

Navržený záměr nenese zásadní riziko vyplývající z používání látek nebo technologií. Environmentální rizika případných havárií a nestandardních stavů v zařízení lze rozdělit v rámci etapy výstavby a provozu následovně :

- Havarijní únik emisí
- Vodohospodářská havárie
- Požár
- Dopravní nehoda.

Havarijní únik emisí

Havárie zdroje je nenadálý nebo neočekávaný stav, při němž bezprostředně a výrazně vzrostou emise znečišťujících látek a zdroj nelze zpravidla regulovat ani zastavit běžnými technickými postupy.

Havárie je stavem, kdy chovatelský objekt či skladovací jímka na kejdu nadměrně a nekontrolovaně emitují znečišťující látky, zejména pak pachové látky, do ovzduší.

Havarijní stav může vzniknout jak ve standardních podmínkách provozu, tak v důsledku jiných rizikových stavů (zahoření s únikem emisí závažně poškozujícím kvalitu ovzduší či ohrožujícím zdraví obyvatel).

V případě vzniku havárie je povinností provozovatele bezprostředně činit opatření k zamezení havarijního úniku a plnit další opatření předepsaná ust. § 20 vyhl. č. 205/2009 Sb.

Vodohospodářská havárie

Vodohospodářská havárie je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod, případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, zhoršení či ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů. Havárií jsou i případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání výše uvedených látek, pokud takovému vniknutí předcházejí.

V konkrétních podmínkách záměru představuje riziko vodohospodářské havárie možnost úniku ropných uhlovodíků, biocidů a jejich derivátů a kejdy. Únik většího množství těchto látek představuje riziko možného znečištění půdy, horninového prostředí a podzemních vod.

Problémy by mohly nastat i v případě provádění požárního havarijního zásahu, doprovázeného únikem hasiva, případně při havárii vozidel na komunikacích.



Při výstavbě může dojít k následujícím haváriím :

- únik motorového oleje nebo nafty (preventivní opatření - kontrola technického stavu a pravidelná údržba vozidel a stavebních mechanismů)
- srážka vozidel s mechanismy nebo mezi sebou (preventivní opatření - dodržování pravidel silničního provozu v areálu, dodržování max. povolené rychlosti)
- zanedbání bezpečnostních předpisů při manipulaci s pohonnými hmotami (preventivní opatření – vyloučení tankování a plnění náplní do vozidel v prostoru areálu).

Při provozu může dojít k následujícím haváriím :

- únik ropných a dalších náplní z obsluhujících nákladních automobilů a zemědělských strojů (preventivní opatření – kontrola technického stavu a provádění údržby vozidel jejich majiteli)
- únik biocidů a jejich derivátů (preventivní opatření – vyloučení skladování v areálu)
- únik kejdy (preventivní opatření – dodržování provozních předpisů při obsluze skladovací jímky na kejdu v rámci čerpání a stáčení, kontrola objektů na kejdové kanalizaci)

Požár

Požár může v rámci hodnoceného záměru vzniknout v případě technické závady na instalaci stájového objektu, nepozorností či nevhodnou činností prováděnou ve stáji doprovázenou zahořením, případně v důsledku živelné pohromy – elektrického výboje nebo úmyslným zapálením. V tomto případě hrozí uhoření chovaných zvířat, únik znečišťujících látek do ovzduší a únik požární vody a hasebních látek.

- preventivní opatření – zpracovaný evakuační plán, preventivní prohlídky objektu, včasný zásah jednotek hasičského záchranného sboru, ve spolupráci se zasahujícími jednotkami hasičského záchranného sboru likvidace následků havárie.

Dopravní nehoda

Dopravní nehoda je mimořádná situace na komunikacích a na manipulačních plochách farmy vzniklá při provozu silničních motorových vozidel a pohybu cyklistů a chodců. Při dopravní nehodě dochází ke střetům motorových vozidel a ostatních účastníků silničního provozu mezi sebou, s pevnými překážkami vně komunikací, případně s chodci.

Dopravní nehoda je vždy doprovázena velkým rizikem poškození zdraví účastníků silničního provozu a velké materiální škody. Doprovodným jevem může být i riziko vzniku havarijního stavu (např. únikem provozních náplní motorových vozidel či únikem přepravovaného nákladu).

Při rekonstrukci a provozu stáje a při výstavbě a provozu skladovací jímky na kejdu může dojít k následujícím dopravním nehodám :

- srážka vozidel s mechanismy nebo mezi sebou (bezpečnostní opatření - dodržování pravidel silničního provozu v areálu, dodržování maximální povolené rychlosti na komunikacích).



ČÁST C.	ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ
C.I.	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území
C.I.1.	Environmentální charakteristiky životního prostředí v dotčeném území

Dosavadní způsob využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

Hodnocený záměr je umístěn na severozápadním okraji obce Moravský Písek, v trati Díly od Dědiny, ve vzdálenosti cca 300 m od nejbližší souvislé obytné zástavby. Areál farmy je v provozu od 60. tých let minulého století. Objekty byly pro odchov prasat na výkrm, z původních objektů sloužících k odchovu skotu, v souladu se závěry procesu hodnocení vlivu stavby na životní prostředí, rekonstruovány v 90. tých letech minulého století.

V rámci tohoto procesu byla jako maximální chovatelská kapacita areálu stanoviskem příslušného orgánu stanoveno 3.500 ks prasat ve výkrmu. Dle platného územního plánu obce, schváleného v roce 2002, je areál farmy Moravský Písek účelová plocha definovaná jako „plocha pro zemědělskou výrobu“.

C.I.2. Zdroje znečišťování životního prostředí v dotčeném území

Kvalita ovzduší

Imisní situace

Dle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP - vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO), na základě dat z roku 2008, uveřejněného ve věstníku MŽP č. 4/2010, není posuzovaná oblast v působnosti Stavebního úřadu Městského úřadu Bzenec vymezena jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší.

V blízkosti sice není umístěna žádná měřicí stanice ČHMÚ sledující kvalitu ovzduší, ale protože jde o venkov, lze očekávat hodnoty škodlivin příznivější, než ve větších městských aglomeracích.

Pro stanovení imisního pozadí byly použity údaje z nejbližší reprezentativní monitorovací stanice kvality ovzduší - stanice ČHMÚ č.1479 Uherské Hradiště - pozad'ová městská měřicí stanice s reprezentativností pro oblastní měřitko, městské nebo venkov (4-50 km), vzdálenost od posuzované lokality 13 km, měřené látky NO₂ a PM₁₀.

Koncentrace škodlivin CO a benzenu nejsou na uvedené stanici měřeny, proto jejich imisní pozadí bylo odhadnuto z údajů nejbližší měřicí stanice, kterou je měřicí stanice ČHMÚ č. 1510 Zlín - pozad'ová městská měřicí stanice s reprezentativností pro oblastní měřitko, městské nebo venkov (4-50 km), vzdálenost od posuzované lokality 35 km.

Znečišťující látka v ovzduší	Imisní pozadí (µg/m ³) rok 2009
NO ₂ - prům. roční	34,6
NO ₂ - hod.max.	304,0
CO - prům. roční	354,7
PM ₁₀ - prům. roční	36,2
PM ₁₀ - hodinové max.	254,5
PM ₁₀ - 36.denní max.	164,5
Benzen - prům. roční	1,1

Tabulka č.14 Imisní pozadí v území v roce 2009

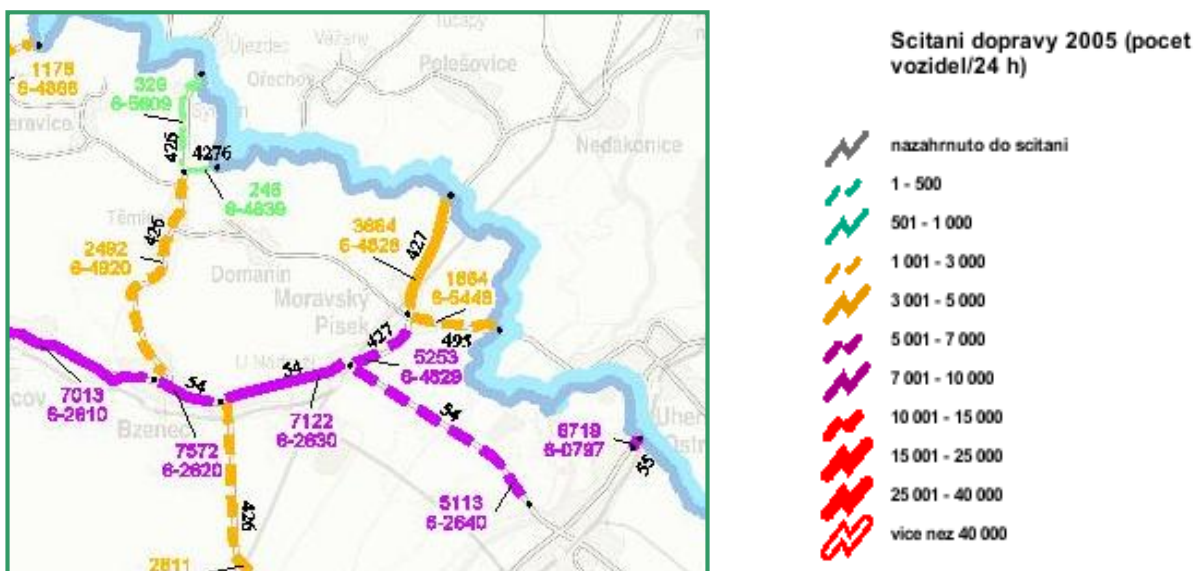


Ovzduší v posuzované lokalitě lze v důsledku imisní zátěže charakterizovat jako mírně znečištěné. Mimo lokální střední a malé spalovací zdroje se v obci Moravský Písek jiné významnější zdroje znečišťování ovzduší nevyskytují. Nejbližšími významnými zdroji jsou technologie obalovny STRABAC, zinkovny SIGNUM a provozy kovovýroby v lokalitě Bzenec – kolonie (velké a střední zdroje znečišťování), dále silniční automobilová doprava (silnice II. tř. č. 427 a 495 a silnice III. tř. č. 4951) a železniční doprava na trati č. 330 Přerov - Břeclav.

Zařízení je svým umístěním v kontaktu s obytnou zástavbou a je možné občasně ovlivnění okolí zápachem v důsledku produkce emisí amoniaku a dalších páchnoucích plynů. Směrově vyrovnané proudění vzduchu je pak z tohoto pohledu relativně příznivé, protože emitované znečištění se většinou rovnoměrně rozšiřuje ve směru k obci i od ní. Nepříznivé emisní zatížení je v zařízení snižováno aplikací nejlepších dostupných chovatelských a krmivářských technologií aplikací enzymatických přípravků do krmiv a na podestýlku – snižujících technologií emisí amoniaku.

C.I.3. Dopravní zátěž území

Dopravní zátěž v lokalitě představuje hlavní komunikační páteř území - silnice II. tř. č. 427 v úseku Bzenec - Nedakonice a č. 495 v úseku Moravský Písek - Uherský Ostroh. Tyto komunikace, na nichž jsou z posledního sčítání dopravy (r. 2010) známé intenzity dopravy, hodnocený záměr nebude využívat. Na státní silnici, kterou bude záměr využívat v úseku vedeném mimo obec Moravský Písek, tj. silnici III. tř. č. 4951 v úseku Moravský Písek – Domanín, z důvodu malých intenzit dopravy měření neproběhlo. Územím dále prochází železniční trať č. 330 Přerov – Břeclav. V podobě návrhu, který vyvolává požadavek na sanaci části objektů areálu oznamovatele, je v území situována rychlostní komunikace R55. Jihovýchodní částí katastru obce prochází výhledová trasa plavebního kanálu Dunaj - Odra - Labe.



Obr.č.3 Grafická interpretace výsledků celostátního sčítání dopravy na silniční a dálniční síti v roce 2005

C.I.4. Hluková zátěž území

Dominantním zdrojem hluku v širším území je železniční a silniční doprava. Areál farmy Moravský Písek je lokálně významným zdrojem hluku. Ten je emitován zejména dopravou krmiva a steliva, případně odvozem produkovaného hnoje z podestýlky. Dalšími zdroji hluku jsou ventilátory vzduchotechniky stájí a výroba krmných směsí umístěná v areálu.



C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

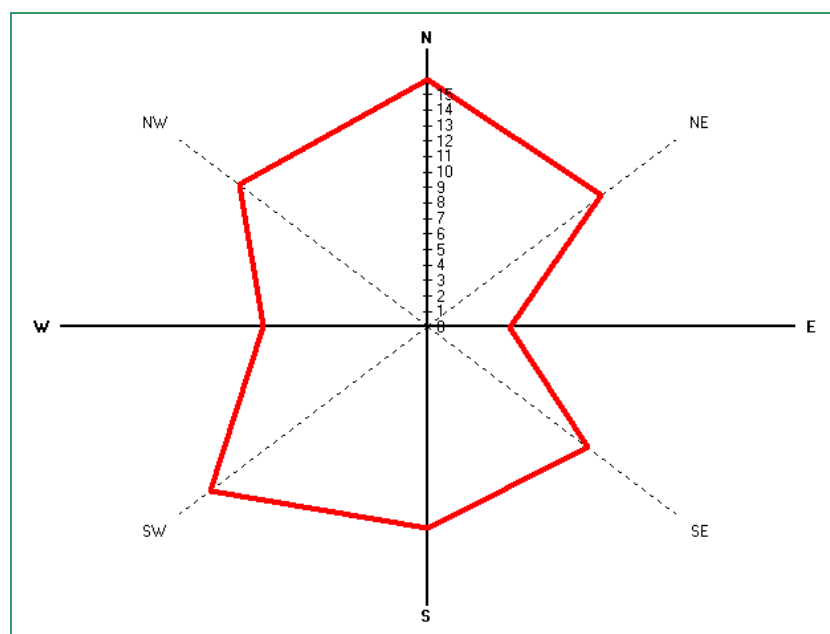
Klimatické faktory

Z klimatického hlediska náleží lokalita do oblasti velmi teplé a poměrně suché T4 (E. QUITT 1971) charakterizované krátkou zimou, krátkým trváním sněhové pokrývky. Průměrná roční teplota je 9,2°C a průměrný roční úhrn srážek je 573 mm (stanice Bzenec 1930-60), průměrný počet dnů se sněhovou pokrývkou je 40. Průměrná nadmořská výška lokality je 204 m n.m.

Rozptylové podmínky závisí na meteorologických situacích daných rychlostí a směrem větru a stabilitou zvrstvení atmosféry. V řešené oblasti existuje poměrně vyrovnané proudění vzduchu, což je dáno charakterem cirkulace mírných šířek, v nichž převládá západovýchodní přenos.

Celková větrná růžice dotčeného území										
m/s	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALM	Součet
1,7	6,99	7,10	2,90	5,20	6,40	8,80	4,30	7,80	8,01	57,50
5,0	7,20	4,60	1,00	5,00	5,50	5,80	3,20	4,50	0,00	36,80
11,0	1,80	0,30	0,10	0,80	1,10	0,40	0,50	0,70	0,00	5,70
Součet	15,99	12,00	4,00	11,00	13,00	15,00	8,00	13,00	8,01	100,00

Tab. č.15: Větrná růžice - průměrné dlouhodobé četnosti směru větru v % (Moravský Písek)

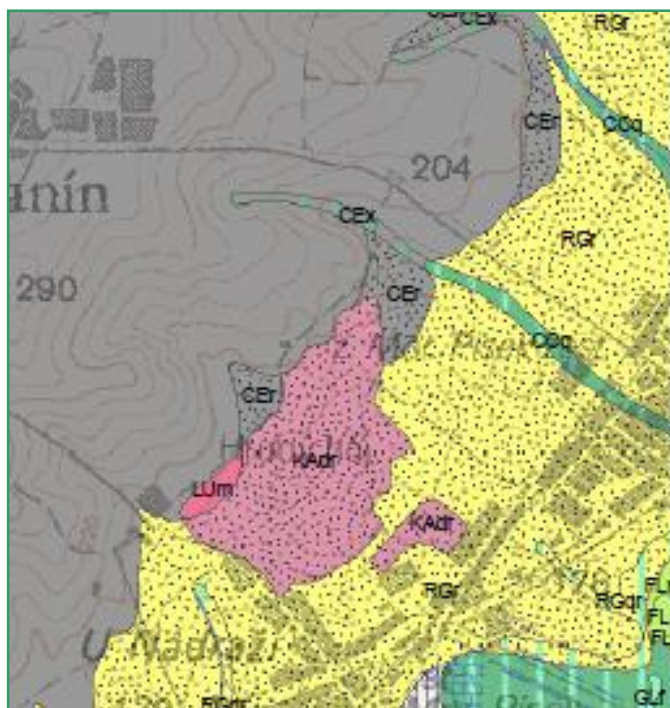


Obr.č.4 Grafické znázornění větrné růžice

Půda

Pozemky, na nichž je areál chovatelského zařízení umístěn, jsou trvale vyňaty se zemědělského půdního fondu (ZPF). Pozemky v nejbližším okolí farmy mají BPEJ 0.21.10, což reprezentují hnědé drnové půdy (regosoly), rendziny, ojediněle nivní půdy na píscích. Tyto půdy jsou velmi lehké, silně výsušné, umístěné na mírném svahu, mají všesměrnou orientaci, jsou bez skeletovitosti a jsou hluboké.





Půdní jednotka (TKSP)



regozem arenická

Obr.č.5 Grafické znázornění půdních typů v území

Geologické a geomorfologické podmínky území

Z geologického hlediska se území nachází v severovýchodní okrajové části Vídeňské pánve, na západním okraji tektonické jednotky, která je označována jako hradištský příkop, a to v její jižní části, v blízkosti tzv. písecko – rohatecké deprese. Sedimentární výplň této SV okrajové části Vídeňské pánve tvoří faciálně značně proměnlivé neogenní a kvartérní uloženiny, v jejichž bezprostředním podloží leží v širším posuzovaném území neogenní sedimenty panonu (pelity) a svrchněpliocenní sedimenty (středně až hrubě zrnité štěrky a písky).

Neogenní sedimenty jsou ve studovaném území většinou kryty mladšími kvartérními uloženinami eolického a fluvialního původu. Ke kvartérním uloženinám eolického původu patří kromě spraší také váté písky, které vytváří poměrně rozsáhlé oblasti. Údolní nivu řeky Moravy lemují terasovité stupně v různých relativních výškách, které plynule přecházejí do sprašových sedimentů či vátých písků. Plošný rozsah ani mocnost těchto terasových akumulací nejsou dostatečně známy, neboť jsou kryty eolickými sedimenty, nevystupují prakticky nikde na povrch terénu a morfologicky nejsou patrné.

Nejnižší a nejmladší části širšího zájmového území tvoří údolní niva řeky Moravy, jejíž sedimenty jsou faciálně rozděleny do dvou souvrství – to je svrchního souvrství budovaného tzv. povodňovými hlínami a spodního souvrství budovaného písky a štěrky. Průzkumné práce v areálu potvrdily zastížení neogenních sedimentů v hloubce cca 3,5 – 7,5 m pod terénem (šedozelené a světležlutohnědé jíly panonského stáří) tvořící podložní izolátor. Kvartérní uloženiny jsou zastoupeny eolickými písky. Pokryv terénu tvoří silně písčité hlíny o max. mocnosti 0,2 m.

Z geomorfologického hlediska leží území v Dolnomoravském úvalu, který je součástí Vídeňské pánve, patří k Západním Karpatům. Katastr obce náleží k soustavě Vnějších Západních Karpat, do podsoustavy Moravskoslezských Karpat. V prostoru Kyjovské pahorkatiny (v západní části katastru) je tvořena podslezskou jednotkou vnějšího flyše, ve východní části je součástí Vídeňské pánve a Dolnomoravského úvalu. Převážně jsou zastoupeny pliocenní jíly, písky, místy štěrky. Významné zastoupení mají kvartérní pokryvy - jde především o fluvialní sedimenty Moravy a eolické sedimenty - spraše a váté písky.

Hydrogeologické a inženýrskogeologické charakteristiky

Dle hydrogeologické rajonizace je širší zájmové území součástí rajonu 165 „Fluvialní sedimenty v povodí Moravy a v Dolnomoravském úvalu“ a 225 „Neogenní sedimenty vněkarpatských a vnitrokarpatských pánví – Dolnomoravský úval“. Neogenní panonské sedimenty, z nichž je území budováno, jsou prakticky nepropustné a tvoří nepropustné podloží kvartérním uloženinám. Neogenní písky a prachy tvoří místy čočky v neogenních jílech a hladina podzemních vod v nich bývá napjatá.



Z neogenních uloženin jsou významné svrchněpliocenní písky a šterky ležící bezprostředně v podloží kvarterních fluviálních uloženin, vytváří poměrně bohaté zásoby vody a s nadložními kvarterními uloženinami vytváří jednotný hydrogeologický celek.

Průzkumnými pracemi v areálu byla zastižena ustálená hladina podzemních vod v hloubce 2,85 a 7,15 m pod terénem. Hladina má sklon kopírující sklon území, který je shodný s prouděním (od SZ k JV), tj. místní erozní bázi, kterou je řeka Morava.

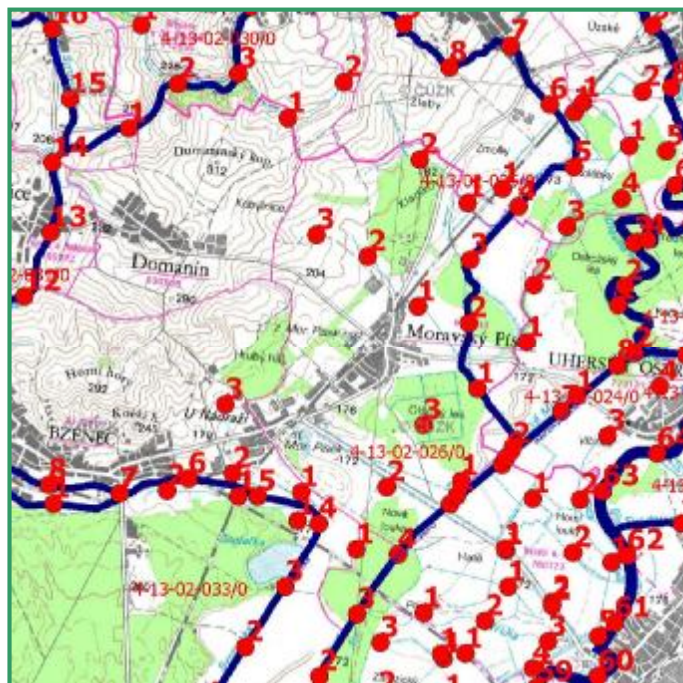
Areál farmy lze zařadit mezi plochy s velmi vysokým až vysokým rizikem znečištění podzemních vod. Po jihozápadním okraji farmy se táhne pruh deluvio-fluviálních hlín, hlinitých písků a geofiltračních proudů, tj. míst snadnějšího vsaku povrchové vody (deprese). Podle údajů rozvodnice dílčího povodí směr proudění podzemních vod nezasahuje jímací území Bzenec I.

V katastru obce se nacházejí dvě výhradní ložiska šterkopísků. Základové poměry v území lze, vzhledem k vlastnostem horninového prostředí a úrovni podzemních vod, označit jako relativně složité.

Hydrologické údaje

Lokalita náleží do hydrologického povodí toku řeky Moravy s hydrologickým pořadím 4-13-02, v užším hydrologickém členění k dílčímu povodí s hydrologickým pořadím 4-13-02-020. Řeka Morava je důležitým faktorem ovlivňujícím režim proudění a kolísání hladiny podzemní vody. Ve vzdálenosti cca 400 m územím prochází hranice CHOPAV Kvarteru řeky Moravy a PHO vodních zdrojů Bzenec I – Moravský Písek, Bzenec II a III. V rámci hydrogeologického průzkumu území před realizací rekonstrukčních prací bylo ve dvou monitorovacích vrtech zjištěno, že podzemní voda v lokalitě je na úrovni 2,85 a 7,15 m pod terénem, na přítoku do areálu je již zatížena agrochemickým znečištěním z aplikace průmyslových hnojiv (dusičnany).

V bezprostředním okolí zařízení se nenachází žádný vodní tok s trvalým průtokem. Občasný průtok má tok Domanínský potok (cca 100 m severozápadně od areálu). Nejbližším vodním tokem s trvalým průtokem je Kladíkovský potok (vzdálenost asi 1 km od areálu), do kterého se Domanínský potok vlévá.



Obr.č. 6 Vyřez z vodohospodářské mapy

Fauna, flóra, ekosystémy

Katastální území náleží převážně k 1.vegetačnímu stupni, pouze menší plochy v pahorkatinném reliéfu náleží ke 2.vegetačnímu stupni. Kombinují se zde panonské a karpatské dubohabřiny, teplomilné doubravy v některých extrémních polohách na jižních svazích šipákové doubravy. Dochází zde k mísení panonských prvků (odlesněné území) a karpatských (zalesněné území). Borové monokultury jsou téměř bez bylinného podrostu. Vyskytují se zde pouze mechy, lišejníky a masově agresivní tráva třtina křovištní. Jen na několika málo místech se zachovaly fragmenty listnatých lesů se společenstvy podobnými Doubravě.



K typickým druhům patří trávy – kostřava písečná, paličkovec šedavý, troskut prstnatý, z bylin trávnička obecná, pavinec horský, mateřídouška úzkolistá, Inice kručinkolistá, chmerek roční, kolenec jarní. Ze vzácných druhů se zde vyskytuje v rozsáhlých porostech kavyl písečný (jediná lokalita v ČR), šater latnatý, smil písečný, divizna fialová, kolenec pětimužný, ostřice tenkolistá.

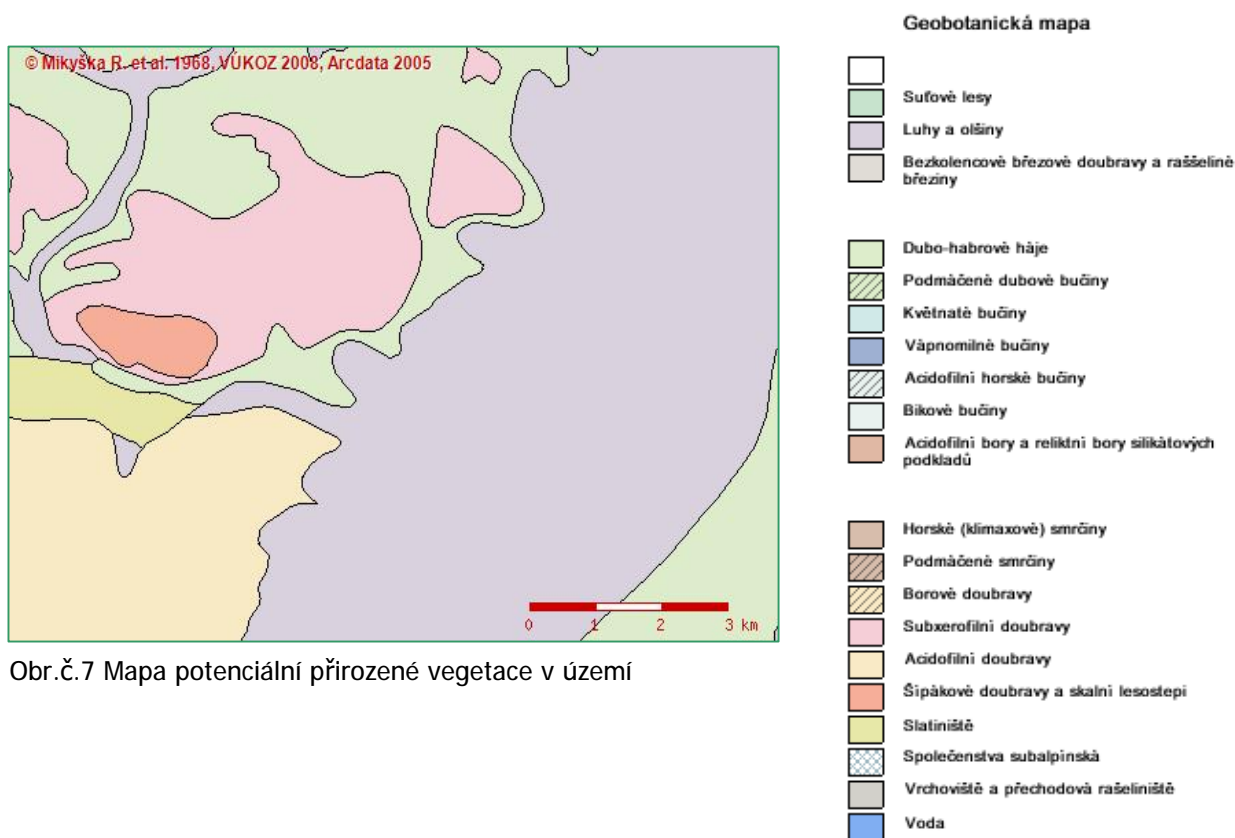
Z hlediska zoogeografického tvoří převážnou část fauny složka zvířeny evropské a eurosibiřské. Vzhledem k malé geomorfologické a klimatické pestrosti území jsou v zájmové oblasti zastoupena poměrně vyhraněná společenstva s typickou vegetací a faunou, která je součástí panonské podprovincie na Moravě.

Lesní společenstva jsou v území bohatě zastoupena a je na ně vázána podstatná část fauny v území. Křovinná společenstva a rozptýlená vegetace (remizky, větrolamy) mají z hlediska zachování významných rostlinných druhů značný význam, jsou rovněž podmínkou existence mnoha druhů hmyzu, ptáků (káně, sovy, poštolky, ůhýk obecný, pěníce vlašská, hnědokřídla, pokřovní ...) a drobných i větších obratlovců.

Vyjimečnost území se projevuje i ve složení fauny. Výskyt většiny druhů závisí na přítomnosti starých dubů, tůní a mokřadů nebo stepní vegetace. Prakticky bez života jsou rozlehlé borové monokultury s podrostem třtiny.

Z hmyzu je známý hlavně výskyt motýlů. Mnohé druhy se vyskytují na Moravě nebo i v celé ČR pouze na tomto území (např. píďalka písečná, vřetenuška pozdní, černoskvrnka rady-ková nebo nesytka bělavá). K hojným patří lišaj borový. Typickým, ale vymírajícím druhem je okáč písečný. Z ostatních skupin hmyzu jsou známi zástupci rovnokřídlých (kudlanka, saranče modrokřídle aj.), blanokřídlých (lumci, hřebenule, mravenci, kutilky aj.) a brouků (chrousti, zlatohlávci, krasci, tesařici aj.). Zajímavé a dosud nezkoumané druhy hmyzu žijí v tůních. V letech 1992-1995 byl zjištěn výskyt celkem 10 druhů obojživelníků. Žije zde blatnice skvrnitá, skokan štíhlý, ropucha obecná, rosnička zelená, skokan ostronosý a čolek obecný. Plazi jsou zastoupeni celkem pěti druhy – ještěrkou obecnou a zelenou, slepýšem křehkým, užovkou obojkovou a vzácně i užovkou hladkou.

Ptáci se vyskytují asi v 90 druzích, z nichž 75 zde hnízdí. Pro některé ptáky má oblast mimořádný význam v rámci celé Moravy. Jde o dudka, skřivana lesního, bělořita šedého, čapa černého, ostříže lesního a lelka lesního. Početně hnízdí i rehek zahradní. K typickým druhům patří také sýkora uhelníček a parukářka, křivka a čížek. V 80. letech se zde usadili i krkavci. Savci jsou na vátých píscích zastoupeni nejpočetněji lovnou zvěří. Mezi zajímavosti patří výskyt netopýrů, např. vzácného netopýra stromového.



Obr.č.7 Mapa potenciální přirozené vegetace v území



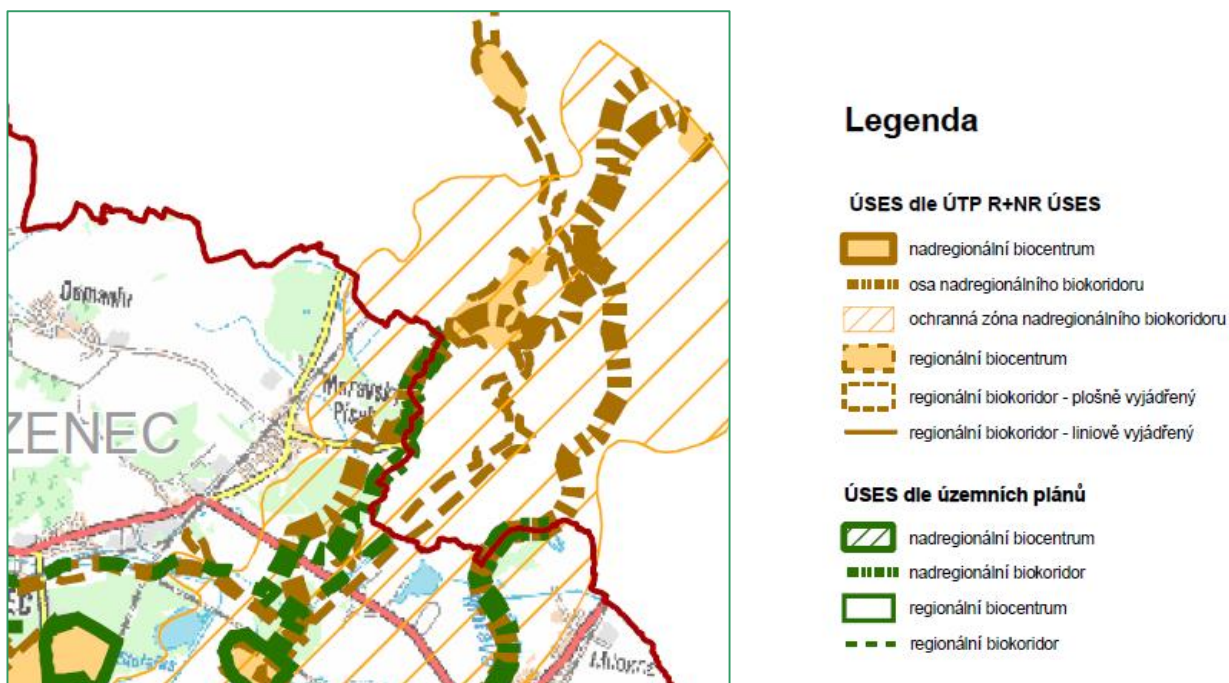
Chráněné prvky přírody

Systém ekologické stability

Záměr je situován na pozemcích, které nejsou součástí prvků územního systému ekologické stability nadregionální, regionální ani lokální úrovně. V širším zájmovém území jsou lokalizovány tyto prvky ÚSES :

- nadregionální biokoridor č.K 142/A (odlehčovací rameno řeky Moravy s hrázemi, infiltračním kanálem, s mokřadními společenstvy)
- dva biokoridory regionálního významu (RBK1 - tvořen dřevinami a keři na hrázi , RBK 2 – stará hráz s porostem topolu, jasanu, javoru babyky a keřovým podrostem)
- síť místního územního systému ekologické stability (celkem 12 lokálních biokoridorů a 11 lokálních biocenter).

Na vlastní lokalitě stavby nebyly zjištěny zvláště chráněné druhy ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.



Obr.č.8 Mapa ÚSES v území

Památné stromy

Realizací záměru nebudou dotčeny památné stromy.

Zvláště chráněná území

Přírodní památka Vypálenky leží ve vzdálenosti cca 1,8 km jižně od posuzovaného areálu. Jedná se o mokřadní stanoviště s porosty rákosin a bohatým výskytem obojživelníků – nejsevernější výskyt populace čolka dunajského (*Triturus dobrogicus*) a bohatá populace kuňky ohnivé (*Bombina bombina*). Realizací a následným provozem areálu nebude výše uvedená lokalita žádným způsobem dotčena.

Přírodní parky

Dotčené území není součástí žádného přírodního parku a ani blízkém okolí se přírodní park nenachází.

Ptačí oblasti

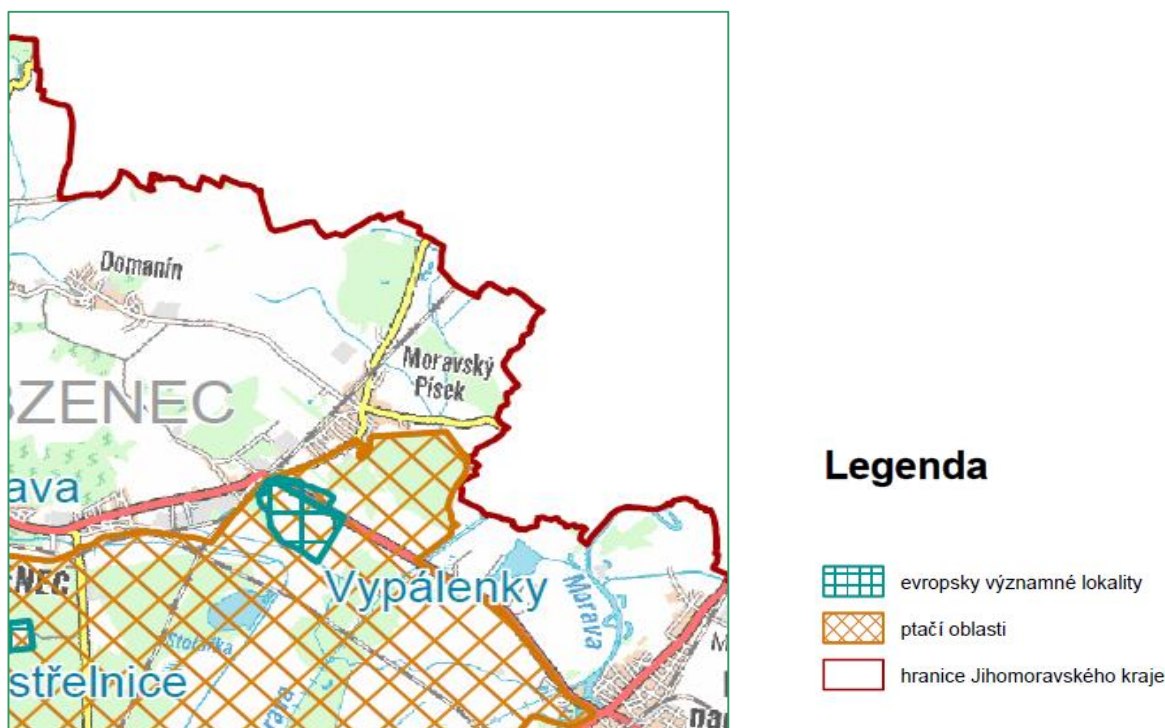
Zájmové území nezasahuje ani není součástí žádné ptačí oblasti. Nejbližší umístěnou Ptačí oblastí (PO) je PO Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví, která situována cca 1,8 km jižně od posuzované lokality.

Evropsky významné lokality

Lokalita nezasahuje na území NATURA 2000. Nejbližším takto chráněným územím je Evropsky významná lokalita Nedakonický les, ve vzdálenosti cca 2,1 km SZ směrem a Vypálenky (cca 1,8 km jižně). Dalším takto chráněným územím je Evropsky významná lokalita Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví ve vzdálenosti cca 1,8 km jižně od posuzované lokality.



V bezprostředním okolí zařízení se nenachází registrované prvky ÚSES (biocentra, biokoridory), případně prvky systému NATURA 2000 ani vyhlášené ptačí oblasti.



Obr.č.9 Mapa prvků NATURA 2000 v území

Krajinný ráz

Krajina v bezprostředním okolí areálu farmy chovu je typickou kulturní zemědělskou krajinou s výrazným podílem orné půdy, sadů a zahrad. Z hlediska typu přírodní krajiny se jedná o typickou krajinu nížin (niva řeky Moravy) a oblasti vátých písků. Navátý materiál tvoří z nivy řeky Moravy dobře viditelný reliéf vystupující o 10 a více m nad vlastní nivu. Niva je intenzivně zemědělsky obhospodařována a pokryta zbytky polokulturních kulturních lužních lesů. Nivní louky typické pro tuto oblast byly převedeny převážně na ornou půdu a jejich lokální zbytky jsou silně degradovány a ruderalizovány. Charakter krajiny je dán vysokým stupněm intenzifikace, velkoplošnou meliorační sítí a blokací pozemků.

Hmotný majetek, kulturní památky

Zemědělský areál je historicky vzniklým účelovým prostorem, vzniklým v padesátých letech minulého století v období socializace zemědělství. Areál má poměrně rozsáhlé rozvojové územní rezervy. Nemovitými kulturními památkami jsou : barokní kříž u č.p. 2 (zapsán na seznam nemovitých kulturních památek pod č. 2343), socha sv. Jana Nepomuckého v parku u kostela, kostel sv. Anny a drobná sakrální architektura (kříže, boží muka).



ČÁST D.	ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
D.I.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti
D.I.1.	Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

V dalším textu je dále hodnocenou částí záměru, v souladu s kategorizací záměru provedenou dle přílohy č. 1 zák. č. 100/2001 Sb., zejména ta jeho část, která řeší rekonstrukci stájového objektu a s ní související problematiku. Objektu skladovací jímky na kejdu a jeho environmentálním aspektům je pozornost věnována v souvislosti s využitím této kapacity pro potřeby hodnocené stavby.

Zdravotní rizika

Dominantními environmentálními aspekty typickými pro charakter záměru jsou : emise amoniaku a doprovodných pachových látek, exhalace a prašnost z dopravy, hluk z provozu, riziko znečišťování vod a sociální a psychické aspekty.

Provoz záměru bude doprovázen mírným nárůstem produkce emisí v důsledku vyšší dopravní zátěže. Zvýšení kapacity rekonstruované stáje nepředstavuje, v důsledku nepřekročení celkové maximální okamžité ustájovací kapacity 3.500 ks prasat, nárůst produkce emisí amoniaku. Mírné posunutí „emisního středu“ k obci je plně kompenzováno nižší produkcí emisí z chovu v důsledku použití progresivnějších chovatelských, zejména produkci amoniaku snižujících technologií.

Lokalizace potenciálních vlivů záměru na nejbližší okolí je za běžného provozu vymezena prostorem ulice Za drahou. V širším kontextu územních vazeb lze tuto potenciální kumulaci negativních vlivů, případně za situace havarijních stavů, vztáhnout i na okolní území, zejména na sportovně - rekreační zónu obce (stadion a koupaliště), na hřbitov se smuteční síní a na hlavní komunikační síť – silnici III. tř. č. 4951.

Imisní zátěž znečišťujících látek v ovzduší

Východí podklady, identifikace škodlivin

Z mobilních spalovacích zařízení (spalovací motory) budou emitovány především tyto škodliviny : oxidy dusíku (NO_x), suspendované částice (PM_{10}), oxid uhelnatý (CO) a organické látky (zejména benzen, ale benzo(a)pyren a stopy dalších organických látek). Chovatelské zdroje budou produkovat zejména emise amoniaku (NH_3) a doprovodných pachových látek. Amoniak bude dominantní emisí i z hlediska možných účinků na zdraví obyvatelstva. Ostatní škodliviny budou emitovány v malých množstvích a lze je z tohoto důvodu zanedbat.

Amoniak (NH_3) a jeho vliv na zdraví

Amoniak je do těla přijímán dýcháním, prostřednictvím plic se dostává do krevního oběhu, orgánů a tkání. V játrech je metabolizován na močovinu, která je krví dopravována do ledvin a vylučována močí. Amoniak je pro živočichy neškodný v koncentracích do 36 mg/m^3 . Běžné koncentrace amoniaku způsobují při jeho vdechování ve stájovém vzduchu u lidí zvýšení dechové frekvence a snížení okamžité kapacity dechu. Krátkodobá expozice amoniaku může dráždit i popálit kůži a oči s rizikem trvalých následků, nosní sliznice, ústa, hltan, způsobuje kašel a dýchací potíže. Expozice vyšším koncentracím může způsobit zavodnění plic (edém) a vážné dýchací potíže. V koncentraci nad 0,5% obj. (asi $3,5 \text{ g.m}^{-3}$) je i krátkodobá expozice smrtelná. V běžném prostředí je koncentrace amoniaku natolik nízká, že prakticky nepředstavuje žádné riziko. Jeho výhodou je z tohoto hlediska i velice intenzivní štiplavý zápach, který na jeho případnou přítomnost v ovzduší upozorní dříve, než by koncentrace mohla stoupnout na nebezpečnou úroveň. Přípustné imisní koncentrace pro zaměstnance jsou stanoveny hygienickými předpisy (NV č. 178/2001 Sb., ve znění novel). Dle tohoto předpisu jsou pro zaměstnance stanoveny tyto limity: PEL (přípustný expoziční limit) = 14 mg.m^{-3} a NPK-P (nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí) = 36 mg.m^{-3} .



Analýza vlivu imisní zátěže na zdraví

Běžné koncentrace amoniaku v moderních chovatelských objektech nepřekračují hodnoty jednotek $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$, což jsou hodnoty hluboce pod přípustnými hygienickými limity. Díky nucené výměně vzduchu se tato koncentrace dále snižuje tak, že ve venkovním prostředí dosahuje již v nejbližším okolí pro zdraví naprosto bezpečných koncentrací. Na základě podkladů oznámení (rozptylové studie) a izolinií očekávaných průměrných ročních a maximálních hodinových imisních koncentrací amoniaku, lze tedy hodnotit potenciální riziko záměru pro zdraví obyvatelstva jako nevýznamné. Exhalace z provozu dopravy lze z pohledu vlivu na zdraví v souvislosti s hodnoceným záměrem zcela zanedbat.

Závěr :

Produkce emisí znečišťujících látek nebude po realizaci záměru na takové úrovni, aby hladina celkového množství emitovaných znečišťujících látek z provozu chovu do ovzduší mohla vyvolat zvýšení úrovně imisních koncentrací těchto látek v ovzduší nad úroveň imisních limitů, případně na úroveň způsobujících ohrožení či poškození zdraví.

Vlivy nehodovosti a úrazovosti

Rekonstrukcí stáje a výstavbou skladovací jímky na kejdu dojde ke zvýšení dopravní zátěže na silniční síti v území. Zvýšený pohyb vozidel po komunikacích v území bude znamenat vyšší riziko nehodovosti. Samotná realizace rekonstrukce a novostavby objektů areálu nepředstavují vyšší potenciální riziko nehod a úrazů.

Sociálně ekonomické vlivy

V souvislosti s provozem hodnoceného záměru oznamovatel neočekává vznik nových pracovních míst. Investice pouze zprostředkovaně vytváří či stabilizuje stávající pracovní místa u stavebních a technologických dodavatelů. Relativně pozitivním aspektem je z pohledu oznamovatele modernizace chovatelské technologie s dopady na příznivější ekonomiku chovu.

Narušení faktorů pohody

V rámci výstavby se, vzhledem k relativně malému rozsahu zemních a stavebních prací, narušení faktoru pohody nepředpokládá. Krátkodobě působící narušení faktoru pohody emisemi amoniaku a pachových látek, srovnatelné intenzity a četnosti jako je stávající imisní situace a působících v atmosféře zejména při inverzních stavech a specifických tlakových podmínkách a proudění vzduchu, lze předpokládat zejména v prostoru na ulici Za drahou, tj. v prostoru východně a jižně od zemědělského areálu.

Předpokladem tohoto závěru, který vychází z využití stávajících chovatelských technologií u ostatních chovatelských objektů a nepřekročení celkové maximální povolené okamžité chovatelské kapacity areálu (3.500 ks prasat), je nepřekročení celkových emisí amoniaku z chovu.

Běžný provoz, při dodržování předepsaných a v rámci integrovaného povolení schválených zásad správné zemědělské praxe a dosavadní maximální ustájovací kapacity, nebude narušovat psychickou pohodu obyvatel nad stávající stav a nebude vyvolávat nespokojenost občanů.

Potenciálně negativně ovlivněnými skupinami obyvatel jsou občané s bezprostřední přímou vazbu na potenciálně dotčené území (tj. obyvatelé rodinných domků na ul. Za drahou a případně v budoucnosti v prostoru nové výstavby rodinných domků podél silnice ve směru na Domanin).

V rámci provozu chovatelských a souvisejících objektů je třeba se vyhnout provozním nedostatkům, které mohou vyvolávat negativní reakce veřejnosti, jako jsou např. nedodržování zásad schválené správné zemědělské praxe, dopravní provoz přes obec Moravský Písek apod.



Závěr :

Realizace záměru nemá významné pozitivní, ale ani negativní sociální a ekonomické aspekty. Relativně pozitivním aspektem pro oznamovatele je předpoklad vyšší rentability chovu. Relativně negativním aspektem je pak v podstatě přetrvávání občasných pachových zátěží zástavby rodinných domů v dotčeném nejbližším okolí, doprovázené sice mírně obtěžujícím, ale akceptovatelným narušením faktorů pohody obyvatelstva.

D.1.2. Vlivy na ovzduší a klima

Amoniak (NH_3) a jeho vliv na ovzduší

V čistém stavu za normálních podmínek je amoniak bezbarvý, zásaditý plyn, hustoty $0,77 \text{ kg.m}^{-3}$ (tj. je zhruba o polovinu lehčí než vzduch, což je důležité z hlediska poznání o chování v atmosféře). Ve vzduchu amoniak tvoří relativně stabilní soli se sírany a dusičnany (pocházejícími z kyselých plynů SO_2 , SO_3 a NO_x), které jsou v atmosféře přítomny. Tyto soli se ve srovnání s kyselými plyny i samotným amoniakem podstatně ochotněji a rychleji z atmosféry uvolňují ve formě dešťů či spadu (depozice) a dostávají se tak do půdy. Amoniak je jedním z původců fotochemického smogu vyskytujícího se především ve městech. Další působení amoniaku spočívá v jeho působení v rámci parametru „celkový dusík“, kde hlavní negativní dopad na životní prostředí je přílišné vnášení živin na životního prostředí a s tím spojená například eutrofizace vod (nárůst řas a sinic).

Etapa výstavby záměru

Během doby realizace záměru nebude docházet k imisní zátěži ovzduší v bezprostředním okolí stavby, jako důsledku provozu stavebních mechanismů a nákladních automobilů. Důvodem tohoto závěru je malý rozsah staveniště a předpokládaných stavebních prací.

Etapa provozu záměru

Provoz záměru bude doprovázen trvalou produkcí emisí z chovatelských a souvisejících objektů. Vzhledem k množství emitovaného amoniaku (a souvisejících doprovodných ostatních pachových látek) a chemickým procesům jeho přeměny v atmosféře, lze vyloučit jeho trvalý, lokálně významný vliv na ovzduší a klima v dotčeném území. Emitované znečištění související s provozem záměru bude v úrovních, které nepředstavuje zdravotní riziko pro obyvatelstvo obce.

Rozptylová studie

Pro srovnání imisního příspěvku jednotlivých, záměrem dotčených stájových a chovatelských objektů v rámci jejich provozu pro dotčené území, byla zpracována vložená rozptylová studie.

Rozptylová studie vychází ze dvou stavů – stávajícího stavu před rekonstrukcí chovatelské stáje a před výstavbou skladovací nádrže na kejdu a situace po rekonstrukci chovatelského objektu a po realizaci skladovací nádrže na kejdu. Oba tyto imisní stavy rozptylová studie porovnává.

Jako vstup do výpočtu rozptylové studie posloužily výše v textu tohoto oznámení specifikované roční emise amoniaku z řešených objektů chovu (stáje a skladovací objekty), které byly vypočteny postupem popsáním v kap. B.III.1 výše a dále emise z ostatních chovatelských objektů v areálu, vypočtené na jejich stávající maximální kapacitu, s použitím schválených, produkci amoniaku snižujících technologií.

Metodika výpočtu

V zájmovém území bylo pokryto sítí 1213 referenčních bodů s krokem 50 m. Z toho 4 vybrané referenční body byly umístěny na významných místech – na fasádách nejbližších obydlených objektů a ve sportovním areálu TJ. Všechny referenční body byly umístěny do výšky 1,5m (dýchací zóna člověka).





Obr. č.10 Síť referenčních bodů



Obr. č.11 Vybrané referenční body



Výpočet

Výpočet krátkodobých i průměrných ročních koncentrací znečišťujících látek a doby překročení zvolených hraničních koncentrací byl proveden podle metodiky „SYMOS 97“ programem SYMOS 97v2003 verze 5.1.4.2 firmy IDEA-ENVI s.r.o. Metodika byla vydána MŽP ČR v r.1998. Metodika je založena na předpokladu Gaussovského profilu koncentrací na průřezu kouřové vlečky. Umožňuje počítat krátkodobé i roční průměrné koncentrace znečišťujících látek v síti referenčních bodů, dále doby překročení zvolených hraničních koncentrací (např. imisních limitů a jejich násobků) za rok, podíly jednotlivých zdrojů nebo skupin zdrojů na roční průměrné koncentraci v daném místě a maximální dosažitelné koncentrace a podmínky (třída stability ovzduší, směr a rychlost větru), za kterých se mohou vyskytovat. Metodika zahrnuje korekce na vertikální členitost terénu, stáčení a zvyšování rychlosti větru s výškou a při výpočtu průměrných koncentrací a doby překročení hraničních koncentrací bere v úvahu rozložení četnosti směru a rychlosti větru. Výpočty se provádějí pro 5 tříd stability atmosféry (tj. 5 tříd schopnosti atmosféry rozptylovat příměsi) a 3 třídy rychlosti větru.

Vypočtené hodnoty ve vybraných referenčních bodech

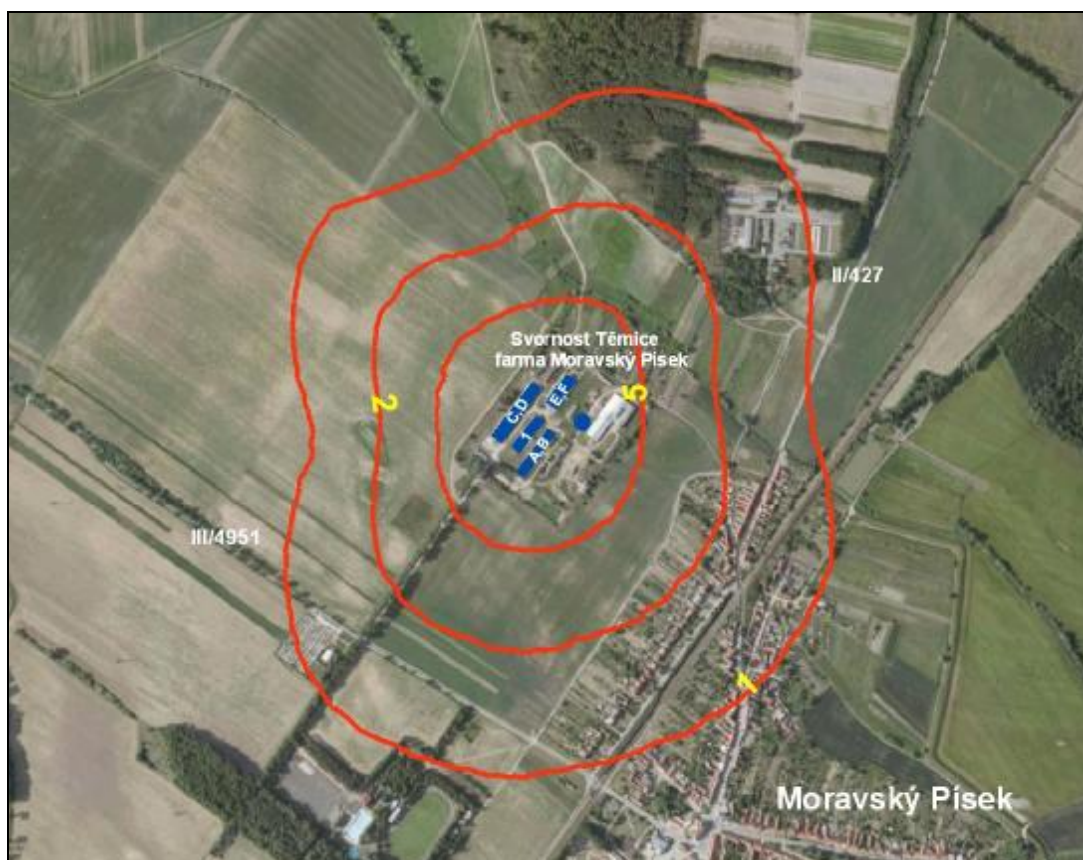
Číslo referenčního bodu	Průměrná roční koncentrace NH ₃ (µg/m ³)	
	Stávající stav	Nový stav
1	0,83	0,78
2	1,31	1,24
3	1,91	1,82
4	2,07	2,02

Tabulka č. 16 : Průměrné roční koncentrace NH₃

Varianta	Maximální vypočtená průměrná roční koncentrace NH ₃ (µg/m ³)
Stávající stav	47,84
Nový stav	44,74

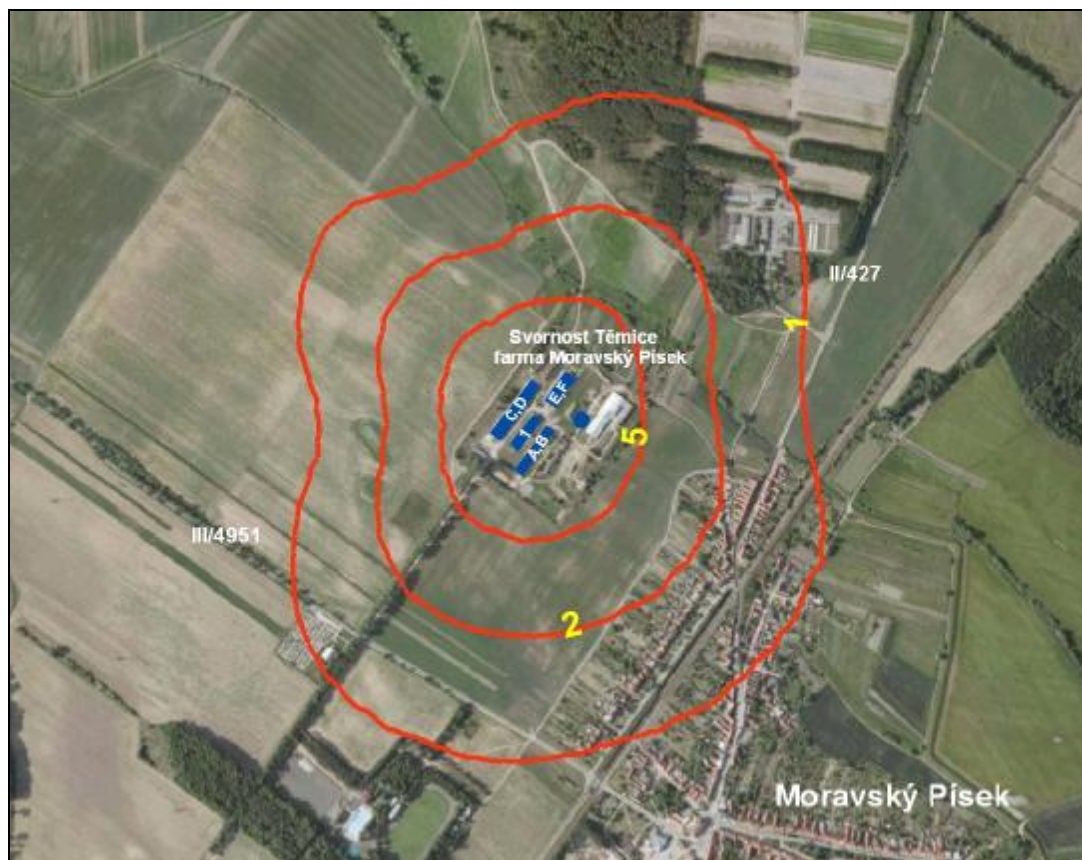
Tabulka č. 17 : Maximální vypočtená průměrná roční koncentrace NH₃

Pozn. maxima vypočtena vždy jen na pozicích zdrojů



Obr. č. 12 Průměrná roční koncentrace NH₃ (µg/m³) – stávající stav





Obr. č. 13 Průměrná roční koncentrace NH_3 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) – nový stav

Vypočtené hodnoty ve vybraných referenčních bodech

Číslo referenčního bodu	Maximální hodinová koncentrace NH_3 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
	Stávající stav	Nový stav
1	58,95	51,65
2	66,94	56,04
3	73,79	60,59
4	79,86	66,69

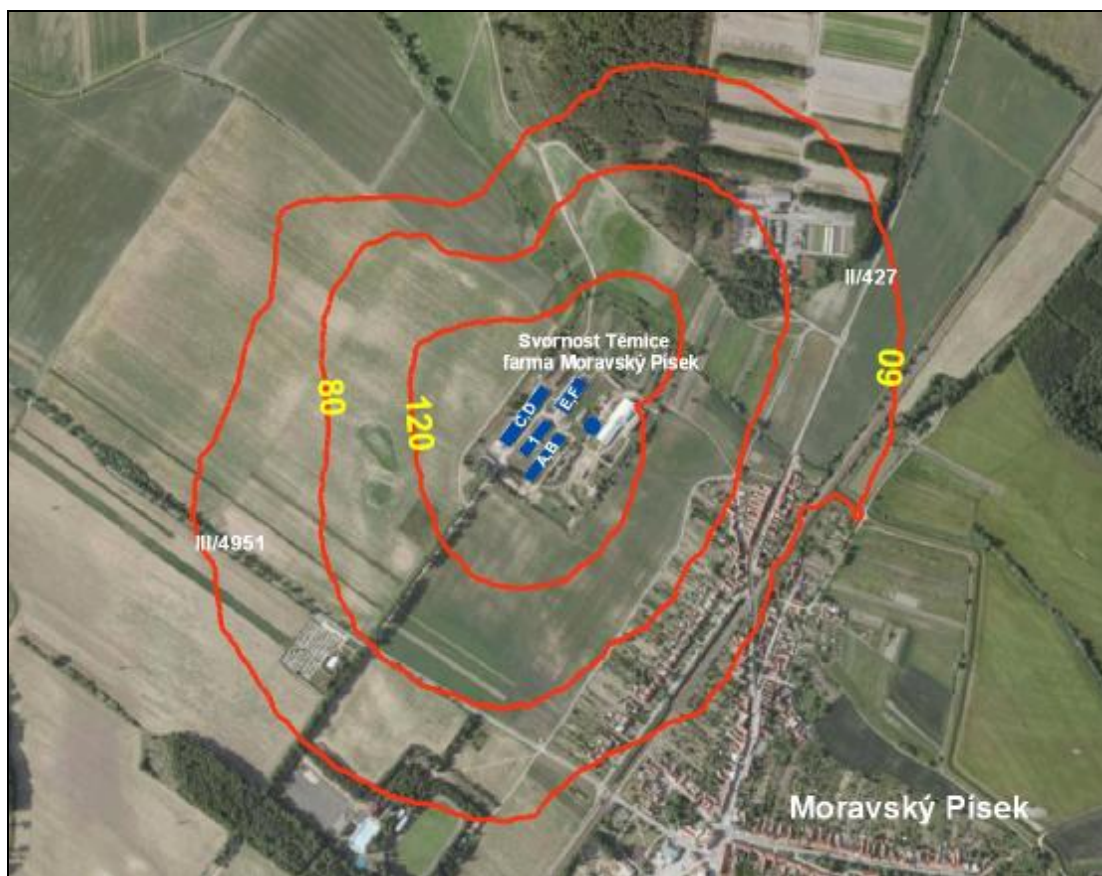
Tabulka č. 18 : Maximální hodinová koncentrace NH_3

Varianta	Maximální vypočtená hodnota hodinové koncentrace NH_3 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Stávající stav	220,44
Nový stav	197,26

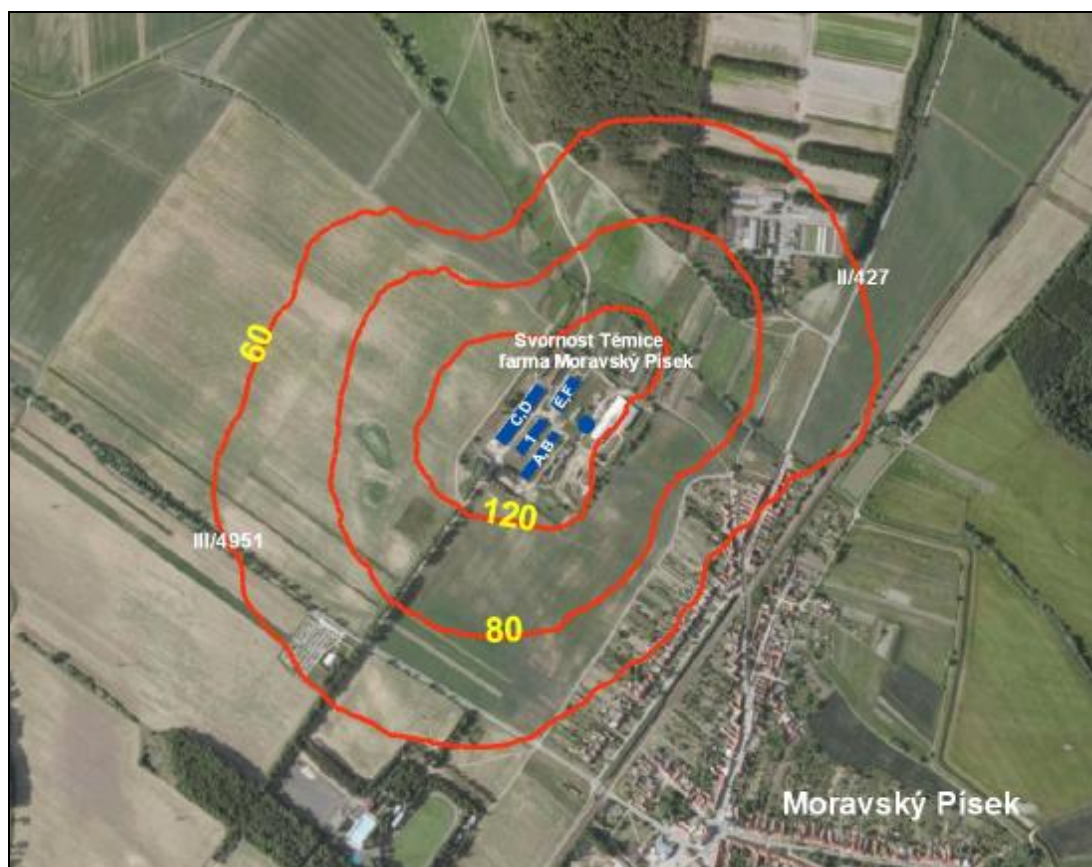
Tabulka č. 19 : Maximální vypočtená hodnota hodinové koncentrace NH_3

Pozn. maxima vypočtena vždy jen na pozicích zdrojů





Obr. č. 14 Maximální hodinová koncentrace NH_3 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) – stávající stav



Obr. č. 15 Maximální hodinová koncentrace NH_3 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) – nový stav



Závěry rozptylové studie

V současné době stanovuje imisní limity nařízení vlády č. 597/2006 Sb. V tomto předpisu již není uveden dříve pro amoniak platný imisní limit ($100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ pro 24hodinové koncentrace). Protože však lze amoniak považovat za pachovou látku, je možné provést srovnání s čichovým prahem člověka, aby případně nedošlo k obtěžování obyvatelstva zápachem.

Podle odborné literatury* je **čichový práh amoniaku 1,5 ppm, tj. cca $1,1 \text{ mg}/\text{m}^3$** .

Srovnání vypočtených hodnot (včetně zápočtu emisního příspěvku ostatních chovatelských objektů areálu do rozptylové studie) s výše uvedeným čichovým prahem amoniaku $1,1 \text{ mg}/\text{m}^3$ implikuje tvrzení, že obyvatelstvo v blízkém i vzdálenější okolí areálu nebude významně obtěžováno jeho zápachem.

Obecné zázehy rozptylové studie

Provozem posuzovaných zdrojů, se v případě dodržení vstupních emisních podmínek, sníží imisní koncentrace sledovaných látek (NH_3). Jak však dokazují vypočtené koncentrace, jde o malé snížení.

Ve všech referenčních bodech platí, že k nejvyšším krátkodobým koncentracím znečišťujících látek bude docházet při špatných rozptylových podmínkách, za silných inverzí a slabého větru. S rostoucí rychlostí větru vypočtené koncentrace rychle klesají. Za běžných rozptylových podmínek jsou koncentrace několikanásobně nižší než při inverzích. Krátkodobé koncentrace i roční průměry dosahují nejvyšších hodnot v těsné blízkosti zdrojů. Se zvyšující se vzdáleností od tohoto místa koncentrace postupně klesají.

Maxima krátkodobých koncentrací nejsou nejlepší charakteristikou znečištění ovzduší daného místa, protože nedávají žádnou informaci o četnosti výskytu těchto hodnot. Ta závisí zejména na četnosti výskytu inverzí a na směru a rychlosti větru. Ve skutečnosti se nejvyšší koncentrace vyskytují jen po krátký čas několika hodin nebo desítek hodin během roku. Pravděpodobnou imisní zátěž lokality z daných zdrojů znečištění popisují spíše průměrné roční koncentrace znečišťujících látek.

Závěr :

Na základě vypočtených koncentrací znečišťujících látek (NH_3), porovnávajících imisní příspěvek hodnoceného záměru před a po jeho realizaci lze konstatovat, že v případě realizace záměru, za podmínek použití schválených, emisní zátěž amoniaku z chovu snižujících technologií a při nepřekročení celkové povolení okamžité ustájovací kapacity areálu (3.500 ks prasat), nedojde vlivem provozu hodnoceného záměru ke zhoršení stávající imisní situace v dotčeném území.

Ostatní vlivy na ovzduší a klima

Klima nebude stavbou ovlivněno.

*Measurement of Odor Threshold by Triangle Odor Bag Method, Yoshio Nagata (Japan Environmental Sanitation Center), http://www.env.go.jp/en/air/odor/measure/02_3_2.pdf

Připustná míra obtěžování zápachem (dle vyhl. č. 362/2006 Sb.):

(1) Připustná míra obtěžování zápachem je stav pachových látek ve vnějším ovzduší, kterého je třeba dosáhnout, pokud je to běžně dostupnými prostředky možné, odstraněním nebo omezením obtěžujícího pachového vjemu.

(2) Překročení připustné míry obtěžování zápachem se posuzuje na základě písemné stížnosti osob bydlících nebo pracujících v oblasti, ve které k obtěžování zápachem dochází.

(3) Připustná míra obtěžování zápachem je překročena vždy, pokud si na obtěžování zápachem stěžuje více než 20 osob podle odstavce 2 a pokud alespoň u jednoho z provozovatelů stacionárních zdrojů bylo prokázáno porušení povinnosti podle zákona, které překročení připustné míry obtěžování zápachem způsobilo.



D.1.3. Vlivy na hlukovou situaci

Zdravotní aspekty působení hluku

Vystavení obyvatel nadměrnému hluku má prokazatelně negativní vliv na jejich zdravotní stav. Zejména jeho dlouhodobé působení na lidský organismus může vyvolat specifické účinky hluku působením na sluchový orgán a následně poruchami sluchu nebo systémové účinky hluku působení na ostatní systémy organismu - vliv hluku na vegetativní funkce a srdečně cévní systém, na metabolismus, na vnitřní sekreci, na spánek, na smyslové vnímání, motoriku, výkonnost, na obtěžování populace, rušení činností, rozmrzelost, na sociální chování.

Vliv hluku na zdraví

Mezi nejzávažnější projevy působení nadlimitních hladin hluku patří akutní či chronické poškození sluchového orgánu s následným poškozením sluchu, funkční poškození vestibulárního aparátu, poruchy spánkového cyklu, funkční poruchy vegetativní soustavy, poruchy motorických a psychomotorických funkcí, funkční poruchy emocionální rovnováhy. U každého člověka existuje určitý stupeň senzitivity k rušivému působení hluku.

Nadměrná zátěž hlukem má za následek řadu negativních důsledků na zdraví. Je to tím, že je často či neustále vyvolávána podvědomá obranná reakce organismu - stres. Stres působený hlukem se projevuje v lidském organismu způsobem specifickým a nespecifickým.

Za specifický účinek, resp. projev působení hluku, jsou považovány změny na sluchovém receptoru. K poruchám dochází působením vyšších hladin hluku, a to nad 85 dB. Účinek závisí zejména na době působení. Následkem vysokých hladin hluku je postupné nebo i náhlé snížení ostrosti sluchu různého stupně. Nadměrná hlučnost způsobuje rozmrzelost, poruchy spánku, zvýšený výskyt nemocí. Nemocní lidé snášejí hluk mnohem hůře než zdraví. Dříve než lze zaznamenat chorobné změny, projevuje se snížení produktivity práce při zvýšení hladiny hluku o 1 dB nad 75 dB o 1 %, nad 85 dB o 2 %. Nespecifické účinky hluku na zdraví člověka jsou však mnohem složitější a pro celkový zdravotní stav mnohem nebezpečnější. Nespecifickými jsou nazývány proto, že nepůsobí žádné konkrétní onemocnění, ale přispívají k dřívějšímu vzniku a zhoršení průběhu zejména tzv. civilizačních chorob, hlavně vysokého krevního tlaku a srdečních infarktů. Působením hluku tak dochází ke zkrácování života.

Ekvivalentní hladiny hluku nad 65 dB/A/ mohou ovlivnit zdraví při dlouhodobém působení (10 let a déle). Na pohodu a psychiku působí však hladiny hluku podstatně nižší. Podle výsledků průzkumu hygienické služby ČR zvýšení noční ekvivalentní hladiny hluku z 50 na 70 dB/A/ znamená přírůstek nemocnosti o 10 %, zejména u výskytu hypertenzních chorob, neuróz a neurotických příznaků. Potvrzují se i zahraniční poznatky o souvislosti nadměrného hluku a snížené odolnosti vůči stresu.

Nejvyšší přípustné hodnoty hluku v životním prostředí vychází z jednotné strategie Světové zdravotnické organizace (WHO). Hygienický limit musí být takový, aby ani po celoživotní expozici nezpůsobila škodlivina poškození zdraví nebo ovlivnění důležité funkce. Na tomto principu jsou založeny i hygienické normativy nejvyšších přípustných hodnot hluku v pracovním i mimopracovním prostředí (nařízení vlády č.148 ze dne 15.3.2006, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací).

Veškeré nové zdroje hluku, instalované v rámci provozu rekonstruovaného stájového objektu a skladovací jímky na kejdu, budou v nízkohlučném provedení, budou instalovány uvnitř objektů, v šachtách či jímkách. Přestože budou v provozu v denní i noční dobu (automatické řízení stájového klimatu a automatické přečerpávání kejdy), není očekáváno významné ovlivnění dosavadní akustické zátěže.

Závěr :

Na základě výše uvedeného rozboru lze konstatovat, že s ohledem na stávající a nově instalované zdroje hluku a na jejich umístění ve vztahu k potenciálně dotčeným chráněným objektům lze předpokládat, že provozem areálu nebudou dosahovány maximální přípustné hygienické hodnoty, případně že jinak ovlivní celkovou hlukovou situaci v okolí. Předpoklady nepřekročení hygienických limitů akustické zátěže budou v rámci kolaudace ověřeny autorizovaným měřením.



D.I.4. Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Vzhledem k hydrogeologickým charakteristikám území lze areál farmy zařadit mezi plochy s velmi vysokým až vysokým rizikem znečištění podzemních vod (viz kap. C.II). Z těchto důvodů je třeba brát riziko kontaminace vod provozem areálu za reálné.

Riziko kontaminace vod v průběhu výstavby

Riziko kontaminace podzemních a povrchových vod v průběhu výstavby představují úkapy nebo úniky ropných látek (nafta, oleje) ze stavebních strojů. Toto riziko lze minimalizovat dobrým stavem techniky používané při výstavbě.

Pro eliminaci rizik při provádění stavebních prací jsou z těchto důvodů navržena tato opatření :

- mechanizmy na staveništi musí být pravidelně podrobovány kontrole technického stavu (kontrole těsnosti soustav s obsahem závadných látek)
- odstavení mechanismů na staveništi je možné pouze na odstavných plochách a způsobem vylučujícím kontaminaci podloží
- dlouhodobého stání techniky musí být zabezpečeno instalací zachytných okapových van
- v areálu platí zákaz tankování PHM a plnění provozních náplní.

Riziko kontaminace vod v průběhu provozu

Vlastnosti tekutých zvířecích exkrementů

Organické produkty chovu mohou při úniku do podzemních a povrchových vod tyto kontaminovat v důsledku vysokých ukazatelů CHSK a BSK₅. Způsobují tím snížení obsahu kyslíku až na nulový, snižují pH, ve vodě se vznášejí jako suspendované částice. Exkrementy obsahují, případně v anaerobních podmínkách vytvářejí některé látky (amoniak a sírovodík), které jsou toxické pro živé organizmy. Ve vodách s dostatečným obsahem kyslíku je amoniak nitrifikačními bakteriemi oxidován na podstatně vodní organismy méně toxické dusičnany.

Riziko kontaminace podzemních a povrchových vod při provozu záměru představují úkapy nebo úniky ropných látek (nafta a oleje), ale zejména tekutých složek exkrementů z chovu (kejdy), případně únik hasebních vod při požáru. V tomto případě hrozí zejména relativně snadná infiltrace těchto látek půdním profilem do poměrně mělce zaklesnutých podzemních vod a jejich následná kontaminace. Minimalizace těchto rizik, tj. vodohospodářské zabezpečení objektů, je jedním z úkolů projekčního řešení dokumentace pro stavební řízení. Konstrukce jednotlivých objektů musí reflektovat složité hydrogeologické charakteristiky území.

Konkrétní stavebně technická a konstrukční opatření k eliminaci havarijních úniků :

- návrh základové konstrukce stavby skladovací jímky na kejdu musí vycházet z inženýrsko-geologické hodnocení lokality
- objekty, v nichž bude kejda akumulována či dopravována, musí být konstruovány jako nepropustné
- plochy, na nichž bude kejda stáčena či přečerpávána, musí být konstruovány jako nepropustné a odvodněné do samostatných nepropustných akumulací
- skladovací jímka na kejdu musí být vybavena samostatným indikačním systémem monitoringu případných úniků
- kejdové potrubí, čerpací a skladovací jímky na kejdu, budou pravidelně kontrolovány a podrobovány těsnostním zkouškám
- nakládání se závadnými látkami bude upraveno předepsanými předpisy (havarijní plán) a interními plány dle složkové legislativy (plány aplikace organických hnojiv apod.).

Závěr :

V případě realizace a provozu záměru, v souladu s konstrukčním řešením navrženým v dokumentaci a studií záměru, za dodržení podmínek oznámení ve věci prevence havárií a organizace provozu v nakládání se závadnými látkami lze konstatovat, že záměr nepředstavuje mimořádné riziko kontaminace povrchových a podzemních vod.



D.I.5. Vlivy na půdu

Zábor půdy

Záměr si nevyžádá zábor zemědělského ani lesního půdního fondu. Výstavbou budou dotčeny stávající parcely s charakterem ostatní plocha, zastavěná plocha a nádvoří. Využití pozemků pro účely záměru není v rozporu s platným územním plánem obce Moravský Písek.

Znečištění půdy

Kontaminace půdy, v rámci provádění stavebních prací, se díky malému rozsahu těchto činností nepředpokládá. Konstrukce jednotlivých objektů s nakládáním se závadnými látkami minimalizuje i případné riziko kontaminace půdy úniky těchto látek.

Amoniak (NH_3) a jeho vliv na půdy

V půdách se přirozeně vyskytuje amoniak zejména ve formě amonného iontu. Amoniakální forma dusíku je přitom klíčovým zdrojem dusíku pro rostliny. Přítomnost dusičnanů (původem přímo z hnojiv či bakteriální oxidací amoniaku) rovněž zvyšuje kyselost půd s negativními důsledky. Kyselost zemin je zvyšována i depozicí pocházející z ovzduší. Amoniak tvoří relativně stabilní soli se sírany a dusičnany (pocházejícími z kyselých plynů SO_2 , SO_3 a NO_x), které jsou v atmosféře přítomny. Takové soli jsou potom ve srovnání s kyselými plyny a samotným amoniakem podstatně ochotněji a rychleji z atmosféry uvolněny ve formě dešťů či spadu a dostávají se tak do půd, kde jsou bakteriální činností oxidovány na amonné ionty a nitrity. Depozice amoniaku vlivem chovu na farmě tak obohacují okolní půdy o dusíkaté látky (v množství od několika kg N/ha až na úrovni cca 20 kg N/ha).

Vliv na stabilitu a erozi půdy

Kejda je hodnotné organické hnojivo obsahující relativně vyvážený poměr základních živin a organických látek. Organická hnojiva jsou v rámci intenzivní zemědělské velkovýroby důležitá pro udržení půdní úrodnosti. Vytvoření 6 měsíční skladovací kapacity na kejdu, pro celou kapacitu chovu zemědělské farmy, umožňuje provádění aplikace kejdy v optimálních vegetačních podmínkách, tj. v období maximálního příjmu živin rostlinami. Pro řízené dávkování má oznamovatel pořízenou potřebnou techniku – meziřádkový aplikátor. Inteligentní systém aplikace minimalizuje riziko neproduktivních úniků hnojivého potenciálu kejdy splachy či odparem.

Záměr nepředstavuje riziko pro ohrožení stability území a vznik erozních projevů.

Závěr :

Záměr představuje z hlediska vlivu na půdy jednoznačně pozitivní přínosy, protože umožňuje pořízení potřebné skladovací kapacity na produkovanou kejdu a tím její optimální využití jako hodnotného organického hnojiva zlepšujícího půdní úrodnost a nahrazující environmentálně nevhodnější průmyslová hnojiva. Při dodržení konstrukčního řešení navrženého v dokumentaci a studií záměru a při dodržení podmínek oznámení ve věci organizace provozu v nakládání se závadnými látkami, je riziko negativního vlivu výstavby a provozu záměru na znečištění půdy minimální.

D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Základové poměry v území nelze, vzhledem k charakteru stavby skladovací nádrže na kejdu, charakteru horninového prostředí a úrovni podzemních vod, označit jako jednoduché. Z tohoto důvodu je třeba konkrétní založení tohoto objektu opřít o inženýrsko-geologického posouzení lokality a návrh způsobu zakládání stavby. Možná negativní ovlivnění horninového prostředí kontaminací závadnými látkami a způsoby předcházení jsou popsána v předchozích kapitolách.

Závěr :

Při dodržení navržených konstrukčního řešení a stavebně technických opatření, je riziko negativního vlivu výstavby a provozu záměru na horninové prostředí a přírodní zdroje minimální.



D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Hodnocený záměr je situován do zastavěného zemědělského areálu, v němž je na volných plochách provedena sadová úprava výsadou dřevin a jako kombinovaná skupinová a liniová je provedena výsadba izolační zeleně podél východního okraje areálu (tato výsadba byla provedena v rámci přestavby areálu v 90. tých létech minulého století). V rámci výstavby nebude třeba provést kácení dřevin. Jako jedno z opatření bude navrženo provedení skupinové výsadby v prostoru volných ploch u nově vybudované skladovací jímky na kejdu.

Závěr :

Vzhledem k absenci přírodních biotopů v ploše výstavby a absenci potřeby kácení zeleně v rámci přípravy území, nepředstavuje realizace a provoz záměru žádné vlivy na faunu, flóru a ekosystémy.

D.I.8. Vlivy na krajinu

Hodnocený záměr je navržen v prostorovém uspořádání, objemové struktuře a architektonickém tvarosloví respektujícím urbanizovaný prostor zemědělského areálu a územní podmínky.

Závěr :

Urbanistické a architektonické řešení záměru respektuje požadavky území a územního plánu s minimem negativních vlivů záměru na krajinu.

D.I.9. Odpady

Záměr lze, z hlediska množství a kategorizace druhů odpadů vznikajících v rámci výstavby i provozu, charakterizovat jako běžný a výhradně lokálně významný. V rámci výstavby budou produkovány běžné stavební a demoliční odpady, v rámci provozu pak budou produkovány zejména charakteristické odpady odpovídající typu ekonomické činnosti provozovatele.

Závěr :

S ohledem na očekávanou skladbu a kategorizaci odpadů vznikajících v rámci výstavby a provozu záměru a na územní možnosti zákonného nakládání s nimi (využití či odstranění prostřednictvím oprávněných osob) lze konstatovat, že z pohledu odpadového hospodářství záměr nepředstavuje riziko pro životní prostředí.

D.I.10. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Na pozemcích určených k výstavbě se nenacházejí žádné architektonické objekty chráněné v zájmu památkové péče. V souvislosti s provozem záměru nedojde k přímému negativnímu působení na historické budovy a architektonické památky. Na poškození stavebních objektů se mimo jiné složky přítomné v ovzduší podílí i amoniak vznikající v rámci provozu záměru. Vlivy na hmotný majetek, architektonické památky a jiné lidské výtvořky se nepředpokládají, nebudou narušeny kulturní hodnoty.

Závěr :

Hmotný majetek a kulturní památky nebudou realizací záměru ohroženy.



D.I.11. Vliv na kvalitu a využití území

Podmínky pro využití území, stanovené v závazné části územního plánu obce Moravský Písek (schválen zastupitelstvem obce dne 28.6.2002), definují dotčenou lokalitu zemědělského areálu oznamovatele jako „plochu pro zemědělskou výrobu“. Rekonstrukce stájového objektu a výstavby skladovací jímky na kejdu nejsou se schváleným územním plánem obce v rozporu.

Dle vyjádření dotčeného stavebního úřadu Městského úřadu Bzenec ze dne 16.2.2011, je hodnocený záměr v souladu se schváleným územním plánem – plochy zemědělské výroby.

Závěr :

Rekonstrukce stájového objektu a umístění novostavby skladovací jímky na kejdu nejsou v rozporu s funkčním vymezením areálu oznamovatele, respektují požadavky schváleného územního plánu obce Moravský Písek a korespondují s obecnými principy na využití tohoto sídelního území.

D.I.12. Sociální a ekonomické aspekty

Záměr nepřináší významné pozitivní, ale ani negativní sociální a ekonomické aspekty. V souvislosti s provozem hodnoceného záměru nebudou vznikat nová pracovní místa. Pozitivním aspektem je z pohledu oznamovatele modernizace chovatelské technologie s dopady na příznivější ekonomiku chovu

Závěr :

Záměr nepřináší význačné pozitivní sociální aspekty. Pozitivním ekonomickým aspektem záměru pro oznamovatele je inovace technologie a očekávaná lepší ekonomika chovu.

D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Zdravotní rizika, sociální důsledky, ekonomické důsledky

Tyto negativní aspekty záměru, jako důsledky znečištění jednotlivých složek životního prostředí provozem záměru, s potenciálem přímých či nepřímých vlivů na obyvatelstvo, je možno v rámci hodnoceného záměru v tomto smyslu zjednodušit na dominantně působící environmentální a zdravotní impakty – tj. na znečištění ovzduší, akustickou zátěž a ovlivnění faktoru pohody. Základní kritéria pro posouzení možnosti vzniku a úrovně těchto důsledků jsou v oznámení deklarována výše. Posouzení vlivu záměru na zdraví obyvatelstva je provedeno z hlediska dvou časových hledisek - období výstavby a období provozu.

Vliv znečištěného ovzduší

V době výstavby bude ovzduší znečišťování emisemi škodlivin pouze minimálně. V době provozu bude vlivem emisí amoniaku a doprovodných pachových látek potenciálně ovlivněna zejména přílehlá obytná zástavba na ulici Za drahou, případně zařízení technické vybranosti obce (hřbitov se smuteční síní) a sportovní stadión s ubytovnou. Dle vložené rozptylové studie však vyplývá, že po realizaci záměru bude imisní situace v území v podstatě nezměněna.

Vliv hlukové zátěže

Vzhledem k umístění zdrojů hluku uvnitř objektů a s ohledem na deklarované nízkohlučné provedení lze předpokládat, že akustická zátěž pro denní i noční dobu nebude v rámci provozu v nejvíce zasaženém území (ulice Za drahou) překračovat přípustné hodnoty hygienických limitů.



Vliv produkce odpadu

Z hlediska klasifikace „zdravotní rizikovosti“ odpadu, ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., zákona o odpadech a navazujících vyhlášek, nesplňuje většina odpadů produkovaných v rámci provozu záměru podmínky pro klasifikaci nebezpečných vlastností. Vliv z jejich produkce lze z tohoto důvodu v rámci hodnotícího procesu zanedbat.

Odhad zdravotních rizik pro exponované obyvatelstvo

Dle předpokládaných závěrů diskutovaných v textu výše, nebude vlivem emisí znečišťujících látek a emisí hluku, v rámci provozu hodnoceného záměru, dosahováno imisních hodnot vyvolávajících transparentní odezvu lidského organismu. Realizace záměru v území je možná, protože nepředstavuje prokazatelná zdravotní rizika pro obyvatelstvo obce.

Narušení faktoru pohody

Faktor pohody je souborem vnějších podmínek, které vnímáme jako více či méně ovlivňující elementy našeho rozpoložení. Tento stav platí i v případě, že jejich míra nenaplnuje limitní hodnoty dané platnou legislativou. Ovlivnění může v daném případě nastat subjektivně nebo objektivně vnímaným přírůstkem imisní zátěže znečišťujících látek v ovzduší, vyšší míra hlukové zátěže, snížením pocitu bezpečnosti pohybu po komunikacích jako důsledku zvýšených průjezdů vozidel apod.

Realizace záměru v podstatě nemění stávající imisní zátěž území. Emise znečišťujících látek budou v podstatě nezměněny a významně nezměněna nebude ani akustická situace v území. Dvojnásobný nárůst dopravní obslužnosti představuje pouze asi 1 nákladní automobil denně navíc oproti stávajícímu stavu, což je zanedbatelné navýšení.

Závěr :

Na základě výsledků rozptylové studie a předpokladu očekávané akustické zátěže lze očekávat, že imisní zátěž dotčeného území nebude překračovat zákonné imisní limity. Dle výše v textu uvedených skutečností není v souvislosti s realizací záměru trvale působící narušení faktoru pohody očekáváno. Z předběžného posouzení zdravotních rizik pro obyvatele, provedeného v rámci tohoto oznámení vyplývá, že v souvislosti s provozem hodnoceného záměru nebude příspěvek imitovaných škodlivin v úrovni ohrožující zdraví obyvatelstva.

D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Oznamovaný záměr svými důsledky nepřesáhne státní hranice.

D.III.1. Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech

Za běžného provozu záměru „REKONSTRUKCE STÁJE PRO VÝKRM PRASAT A SKLADOVACÍ JÍMKA NA KEJDU, FARMA MORAVSKÝ PÍSEK“, při dodržování provozní kázně v chovatelské technologii a nakládání s uskladněnou kejdou, nevyplývají pro obyvatele a životní prostředí žádná významná rizika. Provoz chovu představuje rizika pro životní prostředí pouze v případě mimořádné události (např. v důsledku nedodržení technologie chovu, konstrukční či technické závady nebo selhání lidského faktoru).



Za nejzávažnější mimořádné události, z hlediska negativního vlivu na životní prostředí a zdraví obyvatel, lze považovat :

- Havarijní únik emisí
- Vodohospodářskou havárii
- Požár
- Dopravní nehoda.

Havarijní únik emisí

Havarijnímu stavu, kdy dochází z areálu k nadměrnému a nekontrolovanému úniku znečišťujících látek, zejména pak amoniaku a pachových látek do ovzduší, je třeba předcházet zejména použitím schválených chovatelských technologií snižujících emise amoniaku a doprovodné pachové látky. Preventivně také působí přizpůsobení vhodných aplikačních technologií při aplikaci kejdy aktuálním atmosférickým podmínkám a realizace aplikace pouze na pozemcích mimo případného kontaktu se zastavěným územím obce.

V případě vzniku havárie je povinností provozovatele bezprostředně činit opatření k zamezení havarijního úniku a plnit další opatření předepsaná ust. § 20 vyhl. č. 205/2009 Sb.

Mimo případného narušení faktoru pohody negativní důsledky havarijního úniku nejsou očekávány.

Vodohospodářská havárie

V konkrétních podmínkách záměru představuje možnost vodohospodářské havárie únik ropných uhlovodíků, biocidů a jejich derivátů, ale zejména kejdy. Únik většího množství těchto látek představuje riziko možného znečištění půdy, horninového prostředí, povrchových a podzemních vod. Problémy by také mohly nastat v případě provádění požárního havarijního zásahu doprovázeného únikem hasiva, případně při havárii vozidel na komunikacích.

Preventivně v této souvislosti působí nepropustné konstrukční řešení objektů nakládání se závadnými látkami, navržený indikační systém skladovací jímky a odvodnění ploch manipulace s kejdou.

Vodohospodářská havárie v prostoru zemědělské farmy, v důsledku místních geologických a hydrogeologických podmínek, může přímo ohrozit mělce zaklesnuté podzemní vod, lokální vodní zdroje nemovitostí v obci, případně i vlastní zdroj oznamovatele. Ohrožení vodního zdroje Bzenec - komplex, vzhledem k umístění rozvodnice dílčího povodí a směru proudění podzemních vod nezasahujícím jímací území tohoto vodního zdroje, nehrozí.

Požár

Požár může v rámci hodnoceného záměru vzniknout v případě technické závady na instalaci stájového objektu, nepozorností či nevhodnou činností prováděnou ve stáji doprovázenou zahořením, případně v důsledku živelné pohromy – elektrického výboje nebo úmyslným zapálením. V tomto případě hrozí uhoření chovaných zvířat, únik znečišťujících látek do ovzduší a únik požární vody a hasebních látek. Preventivním opatřením je zpracovaný evakuační plán, preventivní prohlídky objektu, včasný zásah jednotek hasičského záchranného sboru a ve spolupráci se zasahujícími jednotkami hasičského záchranného sboru likvidace následků havárie.

Dopravní nehoda

Dopravní nehoda je událost, kterou definuje silniční zákon. Důsledkem dopravní nehody, mimo možný únik závadných látek a požár, je zejména poškození zdraví účastníků silničního provozu. V takovém případě zasahují složky integrovaného záchranného systému a zdravotnická záchranná služba.



D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

V dokumentaci stavby a studii záměru obecně navržená konstrukční a stavebně technická řešení jsou postačující v rámci platné složkové legislativy na úseku životního prostředí.

Pro další etapy projekční přípravy a vlastní realizaci záměru doporučuji stavbu realizovat v souladu s navrženým projekčním řešením a s využitím následujících preventivních a kompenzačních opatření :

- před zpracováním projektu stavby skladovací jímky na kejdu vypracovat inženýrsko-geologický posudek k vyhodnocení základových podmínek uvažované stavební plochy
- v rámci projektu stavby skladovací jímky akceptovat podmínky stanovené v tomto inženýrsko-geologickém posudku
- objekty, v nichž bude kejda akumulována či dopravována, musí být konstruovány jako nepropustné
- plochy, na nichž bude kejda stáčena či přečerpávána, musí být konstruovány jako nepropustné a odvodněné do samostatných nepropustných akumulací
- skladovací jímka na kejdu musí být vybavena samostatným indikačním systémem monitoringu případných úniků
- skladovací jímka na kejdu musí být opatřena buď stabilní konstrukcí (víkem, krytem) nebo srovnatelně emise amoniaku snižující mobilní konstrukcí (plachta, plovoucí vrstva)
- výstavbu organizačně zabezpečit tak, aby byla minimalizována zátěž obytného území emisemi znečišťujících látek, hluku a vibrací
- stavbu realizovat výhradně v pracovních dnech, vyloučit pracovní aktivity v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu
- při provádění stavby dbát na dodržování zásad ochrany vod (provádění pravidelných kontrol technického stavu mechanismů se zaměřením na úniky závadných látek, odstavení mechanismů na určených odstavných plochách, zabezpečení mechanismů při dlouhodobém stání okapovými vaničkami, zabezpečené nakládání se závadnými látkami a odpady, sanace drobných úniků)
- vyloučit tankování PHM a doplňování dalších náplní motorových vozidel v prostoru areálu
- v rámci zařízení staveniště vytvořit podmínky pro třídění a oddělené shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu s projektem stavby a legislativou v oblasti odpadového hospodářství, o produkci a způsobu využití či odstranění odpadů vést evidenci
- jako součást smlouvy se zhotovitelem stavby řešit nakládání s odpady vzniklými v průběhu výstavby; o způsobu vzniku, úpravy, zneškodnění či využití odpadů bude vedena evidence
- podmínkou povolení provozu záměru je použití snižujících technologií chovu v rámci zásad správné zemědělské praxe schválených změnou integrovaného povolení minimálně v parametrech snižujících emise amoniaku ze stájového prostředí o 60%, ze skladování kejdy o 80% a z polního hnojení o 40%
- podmínkou realizace a provozu záměru je v rámci chovatelské praxe nepřekročení celkové maximální povolené okamžité chovatelské kapacity stáji areálu - 3.500 ks prasat na výkrm
- nové zdroje hluku instalované v rámci realizace záměru budou v nízkohlučném provedení, budou instalovány uvnitř objektů, v šachtách či jímkách



- v rámci kolaudačního řízení musí oznamovatel doložit doklady o těsnosti a nepropustnosti určených vodohospodářských objektů a sítí a doložit kontrolní autorizované měření hluku dokladující nepřekročení hygienických limitů
- nevyužitelné odpady, vzniklé v rámci realizace stavby a provozu, odstraňovat výhradně prostřednictvím oprávněné osoby dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech
- nakládání se závadnými látkami bude upraveno předepsanými předpisy (havarijní plán, požární poplachové směrnice, evakuační plán) a interními plány dle složkové legislativy (plány organického hnojení apod.)
- kontrolovat vybraná riziková místa a neprodleně odstraňovat vzniklé úkapy závadných látek
- realizovat navrženou sadovou úpravu v okolí plochy skladovací jímky, včetně zajištění vegetace po výsadbě
- respektovat a dodržovat další podmínky vyjádření dotčených orgánů a organizací.

Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů

Oznámení bylo zpracováno v souladu se současně platnými právními normami. Údaje o stavu životního prostředí v dané lokalitě, použité v tomto oznámení, byly získány :

- studiem legislativy, dostupné literatury a podkladů
- jednáním s oznamovatelem záměru
- z podkladů poskytnutých oznamovatelem záměru a z vyjádření orgánů státní správy a obce
- z územně plánovacích dokumentů a podkladů
- terénním průzkumem.

D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí

Při hodnocení vlivů popsanych v tomto oznámení nebyly zjištěny zásadní nedostatky nebo neurčitosti, které by mohly ovlivnit v oznámení provedené úsudky a hodnocení. Pro zhodnocení vlivu záměru na životní prostředí a obyvatelstvo jsou v dostatečném rozsahu známy všechny podstatné podklady. Záměr je standardem obdobných aktivit. Z jejich vlivu na životní prostředí je možno v území vycházet. Všechny vlivy na životní prostředí jsou doložitelné a předvídatelné s potřebnou přesností.

Při hodnocení vlivů záměru bylo použito standardních, praxí ověřených metod jako jsou metody odborného odhadu, analogie a verbálního popisu a odborných analýz (rozptylová studie). Výše uvedené materiály jsou zpracovány a jejich výsledky interpretovány odborně způsobilou osobou v daném oboru.

Použité metody odpovídají charakteru záměru, stavu zájmového území a stupni znalostí stavebně technického řešení hodnoceného záměru. Použitá metodika rozptylové studie je uvedena v rámci příslušných odborných kapitol.

Vybrané vlivy na životní prostředí byly hodnoceny a porovnávány se stanovenými limity, které jsou obsaženy v zákonech a prováděcích předpisech. V oborech, u nichž normované limity nejsou stanoveny, je předpokládán dopad zhodnocen popisně.

Nedostatek detailních údajů je v této fázi přípravy stavby běžným jevem a lze proto konstatovat, že tyto nedostatky ve znalostech a charakter dalších neurčitostí neovlivnily zásadním způsobem zpracované oznámení a formulaci v něm provedených závěrů.



ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Jak je uvedeno v předcházejícím textu, nejsou v oznámení uvažovány jiné reálné varianty. Realizace záměru „REKONSTRUKCE STÁJE PRO VÝKRM PRASAT A SKLADOVACÍ JÍMKA NA KEJDU, FARMA MORAVSKÝ PÍSEK“ je předurčena tím, že :

- záměr není v rozporu se schváleným územním plánem obce Moravský Písek
- oznamovatel je dlouhodobě v odvětví chovu prasat na výkrm etablován, má v něm trvale dobré výsledky a praktické zkušenosti
- záměr umožňuje oznamovateli při relativně přijatelných nákladech zefektivnit chov prasat a zlepšit vlastní pozici na trhu
- stáj určená k rekonstrukci je ze stavebně – technického hlediska pro daný účel vhodná
- skladovací jímka na kejdu je dispozičně a kapacitně řešena z výhledem na možnost postupné přestavby všech chovatelských objektů na modernější technologii ustájení na roštích
- oznamovatel rekonstrukcí chovatelského objektu a výstavbou skladovací jímky na kejdu modernizuje technologii chovu při respektování nejmodernějších požadavků minimalizujících negativní vlivy technologie chovu na životní prostředí a zdraví obyvatelstva
- záměr je i z hlediska celospolečenského pohledu – udržení soběstačnosti republiky v oblasti produkce vepřového masa, obecně prospěšným projektem
- stavebně technické, konstrukční a dopravní řešení a organizace provozu jsou za podmínek respektování opatření navržených zpracovatelem oznámení akceptovatelné a zaručují, že záměr nebude v kolizi s objekty vyžadujícími hygienickou ochranu, stávající a předpokládanou obytnou zástavbou a s jinými aktivitami v území.

V oznámení není zmiňováno žádné variantní řešení. Cílem oznámení je zhodnotit, jak významné budou negativní vlivy posuzovaného záměru na životní prostředí a jak by bylo možné tyto negativní vlivy minimalizovat. V rámci daného stupně poznání jsou známými nepříznivými aspekty záměru zejména zvýšení hlukové a imisní zátěže. Předpokládaná úroveň této zátěže a s ní spojená negativa jsou akceptovatelná.

ČÁST F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Doplňující údaje uvádím v přílohách oznámení.

ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznamovatel - Svornost Těmice a.s. - zamýšlí realizovat v obci Moravský Písek rekonstrukci stávající stáje chovu prasat. Součástí tohoto záměru je zároveň i výstavba nové skladovací jímky na kejdu kapacitně navržené tak, aby byla využitelná pro případ rekonstrukce zbývajících chovatelských objektů areálu a jejich přechod na roštové ustájení. Nárůst ustájovacích kapacit chovu nad současný limit 3.500 ks je kompenzován snížením počtu ustájení ve zbývajících chovatelských objektech a menším ročním zástavem stáji a to z důvodu uplatnění preventivních zooveterinárních opatření k ozdravení chovu.



Popis, situování a kapacita záměru

Rekonstruován bude stávající objekt výkrmu prasat na hluboké podestýlce o ustájovací kapacitě 630 ks na farmě Moravský Písek, který bude adaptován na roštový odchov. Ustájovací kapacita stáje bude navýšena na 1.294 ks. Současně bude realizována nadzemní jímka na kejdu kapacity 5.510 tun, umožňující zabezpečit požadovanou šestiměsíční uskladňovací kapacitu kejdy pro všechny chovatelské objekty farmy.

Varianty řešení

Vzhledem k jednoznačné lokalizaci dané umístěním rekonstruované stáje a chovu, nezvažoval oznamovatel jiné lokalizační variantní řešení. Podkladem pro toto oznámení byla dokumentace stavby pro stavební řízení, kterou vypracovala projekční kancelář Letostav spol. s r.o., Nádražní 12, 679 61 Letovice a zastavovací studie vypracovaná Ing. Jiřím Havelkou, Valchařská 59, 614 00 Brno.

Inženýrské sítě

Realizace záměru nevyžaduje vybudování nových inženýrských sítí. Dostatečně kapacitní inženýrské sítě potřebné pro provoz záměru jsou v areálu farmy Moravský Písek k dispozici.

Obyvatelstvo, imisní a hluková zátěž

Z textu oznámení vyplývá, že záměr nebude významným zdrojem zdravotních rizik pro obyvatelstvo a znečišťujících emisí pro životní prostředí. Imisní zátěž, kterou bude záměr ovlivňovat okolní území, bude důsledkem produkce emisí amoniaku a doprovodných pachových látek. Vzhledem k použití moderní chovatelské technologie a aplikace zásad správné zemědělské praxe, s využitím technologií snižujících produkci amoniaku a pachových látek, nepředstavuje záměr negativní ovlivnění stávající imisní situace v území. Imisní limity stanovené legislativou nebudou v dotčeném území překračovány. Tuto skutečnost potvrzuje kvantifikace (rozptylová studie) prezentovaná v tomto oznámení.

Emise hluku v rámci provozu záměru, budou ve vztahu k objektům nejbližších rodinných domů, vzhledem k instalaci zdrojů hluku ve stavbách a objektech a vzhledem k použití nízkohlučné technologie, pod hranicí hygienických limitů. Z těchto důvodů lze zdravotní rizika pro obyvatele v dotčeném území, jako důsledku očekávaného provozu hodnoceného záměru, označit za nevýznamná.

Půda

Realizací stavby nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkcí zemědělského či lesního půdního fondu. Stavbou dotčené pozemky jsou umístěné v uzavřeném areálu. Produkce kejdy jako hodnotného organického hnojiva a jeho řízená aplikace na vybrané pozemky v rámci plánu organického hnojení, bude mít příznivé důsledky na půdní úrodnost.

Voda

Zásobování chovatelského objektu je řešeno na stávající úrovni – z vlastního vodního zdroje případně z veřejného vodovodu. Odkanalizování produkované kejdy je kejdivou kanalizací s čerpací jímkou do skladovací nádrže na kejdu. Dešťové vody budou odváděny na terén. Ochrana podzemních a povrchových vod je zabezpečena nepropustným konstrukčním řešením objektů, v nichž bude nakládáno s kejdou (tj. podroštové prostory stáje, kejdivá kanalizace a objekty na ní, skladovací jímka na kejdu a její stáčení místo). Těsnost skladovací jímky na kejdu bude monitorovány stabilním monitorovacím systémem. Plán organického hnojení (tj. rozvozu a aplikace kejdy) bude akceptovat vodohospodářské a půdoochranné limity stanovené příslušnou legislativou.

Flóra, fauna, ekosystémy

Záměr není situován v území chráněném ze zákona o ochraně přírody a krajiny. Území bezprostředně výstavbou dotčené není stanovištěm žádného z chráněných či ohrožených druhů rostlin a živočichů a není součástí systému NATURA 2000.



Krajina

Architektonicky hodnotné objekty přítomné v dotčeném území nejsou s plochou výstavby v bezprostředním kontaktu. Návrh podmínek oznámení počítá z výsadbou zeleně a začleněním staveb do krajinného prostředí.

Struktura a funkční využití území

Umístění záměru „REKONSTRUKCE STÁJE PRO VÝKRM PRASAT A SKLADOVACÍ JÍMKA NA KEJDU, MORAVSKÝ PÍSEK“ není v rozporu s územním plánem obce Moravský Písek. Rekonstrukce stájového objektu a výstavba skladovací jímky na kejdu je na vyšší technologické úrovni prolongací stávajícího charakteru využití území.

Závěr

V rámci oznámení byly komplexně posouzeny očekávané vlivy záměru oznamovatele - „REKONSTRUKCE STÁJE PRO VÝKRM PRASAT A SKLADOVACÍ JÍMKA NA KEJDU, FARMA MORAVSKÝ PÍSEK“ - na složky životního prostředí v průběhu výstavby i následného provozu. Na základě výsledků tohoto posouzení jsou negativní vlivy a rizika výstavby a provozu rekonstruované chovatelské stáje a skladovací jímky na kejdu na složky životního prostředí a zdraví obyvatelstva hodnoceny jako akceptovatelné a proto lze s výstavbou dle navrženého projekčního řešení souhlasit, za podmínek respektování požadavků složkové legislativy a v oznámení specifikovaných opatření.

Závěrem lze konstatovat, že navrhovaný záměr „REKONSTRUKCE STÁJE PRO VÝKRM PRASAT A SKLADOVACÍ JÍMKA NA KEJDU, FARMA MORAVSKÝ PÍSEK“ je možný a environmentálně únosný. Hodnocená stavba není v rozporu s územním plánem obce Moravský Písek a lze ji proto doporučit k realizaci.

Zpracovatel oznámení :

Ing. Ladislav Vašíček

Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov

tel. 518 614 343, mobil 602 508 264

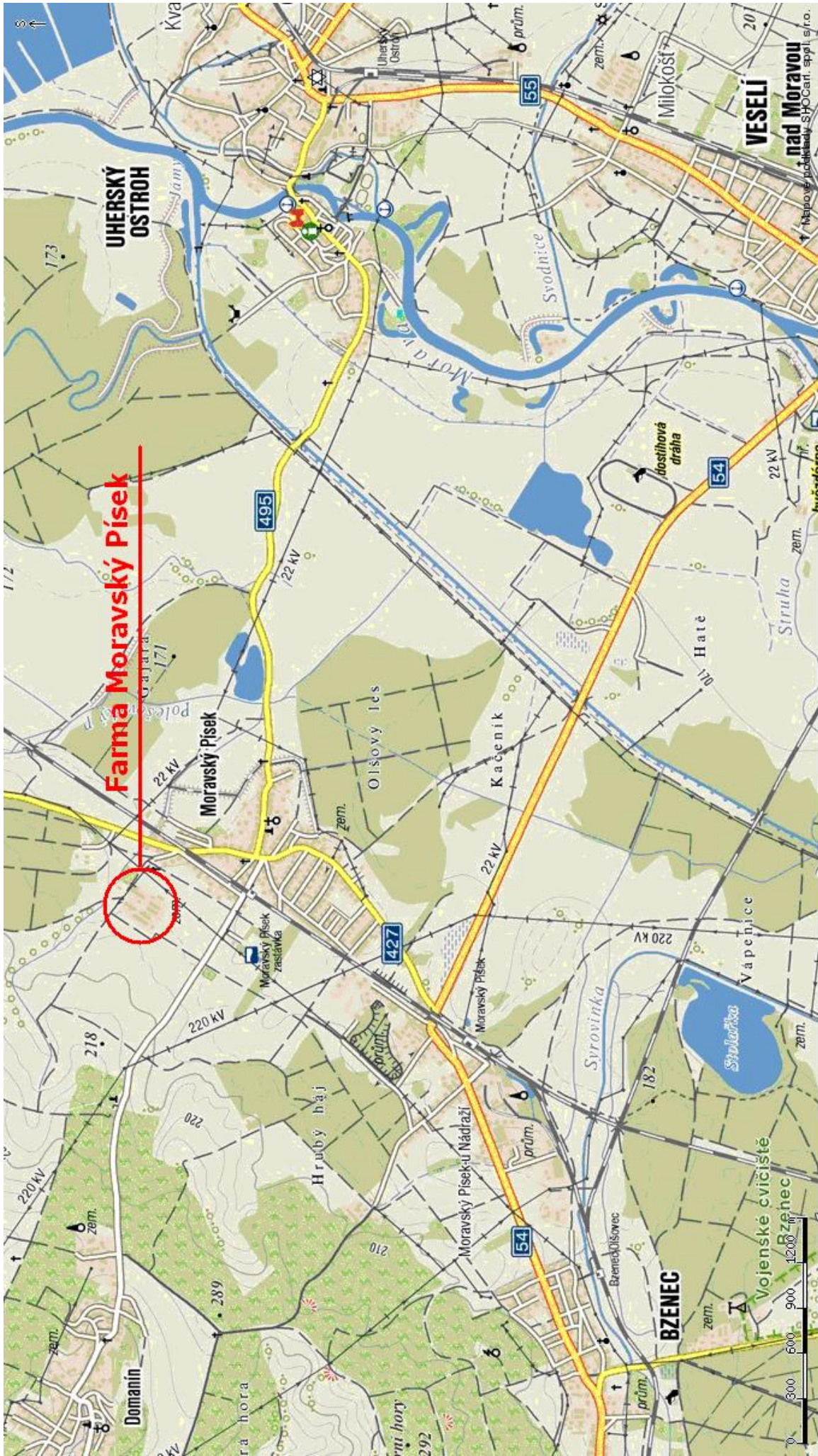
e-mail : lad.vasicek@a-contact.cz

www.ekologievasicek.cz

.....

ČÁST H.	PŘÍLOHY
	Situace širších vztahů
	Celková situace záměru
	Situace územního plánu
	Vyjádření obce Moravský Písek
	Vyjádření stavebního úřadu z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací
	Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti významného vlivu záměru na lokality soustavy NATURA 2000
	Osvědčení odborné způsobilosti autora oznámení







Celková situace záměru



STAV	NÁVRH	VÝHLED	
			PLOCHY SE ZÁSTAVBOU • RODINNÝCH DOMŮ
			PLOCHY SE ZÁSTAVBOU • BYTOVÝCH DOMŮ
			OBČANSKÁ VYBAVENOST
			SMÍŠENÁ ZÁSTAVBA (BYTLÉNÍ + OBČANSKÁ VYBAVENOST)
			SMÍŠENÁ ZÁSTAVBA (BYTLÉNÍ + PRŮMYSLOVÁ VÝROBA)
			REKREACE A SPORT
			PRŮMYSLOVÁ VÝROBA, SKLADY A TECH. VYBAVENOST
			SLUŽBY - (PROVOZOVNY)
			ZEMĚDĚLSKÁ VÝROBA, LESNICTVÍ
			LESY
			LESNÍ ŠKOLKA
			KRAJINNÁ, DOPROVODNÁ ZELENĚ
			SADY A ZAHŘADY
			ZAHŘADKÁŘSKÉ OSADY
			TRVALÉ TRAVNÍ POROSTY
			VĚŘEJNÁ ZELENĚ
			ORNÁ PŮDA
			STROMŮDÍ A ALEJE
			ZELENĚ HŘBITOVA
			VODNÍ PLOCHY
			VODNÍ TOKY
			PODMÁČENÁ ÚZEMÍ, BAŽINY
			ŽELEZNICE
			PLOCHY PRO DOPRAVNÍ SLUŽBY
			OBJEKTY OBČANSKÉ VYBAVENOSTI
			OBJEKTY PAMÁTKOVÉ CHRÁNĚNÉ
			STÁTNÍ SILNICE
			MÍSTNÍ KOMUNIKACE
			ÚČELOVÉ KOMUNIKACE
			PĚŠÍ PROPOJENÍ
			KATASTRÁLNÍ HRANICE
			HRANICE ZÁSTAVĚNÉHO ÚZEMÍ
			OCHRANNÁ PÁSMA SILNIC A ŽELEZNIC
			ROZHLÍDEKOVÁ POLE KŘÍŽOVATEK
			AUTOBUSOVÁ, ŽELEZNIČNÍ STANICE (ZÁSTÁVKA)
			ÚROVNŇOVÝ ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD
			HLAVNÍ VSTUPY A VJEZDY DO AREÁLŮ
			DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ (P-PARKOVISTĚ)
			DOCHÁZKOVÉ VZDÁLENOSTI ZÁSTÁVEK
			RYCHLOSTNÍ SILNICE, OP
			HRANICE CHOPAV KVARTÉRI MORAVY
			VÝHRADNÍ LOŽIŠKO ŠTĚROKOPSKU
			PLOCHY S PROVEDENÝMI POZEMKOVÝMI ÚPRAVAMI
			ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ
			PLAVEBNÍ KANÁL DUNAJ - ODRA - LABE
			VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY
			BIOCENTRUM MÍSTNÍHO VÝZNAMU
			BIOKORIDOR NADREGIONÁLNÍHO VÝZNAMU
			BIOKORIDOR REGIONÁLNÍHO VÝZNAMU
			BIOKORIDOR MÍSTNÍHO VÝZNAMU
			OCHRANNÉ PÁSMA VEDENÍ VN A VVN
			BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA VTL PLYNOVODU
			PHO 1. STUPNĚ
			PHO 2. STUPNĚ VNITŘNÍ
			PHO 2. STUPNĚ VNĚJŠÍ

OBČANSKÁ VYBAVENOST

ŠKOLSTVÍ

- Š1 MATEJŠKÁ ŠKOLA
- Š2 ZÁKLADNÍ ŠKOLA (1.-3. ROČ.)

KULTURA, OSVĚTA

- K1 KOSTEL
- K2 KNĚHOVNA
- K3 KINO
- K4 VLEČIŠTĚ
- K5 ČESKÝ ZAHŘADKÁŘSKÝ SVAZ
- K6 ČESKOSLOVANSKÝ MYSLIVECKÝ SVAZ

REKREACE A SPORT

- S1 FOTBALOVÉ HRÁŠTĚ
- S2 PLYNCOVÝ BAZÉN
- S3 TENISOVÝ KURT
- S4 BĚŽECKÁ DRÁHA
- S5 STŘELNICE
- S6 MALOPLOŠNĚ HRÁŠTĚ
- S7 SOKOLOVNA
- S8 KYNOLOGICKÉ ČVČIŠTĚ

ZDRAVOTNICTVÍ

- Z1 ZDRAVOTNÍ STŘEDISKO

VĚŘEJNÉ STRAVOVÁNÍ, UBYTOVÁNÍ

- V1 RESTAURACE
- V2 KAVÁRNA
- V3 MOTORIST „KAVÁRNA“
- V4 UBYTOVÁNÍ
- V5 OBČERSTVENÍ

MALOOBCHODNÍ SÍŤ

- O1 NÁLEPNÉ STŘEDISKO
- O2 OSTATNÍ PROJEKTY

SPRÁVA, ŘÍZENÍ

- A1 OBČNÍ ÚŘAD
- A2 HANČSKÁ ZEMĚNICE
- A3 POŠTA

NEVÝROBNÍ SLUŽBY

- N1 HŘBITOV
- N2 SMUTEČNĚ OBRÁDNÍ SÍŤ
- N3 DROBNÉ PROVOZ.SLUŽEB

I. ZEMĚDĚLSTVÍ, LESNICTVÍ

- L1 FARMÁ SVORNOST s.t. TĚMICE
- L2 LESY Č.a.p. - LESNÍ ŠKOLKA

II. PRŮMYSLOVÁ VÝROBA

III. OSTATNÍ ODVĚTVĚ

- SKLADY, APOD

Obec Moravský Písek, Velkomoravská 1, 696 858 Moravský Písek

Věc: Vyjádření k projektové dokumentaci stavby SO3 a záměru výstavby bioplynové stanice.

Zastupitelstvo obce Moravský Písek projednalo a schválilo na svém třetím zasedání dne 25.3. 2011 vaši žádost z dne 21. 3. 2011.

Jedná se o vyjádření k předložené projektové dokumentaci stavby SO3 – stáj pro výkrm prasat a skladovací jímky na kejdu a souhlas jejich umístěním na parcelách p.č. 1956/1...13, 1948/166, 1948/159, 1948/156, 1948/168, 1948/171, 1948/175 v k.ú. Mor. Písek.

Dále se jedná o vyjádření k předloženému záměru výstavby bioplynové stanice a souhlas s jejím umístěním a provedením na pozemcích p.č. 1948/175, 1948/172, 1948/168, 1948/155, 1948/142, 1948/138, 1948/139, 1948/133, 1948/130 a 1948/127 v k.ú. Moravský Písek.

Obec Moravský Písek souhlasí a nemá námitek, aby byly tyto stavby realizovány dle předložené dokumentace a žádá o průběžné poskytování informací o průběhu stavby.

S pozdravem



Ing. Miroslav Dula, starosta obce

V Mor. Písku, dne 29. 3. 2011

OBEC
MORAVSKÝ PÍSEK
PSČ 696 85

-1-

**Svornost Těmice, a.s.
696 84 Těmice 216**



MĚSTSKÝ ÚŘAD BZENEC

STAVEBNÍ ÚŘAD



nám. Svobody 73, 696 81 Bzenec, Česká republika, IČ 00284807, DIČ: CZ00284807

Váš dopis č.:	-
Ze dne:	11.2.2011
Naše č. j.:	11/01055/STAV/STĚJ
Vyřizuje:	Jana Štefanová
Tel. / Mob.:	
e-mail:	
Ve Bzenci:	16.02.2011

Ing. Ladislav Vašíček
Mezi Mlaty 304/80
697 01 Kyjov 1

Věc: Stanovisko k záměru

Městský úřad Bzenec, stavební úřad sděluje, že stavba „Rekonstrukce stáje pro výkrm prasat a skladovací jímka na kejdu, farma Moravský Písek“, je v souladu se schváleným územním plánem - plochy zemědělské výroby.

Jana Štefanová
referentka stavebního úřadu

MĚSTSKÝ ÚŘAD
696 81 BZENEC

6

Krajský úřad Jihomoravského kraje
Odbor životního prostředí
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

Ing. Ladislav Vašíček
Mezi Mlaty 804/30
697 01 Kyjov

Cj.
JMK 20283/2011

SpZn.:
S- JMK 20283/2011 OŽP/Na

Vyřizuje/telefon
Mgr. Navrátil/518398427

Brno dne:
25.2.2011

**Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru
"Rekonstrukce stáje pro výkrm prasat a skladovací jímka na kejdu, farma Moravský
Písek", k. ú. Moravský Písek, okres Hodonín, na lokality soustavy Natura 2000**

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona), vyhodnotil na základě žádosti Ing. Ladislava Vašíčka, Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov, IČ 65379675, podané dne 11. 2. 2011, možnosti vlivu výše uvedeného záměru na lokality soustavy Natura 2000 a vydává

s t a n o v i s k o

podle § 45i odstavce 1 téhož zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr

n e m ů ž e m í t v ý z n a m n ý v l i v

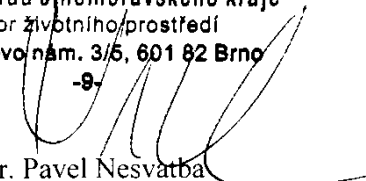
na žádnou evropsky významnou lokalitu ani ptačí oblast soustavy Natura 2000.

Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že hodnocený záměr svou lokalizací zcela mimo území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich celistvost a příznivý stav předmětů ochrany.

Orgán ochrany přírody současně uvádí, že při realizaci záměru nebude škodlivě zasahováno do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, a proto není nutné udělení výjimky ze zákazů u zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů dle ustanovení § 56 zákona.

Toto odůvodněné stanovisko se vydává postupem podle části čtvrté zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a nejedná se o rozhodnutí ve správním řízení. Tento správní akt nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.

Krajský úřad Jihomoravského kraje
odbor životního prostředí
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno
-9-


JUDr. Pavel Nesvatba
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny

Na vědomí:

Městský úřad Veselí nad Moravou, odbor ŽPÚP, třída Masarykova 119, 698 01 Veselí nad Moravou (DS)

IC
70888337

DIC
CZ 70888337

Telefon/ Fax
518398427

E-mail
navratil.marek@kr-jihomoravsky.cz

Internet
www.kr-jihomoravsky.cz

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 Praha 10 - Vršovice, Vršovická 65

Vážený pan
Ing. Ladislav Vašíček
Mezi Mlaty 804/30
697 01 Kyjov

Č.j.:
42336/ENV/06

Vyřizuje/telefon:
Eva Lexová/ 267 122 802

V Praze dne:
27. 6. 2006

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, jako orgán příslušný k udělování a odnímání autorizace ke zpracování dokumentace a posudku, na základě § 19 odst. 10 a § 21 písm. i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, vyhovuje žádosti pana Ing. Ladislava Vašíčka, datum narození: 30. 6. 1956, adresa místa trvalého pobytu: Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov (dále jen „žadatel“), ze dne 7. 6. 2006, a

prodlužuje autorizaci ke zpracování dokumentace a posudku

podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.

Oprávnění ke zpracování dokumentace a posudku vzniká dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

Autorizace se v souladu s § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, prodlužuje na dobu 5 let.

Odůvodnění

Žadatel požádal o prodloužení autorizace a splnil podmínky pro prodloužení autorizace v souladu s § 19 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ustanoveními v příloze č. 3 vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí.

Ukončené vysokoškolské vzdělání bylo doloženo diplomem a vysvědčením o státní závěrečné zkoušce. Vykonaná zkouška odborné způsobilosti byla doložena osvědčením (č.j. 5420/613/OPVŽP/94, datum vydání: 14. 3. 1995). Bezúhonnost byla doložena výpisem z rejstříku trestů (datum vydání: 7. 3. 2006).

Vzhledem k tomu, že předložená žádost obsahuje všechny náležitosti a jsou splněny všechny podmínky pro prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Řízení o vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, správnímu poplatku ve výši 200 Kč (položka 22 písm. b) sazebníku). Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

Poučení o opravném prostředku

Proti tomuto rozhodnutí lze, podle ustanovení § 83 odst. 1 ve spojení s ustanovením § 152 odst. 1 a odst. 4 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podat rozklad ministrovi životního prostředí prostřednictvím Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne oznámení tohoto rozhodnutí.



Ing. Jaroslava HONOVÁ
ředitelka odboru

posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC

Toto rozhodnutí obdrží:

- a) žadatel – Ing. Ladislav Vašíček - účastník správního řízení
- b) po nabytí právní moci
orgán příslušný k evidenci - odbor posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC
Ministerstva životního prostředí