

O Z N Á M E N Í
dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.
v platném znění
o posuzování vlivů na životní prostředí pro záměr
NOVOSTAVBA ZIMOVÍŠTĚ PRO SKOT V KUNKOVICÍCH

OBSAH:

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	3
ÚVOD	4
ČÁST A	5
ÚDAJE O OZNAMOVATELI	
A.1. Obchodní firma	
A.2. IČ	
A.3. Sídlo (bydliště)	
A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele	
ČÁST B	6
ÚDAJE O ZÁMĚRU	
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	6
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	
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. Popis technického a technologického řešení záměru	8
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení a dokončení realizace záměru	9
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	9
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH	10
B.II.1. Půda	10
B.II.2. Voda	10
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	10
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	11
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	12
B.III.1. Ovzduší	12
B.III.2. Odpadní vody	12
B.III.3. Odpady	13
B.III.4. Hluk a vibrace	14
B.III.5. Elektromagnetické a jiné záření	15
B.III.6. Zápach	15
B.III.7. Jiné výstupy	15
B.III.8. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	16
B.III.9. Doplňující údaje	

ČÁST C	16
ÚDAJE O STAVU ŽIV. PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	
C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	18
C.2. Stručná charakteristika současného stavu těch složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	18
C.3. Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v území z hlediska jeho únosného zatížení	19
ČÁST D	20
ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ²⁰	
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	20
D.I.1. Vlivy na veřejné zdraví	20
D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo	20
D.I.3. Vlivy na ovzduší a klima	20
D.I.4. Vlivy na hlukovou situaci a eventuální další fyzikální a biologické charakteristiky	20
D.I.5. Vlivy na povrchové a podzemní vody	21
D.I.6. Vlivy na půdu	21
D.I.7. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	21
D.I.8. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy	21
D.I.9. Vlivy na krajinu	22
D.I.10. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	22
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	22
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících Státní hranice	22
D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na ŽP	23
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování oznámení	23
ČÁST E	24
POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	
ČÁST F	24
ZÁVĚR	
ČÁST G	24
VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	
ČÁST H	25
PŘÍLOHY	
ZÁVĚREČNÉ ÚDAJE	26

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK:

ŽP	...	životní prostředí
MŽP	...	Ministerstvo životního prostředí
MZd	...	Ministerstvo zdravotnictví
ÚŘ	...	územní řízení
OŽP	...	odbor životního prostředí
ČIŽP	...	Česká inspekce životního prostředí
OI	...	oblastní inspektorát
OÚ	...	obecní úřad
CHKO	...	chráněná krajinná oblast
NP	...	národní park
EVL	...	evropsky významná lokalita
PT	...	ptačí oblast
k.ú.	...	katastrální území
MÚ	...	městský úřad
KÚ	...	krajský úřad
KÚPK	...	krajský úřad Plzeňského kraje
NUTS	...	La Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques (územní statistické jednotky)
ÚTJ	...	územně technická jednotka
ZÚJ	...	základní územní jednotka
ZÚ	...	zastavěné území (obce) ... definováno od 1.1. 2007
BPEJ	...	bonitované půdně ekologické jednotky
DJ	...	dobyččí jednotky
ZPF	...	zemědělský půdní fond
VN	...	vysoké napětí
TUR	...	trvale udržitelný rozvoj
VKP	...	významný krajinný prvek
OA	...	osobní automobil
NA	...	nákladní automobil
SES	...	stupně ekologické stability
ÚSES	...	územní systém ekologické stability
LBK	...	lokální biokoridor ÚSES
NRBK	...	nadregionální biokoridor ÚSES
N, O	...	kategorie odpadu ... N = nebezpečný, O = ostatní
NO _x	...	oxidy dusíku
EIA	...	Environmental Impact Assessment – hodnocení vlivů na ŽP
OP	...	ochranná pásma
DÚR	...	dokumentace k územnímu řízení
VZ	...	vodní zdroj
DOSS	...	dotčený orgán státní správy
KN	...	katastr nemovitostí
KBTPM	...	kráva bez tržní produkce mléka
mk	...	místní komunikace
mz	...	mimolesní zeleň

ÚVOD

Záměr je připravován k realizaci v členitě krajině šumavského podhůří, které je chráněno jako přírodní park Kochánov. Bude součástí sídelního útvaru Kunkovice, které jsou typickým drobným pošumavským sídlem připomínaným poprvé roku 1404 společně se sousedními Chvalšovicemi (ves s obdobným významem).

Ves Kunkovice je rozložena na svazích k jihu otevřené kotliny nad Kunkovickým potokem, který pramení jižně od Kunkovic vysoko na severním úbočí Svinenského vrchu.

S ohledem na okolní vesnickou zástavbu bude objekt záměru ležet jihovýchodně od ní, v blízkosti místní komunikace ve směru na nedaleké Předvojovice. Jak je z názvu záměru patrné, bude se jednat o objekt hospodářský a jak je patrné z dalšího popisu, je předpoklad, že stavba bude vhodným doplněním dotčeného krajinného segmentu jak měřítkem, tak použitými materiály a stavebními detaily, respektive lze předpokládat, že současná vesnická zástavba nebude nevhodně narušena.

Z hlediska použité zemědělské technologie je možno uvést, že chovy za použití zimovišť náleží k modernímu druhu chovů, kterých se v poslední době začíná používat.

Jak bývá mým zvykem, prezentuji představovaný záměr na výřezech map s rozdílnou tématikou náplní od nejširšího zobrazeného okolí až po detailní řešení na úrovni stavebního projektu, tak, abych v této části příloh co nejlépe, nejstručněji a srozumitelně odbornou i neodbornou veřejnost se záměrem seznámil. Podkladem pro příslušné přílohy a textové části oznámení byl projekt pana Ing. Davida Streera z klatovské firmy pana Ing. Radka Pikharta „Projektování a statika staveb“ zpracovaný v 08/2015. Další přílohy potom slouží k dotvoření představy o záměru z hlediska zákona o vlivech na životní prostředí či doložení uváděných skutečností.

Zimoviště bude stájí používanou v zimním období k zajištění patřičné péče o ustájená zvířata i pro zajištění dostatečného komfortu pro jejich obsluhu. Předpokládá se, že zde bude ustájeno maximálně celkem 30 krav, 29 telat, 15 jalovic a 15 býků, celkem 75,9 DJ (dobyčích jednotek).

Zimoviště bude sice novostavbou, základem konstrukce však bude ocelová část, která již stojí poblíže Chomutova. Ta bude na svém původním místě rozebrána, přepravena na oznamované místo stavby a po úpravě (zesílení kritických částí, zejména s ohledem na předpokládanou vyšší zátěž od sněhu) znovu postavena.

Záměr je oznamován dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění (EIA) s tím, že některé stati jsou na základě zkušeností z praxe zpracovány poněkud podrobněji.

ČÁST A
ÚDAJE O OZNAMOVATELI

- A.1. **Obchodní firma:** Ing. Jaroslav Kubát
A.2. **IČ:** 61145386
A.3. **Sídlo (bydliště):** Kunkovice 9, 341 42 Čachrov
A.4. **Oprávněný zástupce oznamovatele:**
Ing. Jiří Kydlíček
Vstiš 45
mobil: 604 951 221
e-mail: jirikydlicek @centrum.cz

Oprávněný zástupce oznamovatele je od investora, kterým je p. Ing. Jaroslav Kubát, vybaven plnou mocí mimo jiné k vypracování a podání tohoto oznámení (viz příloha č.11).

ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

„NOVOSTAVBA ZIMOVIŠTĚ PRO SKOT V KUNKOVICÍCH“

Zařazení záměru:

Bod 1.5 v kategorii II, tj. v kategorii vyžadující zjišťovací řízení, ve znění: Zařízení k intenzivnímu chovu hospodářských zvířat s kapacitou od 50 dobytčích jednotek (záměry neuvedené v kategorii I), přičemž 1 DJ = 500 kg živé hmotnosti.

Oznamovaná stáj bude sloužit pro 30 ks KBTM (39 DJ), 14 ks telat do 3 měsíců (4,20 DJ), 15 ks telat do 4 měsíců (6,60 DJ), 15 ks jalovic (12 DJ), 15 ks býků (14,1 DJ), tj. celkem 75,90 DJ.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru:

Záměr předpokládá realizovat na dále uvedených stavebních a pozemkových parcelách stáj ve funkci zimoviště pro skot ve vazbě na stávající zemědělské objekty i pozemky investora. Půdorysná situace blízkého okolí je patrná z přílohy č. 8, přičemž katastrální situace záměru bez zákresu budoucí stavby je patrná z přílohy č. 6 a katastrální údaje z přílohy č. 7.

Celý objekt záměru je charakterizován obestavěným prostorem 4 513 m³, nadzemní zastavěnou plochou o výměře 651,2 m² a přílehlými zpevněnými plochami 394,2 m².

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění je rozhodující kapacita objektu stáje v přepočtu na DJ. Tento přepočet je součástí přílohy č. 9, kde je uveden v tabulce nad číslem přílohy.

B.I.3. Umístění záměru:

Plzeňský kraj (kód NUTS: CZ 032)

Bývalý okres Klatovy (kód NUTS býval CZ 0321, ale kódy NUTS pro okresy byly zrušeny rovněž), nyní se jedná o obec s rozšířenou působností: 3205 Klatovy
pověřená obec: Klatovy
příslušný stavební úřad: MÚ Klatovy, odbor výstavby a územního plánování
obec :Čachrov (kód ZUJ 555941), obec Čachrov je městysem,
katastrální území: Kunkovice (kód ÚTJ 618225),
plocha záměru leží již v extravilánu.
Parcelní čísla: **10** (pouze hranice pozemku a inženýrské sítě), **15/31** (pouze část pozemku) ...
(viz příloha č. 8).

Jedná se o novostavbu na pozemcích, na kterých se v současné době nachází pouze zemědělská půda (travnatá plocha, druhem trvalý travní porost).

Je zřejmé, že jde o plochu urbanisticky nevyužitou, u které se s urbánním využitím do budoucna počítá... to je patrné z územního plánu obce Čachrov (jedná se o územně plánovací dokument zpracovaný v roce 2011 pro celé území obce). Území záměru v tomto dokumentu podléhá změně č. 2 (celý ÚP nabyt účinnosti 2.9.2011, změna č. 2 nabyt účinnosti 18.3.2015). Plocha záměru je zde zařazena jako plocha výroby a skladování (lokalita K- Z 6). Jedná se tedy o plochu, jež bude realizací záměru v souladu s výše uvedeným územním plánem, což je uvedeno i v povinné příloze č. 12.

Umístění lokality a blízkého okolí na mapách běžných měřítek je následující:

1 : 100 000	...	list 21 - 3
1 : 50 000	...	list 22 - 31
1 : 10 000	...	list 22 - 31 - 16

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

Ke kumulaci některých vlivů na ŽP může v souvislosti s provozováním záměru docházet v oblastech ovlivněných chovem hospodářských zvířat, neboť u dotčeného sídla se jedná o vesnickou zástavbu. Vlivy na okolní životní prostředí jsou dále specifikovány v textu tohoto oznámení.

V souvislosti s naplňováním základního dostupného rozvojového dokumentu, kterým je pro dotčené území územní plán obce Čachrov platí to, že realizací a provozováním oznamovaného záměru dochází v území k předpokládanému rozvoji. Toto je jedna ze základních skutečností, kterou je nutno si uvědomit při celkovém hodnocení záměru.

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

Záměr je umístěn do oznamovaného prostoru s ohledem na celkové rozdělení chovaného dobytka v podniku investora a potřeby tohoto chovu v zimním období, kdy podmínky chovu zvířat nebyly optimální. Lze předpokládat lepší využití skladovaných krmiv. Optimální podmínky chovu a optimální prostředí v nové stáji se příznivě projeví na

zdravotním stavu i kondici chovaných zvířat. Ve výživě bude při krmení zajištěn individuální přístup ke zvířatům, což se projeví v lepším využití krmných dávek a v důsledku v úspoře nákladů na krmivo. Lepší technologie krmení i ustájení povede dále ke snížení pracnosti a zvýšení produktivity práce s celkovým příznivým efektem pro efektivitu celého chovu.

Záměr není uvažován ve variantách ani co do celkového umístění, ani co do rozmístění v ploše. Umístění v daném prostoru je určeno jak celkovou dispozicí prostorů pro chov, tak terénním profilem a podmínkami pro využití repasované stáje. Kromě předkládané varianty lze tedy uvažovat pouze variantu nulovou ve 2 modifikacích ... variantu nulovou aktivní (realizace jiné stavby - což ovšem není záměrem investora) a variantu nulovou pasivní, tj. ponechání dosavadního stavu bez zimoviště. Variantu nulovou aktivní lze považovat vzhledem k výše uvedeným vztahům za nereálnou a varianta nulová pasivní by byla využita pouze v případě, že by investor z nějakého důvodu od svého záměru ustoupil, což se nepředpokládá.

B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru

Jak bylo výše uvedeno, k realizaci stáje zimoviště bude použita již na jiném místě stojící ocelová konstrukce, která bude zesílena, doplněna, potřebně upravena a přizpůsobena včetně provedení příslušných nátěrů, zkráceně a souhrnně repasována.

Příčný řez, hlavní půdorys, pohledy, řada konstrukčních detailů a další podrobnosti vlastní stavby jsou náplní příloh č. 9 a 10 a dostatečně ji představují.

Z hlediska konstrukčních materiálů je nutno zmínit zejména ocel, dále beton, respektive železobeton, (podlahy, stěny, patky sloupů), dřevo (jedna ze stěn – kombinace s plachtou, štíty atd., plasty. Střešní konstrukce bude ocelová a dřevěná, podepřená trubkovými sloupy na železobetonových patkách. Střešní krytina bude provedena z PUR panelů.

Stručné funkční a prostorové členění stavby je patrné rovněž z výše uvedených příloh: Novostavba stáje bude halového typu s jedním traktem, s obdélníkovým půdorysem, členěným s využitím sklonu terénu podélně na 3 části. Plošně největší bude nejspodnější umístěná lehárna, v úrovni asi o 0,7 m výše bude po délce stáje umístěna krmná ulička se třemi vyhřívanými napájecími žlaby, o dalších 0,2 m výše bude opět po délce stáje z polymerbetonu zhotovený krmný stůl. Skot se bude pohybovat v prostoru lehárny a krmné uličky, přičemž výškový rozdíl mezi nimi bude překonávat pomocí schodů, které budou kvůli pohybu zvířat zdrsněny, rovněž podlaha krmné uličky. V lehárně bude skot na hluboké podestýlce. Po délce bude stáj rozdělena rovněž na 3 oddíly, od severozápadu budou krávy s telaty (30 ks krav + 29 ks telat). V jihozápadním rohu stáje budou umístěny 2 telicí boxy. Dále budou umístěny jalovice, jako poslední býci (15 ks). Telicí boxy budou rovněž opatřeny vyhřívaným napájecím žlabem a to společným. Vstupy do stáje budou ve štítových zdech lehárny a z obou stran krmné uličky. Podestýlka bude ve vstupech zajištěna dřevěnými fošnami. Větrání stáje bude hřebenovou větrací štěrbinou (hřeben sedlové střechy bude ve výšce 7m nad prozatímní nulou, která je představována úrovní podlahy krmné uličky) a horními částmi bočních stěn, z nichž jihozápadní bude tvořena svinovací plachtou na fošnové výdřevě.

Podestýlání a odkliz chlévské mrvy bude zajištěno mechanizací.

Bližší technické a technologické podrobnosti zatím nejsou známy a budou součástí dalšího stupně projektové dokumentace. Umístění podlahy krmné uličky, tj stavební nula, bude přibližně v současné výšce terénu, která činí cca 770 m.n.m.

Celkové náklady na realizaci záměru se orientačně předpokládají ve výši cca 7,5 mil. Kč.

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

Zahájení: 5/2016

Dokončení: 5/2018

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Dotčeným celkem z výše uvedeného titulu bude pouze obec Čachrov a dále Plzeňský kraj jakožto vyšší celek.

B.II. Údaje o vstupech

B.II.1. Půda

Realizace záměru proběhne na pozemkových parcelách, respektive pozemkové parcele, která je majetkem investora (jedná se o parcelu KN v druhu pozemku „trvalý travní porost“). Realizací záměru tedy dojde k záboru zemědělské půdy, nedojde k záboru půdy určené k pěstování lesa. Celkový přehled o záměrem zasažených pozemcích je patrný z příloh č. 7 a 8. Pro realizaci záměru bude zapotřebí oproti současnému stavu v okolí provést zábor zemědělské půdy v ploše cca 1 044 m² (0,104 ha). Tato plocha je graficky znázorněna v příloze č. 8, jedná se o plochu v zastavovací situaci šrafovanou jako plocha novostavby + plocha soklu a nájezdových ramp + zpevněné plochy.

B.II.2. Voda

Bude zapotřebí voda pro napájení zvířat v množství 3 435 l denně. Toto množství v potřebné kvalitě bude bez problémů získáváno z vlastního zdroje investora, kterým bude studna v majetku stavebníka (viz přílohu č. 8). Přívod vody pro novou stáj bude proveden ze stávající šachty, ze které jsou nepochybně již zásobovány stávající provozy investora a nachází se nedaleko východně od stavebního objektu s katastrálním číslem 10 (viz rovněž přílohu č. 8.). V šachtě bude osazen hlavní uzávěr vody pro novou stáj a provedena nová přípojka až pod budoucí podlahu nové stáje v prostoru krmné uličky v profilu DN 32. Veškeré rozvody vody budou provedeny z materiálu HDPE (polyetylén). V prostoru pod podlahou krmné uličky budou provedeny veškeré další vodní rozvody (odbočka DN 20 pro žlab v telicích boxech a rozvod z DN 25 pro zbývající napájecí žlaby).

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Ohledně elektrické energie potřebné množství dosud není určeno, lze odhadnout potřebný el. příkon na cca 5 kW. Zásobování nové stáje bude provedeno novou elektropřípojkou ze sloupu ČEZ, po kterém bude el. vedení staženo a provedena nová přípojka s vlastním elektroměrem (380 V). Viz opět přílohu č. 8.

Bude provedeno okruhové uzemnění, ochrana před úrazem el. proudem, ochrana proti přetížení a zkratu. Ochranné pospojení bude provedeno pomocí pásku či drátů FeZn, elektroinstalace pomocí kabelů CYKY.

Pro stavbu budou použity běžné stavební materiály ... stavební ocel ve formě plechů a profilů, zdicí stavební materiály, běžně dostupná střešní krytina, vše s příslušnou certifikací.

Při provozu bude zapotřebí příslušné množství steliva i dalších provozních hmot. Jako stelivo bude pravděpodobně používána suchá lisovaná sláma obilovin. Při 76 DJ á 2 kg/DJ a den bude zapotřebí cca 150 kg steliva denně, toto množství představuje cca 55 t steliva ročně (tj cca 460 m³ steliva ročně).

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

Při realizaci budou zapotřebí stavební stroje pro převoz stavební konstrukce z původního místa do prostoru záměru, stroje pro terénní úpravy a vlastní stavbu včetně příslušné silniční nákladní dopravy (vzhledem k nevelkému rozsahu stavby nebude zásadním způsobem ovlivňovat stávající nákladní dopravu po přilehlé silniční síti). Směry příjezdu i odjezdu této dopravy sice nelze předem určit, je však zřejmé, že doprava z a do lokality záměru bude vedena převážně po I/27 od Klatov a Čachrova, přičemž tuto komunikaci nijak významně neovlivní.

Při provozu budou zajišťovány funkce stáje vázané na dopravu, ta však bude vedena zejména po přilehlých a příslušných zemědělských pozemcích.

Bude se jednat zejména o obslužnou dopravu v rámci zemědělského areálu. Tento podíl dopravy bude zajišťován mechanizačními prostředky používanými pro obsluhu stávajících stájí (dovoz krmení, vyhrnování chlévské mrvy) nebo podobnými mechanizačními prostředky, pokud by stávající kapacitně nepostačovaly či nebyly funkčně vhodné.

Dále se bude jednat o dovoz té části osádky stáje, která bude dovážena z jiných míst, podobně i o odvoz po vyřazení ze stáje. Podle vytížení dopravních prostředků a v závislosti na potřebách chovu se bude v průměru jednat o max. 1 nákladní automobil týdně. V porovnání s obsluhou dosavadního provozu půjde pravděpodobně o nižší množství, bude se tedy jednat o malé navýšení. Vzhledem k celkové dopravní intenzitě po I/27 však stejně půjde o zanedbatelné množství.

Co se týká dopravy po I/27, v celostátním sčítání z roku 2000 úsekem jižně od Čachrova projelo v obou směrech za 1 hodinu cca 150 motorových vozidel, z toho nákladní všech druhů a velikostí činily 33 vozidel. Ohledně I/27 je vhodné zmínit, že je dopravní osou celého území, od záměru je však značně vzdálená.

B. III. Údaje o výstupech

B.III.1. Ovzduší

Výstupem budou v období výstavby emise ze stavebních strojů a nákladních automobilů zajišťujících výstavbu. Jedná se o nepravidelné a z hlediska delšího časového období jednorázové navýšení emisí a zhoršení imisní situace jak přímo v lokalitě, tak podél přílehlé silniční a cestní sítě (výstavba bude rozložena do cca 2 roků). Vzhledem k nevelkému rozsahu stavby se bude jednat o celkově zanedbatelnou záležitost.

V období provozu budou emise pocházet ze stacionárních zdrojů a z mobilních zdrojů. Stacionárním zdrojem bude chov hospodářských zvířat, tj. osádka stáje dle výše uvedených počtů. Mobilními zdroji budou dopravní prostředky - nákladní automobily pro přivážení a odvoz části zvířat, která bude činit obrat stáda mimo zemědělský areál (obrat zvířat ve stáji z tohoto hlediska lze v této době velmi obtížně předpokládat a lze se smířit s výše uvedeným odhadem 1 nákladního automobilu týdně. Dalšími dopravními prostředky budou mechanizační prostředky sloužící obsluze stáje a pohybující se po zemědělském areálu a v okolí. Většinou se bude jednat o traktory. Po zemědělském areálu se budou pohybovat při dovozu krmení ze seníku, steliva ze skladu a odvozu chlévské mrvy. Mimo zemědělský areál se budou pohybovat při svozu steliva a krmení a při odvozu chlévské mrvy na polní hnojiště či přímo k zapravení do půdy (tato část dopravy již probíhá v rámci celého areálu, polní hnojiště bylo schváleno již v rámci stávajícího provozu). Je zřejmé, že znečištění ovzduší tomuto provozu a příslušnému dílu odpovídající bude nevýznamné.

Oznamovaná stáj bude sice součástí zemědělského areálu investora, je však v rámci tohoto areálu samostatným objektem a bude provozována pouze v zimě.. Jak bylo výše uvedeno, jeho kapacita bude 75,9 DJ a dle přílohy č.15 bude roční emise amoniaku 0,78t. Bilance stáje viz též přílohu č 15. Nová stáj nebude zdrojem znečištění ovzduší.

B.III.2. Odpadní vody

Odpadní vody ze záměru budou vzhledem k použití vysoké podestýlky tvořeny pouze dešťovými vodami, které budou svedeny do retenční(ních) nádrží s přepady do vsakovacích rýh a při přívalových deštích i do příkopu silniční komunikace vedené souběžně s novostavbou směrem na Předvojovice a dále společně s místní drobnou vodotečí vytékající z vodního zdroje, který leží východně od nové stáje. Tato vodoteč protéká při katastrální hranici pod silniční komunikací propustkem a pokračuje západním směrem do Ostružné

Při uvažovaném způsobu ustájení a odklizu chlévské mrvy se moč produkovaná zvířaty vsákne do podestýlky při současném odparu její menší části. Proto není ani v jedné části oznamované stáje počítáno se splaškovou kanalizací, splaškové vody budou vznikat pouze od obsluhy stáje a sociální zařízení není součástí záměru.

B.III.3. Odpady

Při výstavbě záměru budou vznikat pouze stavební odpady, demoliční odpady vznikat nebudou. Těchto odpadů bude ovšem vznikat rovněž minimální množství, neboť dostavba nebude vyžadovat rozsáhlejší terénní úpravy a pro odpady výkopové zeminy bude platit, že při využití sklonu terénu bude důsledně dbáno na vyrovnanou bilanci. Pro odpady stavebních materiálů z vlastní stavby platí, že těmito materiály se přirozeně maximálně šetří.

Při popsané stavební činnosti lze předpokládat vznik následujících odpadů:

katal. číslo	druh odpadu	kategorie	množství (t)
170101	Beton	O	3
170102	Cihly	O	0,1
170103	Tašky a keramické výrobky	O	0,1
170201	Dřevo	O	0,5
170202	Sklo	O	0,1
170203	Plasty	O	1
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod č. 170301	O	0,5
170405	Železo a ocel	O	1
170504	Zemina a kamení neuvedené pod č.170503	O	20
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 170901,170902,170903	O	10

Při provozu lze předpokládat vznik odpadů souvisejících s obsluhou, údržbou a vznik odpadů souvisejících s provozem stavby:

katal. číslo	druh odpadu	kategorie	množství (t/r)
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,01
020106	Zvířecí trus, moč a hnůj	O	533,0
200101	Papír a lepenka	O	1,0
200139	Plasty	O	1,0
200201	Biologicky rozložitelný odpad	O	3,0
200301	Směsný komunální odpad	O	0,3
200303	Uliční smetky	O	0,5

Provozovatel v roli původce odpadů je vázán stávající legislativní normou (z. 185/2001 Sb. a příslušné prováděcí vyhlášky v platných zněních). Z hlediska současnosti to znamená například, že je povinen zařadit vznikající odpady dle druhu a kategorie (vyhl. 381/2001 Sb. v platném znění) a příslušně s nimi zacházet. Vzhledem k tomu, že provozovatel provozuje více obdobných zařízení, zřejmě u něj dojde (nebo již v minulosti došlo) k překročení limitních množství odpadů a bude povinen (byl povinen) vypracovat plán odpadového hospodářství. Příslušným zacházením se rozumí i přednostní využití odpadů před uložením na skládku.

Za zmínku stojí, že vznik stavebních odpadů a zacházení s nimi je třeba smluvně ošetřit s příslušnými stavebními firmami, aby byl během stavby vyloučen vznik odpadů, k nimž by se žádný subjekt nehlásil a případně s nimi nebylo nesprávně, tj. v rozporu s výše uvedenými obecně platnými právními předpisy zacházeno.

Odpad vznikající při osvětlení prostorů (vyřazené světelné zdroje s obsahem rtuti) bude záležitostí provozovatele, pokud je bude sám vyměňovat, pokud bude tato údržba prováděna servisním způsobem, bude jejich zneškodnění záležitostí příslušné firmy.

B.III.4. Hluk a vibrace

Zdroji hlukové zátěže okolí záměru budou stavební práce v období realizace a provozování záměru po jejich ukončení. Reálným zdrojem vibrací mohou být pouze některé druhy stavebních prací, u nichž se předpokládá, že nebudou používány.

Hlavními zdroji hluku během výstavby záměru budou zemní a stavební práce. Bude se jednat o hluk ze stavebních mechanismů a z dopravy související se stavebními pracemi. Pro realizaci stavebních prací budou používány běžné stavební stroje, které budou způsobovat hluk na jednotlivých místech dle postupně probíhající stavby. Nepředpokládá se kumulace mnoha strojů a tím vznikající enormní hluková zátěž na jednom místě stavby. Výstavba a s tím související hluk bude jevem časově omezeným, hlučné stavební práce budou prováděny pouze v denní době. Vzhledem k nízkému objemu stavebních prací se nepředpokládá překračování limitů ekvivalentních hladin akustického tlaku u nejbližších chráněných prostorů (objekty s p.č.8 a 28).

Zdrojem hluku při provozování záměru bude obsluha stáje a doprava, v obou případech půjde o zdroje liniové. Těmito liniovými zdroji hluku bude traktorová a automobilová doprava blíže popsaná rovněž v bodě B.II.4. Je reálným předpokladem, že ani při provozování záměru nebudou limity ekvivalentních hladin akustického tlaku u nejbližších chráněných venkovních prostorů překračovány. Je vhodné si uvědomit nejméně dvě skutečnosti: hlasové projevy zvířat se nepovažují za hluk, dále většina provozních manipulací bude probíhat na severovýchodní straně stáje, tedy od nejbližších objektů chráněných z hlediska hluku je bude odcloňovat objekt stáje.

U liniového zdroje hluku, kterým bude automobilová doprava po obslužných komunikacích provozovaná v souvislosti s provozem záměru, vzniká hluk vlivem pohonných agregátů, stykem pneumatik s vozovkou a třením vzduchu o karosérie (nesystémový hluk vzniká při špatně upevněném nákladu či uvolněných spojích v důsledku špatného technického stavu vozidla). Z uvedených zdrojů hluk ze styku pneumatik s vozovkou a hluk vznikající třením vzduchu o karosérie závisí na rychlosti vozidla a při nízkých rychlostech se neprojevují ... rychlost automobilů po obslužných komunikacích bude do cca 20 km/hod a výše uvedené zdroje hluku se tedy neprojeví. Hluk vznikající provozem pohonných agregátů závisí na technickém stavu a technické úrovni vozidel, zásadní složkou je u traktorů.. Tento hluk je na maximum eliminován technickým vývojem a reálným zdrojem hluku pro překročení limitů by mohla být pouze starší vozidla + motocykly. Starších vozidel rychle ubývá a provozovatelé hlučných motocyklů okolní komunikace zřejmě využívat příliš nebudou.

Ohledně vibrací vznikajících při výstavbě lze očekávat, že stavební postupy, při nichž vibrace s vlivem na okolí vznikají (např. zatloukání pilotů), nebudou používány.

B.III.5. Elektromagnetické a jiné záření

Při realizaci záměru ani při jeho provozování nebudou vznikat žádné druhy záření, které by mělo vliv na okolí.

B.III.6. Zápach

Při realizaci záměru nebude žádný zápach kromě časově i místně omezeného výskytu (pokládka živichných povrchů apod.) vznikat.

Při provozování záměru lze předpokládat vznik zápachu vlivem provozované činnosti (chov hospodářských zvířat), vzhledem k území, kde je záměr umístěn (dobré provětrávání blízkého okolí) se nepředpokládá vznik problémů v tomto směru.

B.III.7. Jiné výstupy

Jiné než uvedené výstupy z realizace a provozování záměru týkající se vlivu záměru na okolní prostředí se nepředpokládají.

B.III.8. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Možnosti havárie a vzniku nestandardní situace včetně následných environmentálních rizik jsou vzhledem k charakteru záměru minimální. Pokud lze s takovou situací kalkulovat, může tomu tak být prakticky pouze v případě vzniku požáru nebo při automobilové havárii.

Z hlediska vzniku požáru lze uvést, že budova záměru bude tvořit samostatný objekt bezprostředně nenavazující na okolní zástavbu. Protipožární ochraně bude věnována patřičná pozornost jak v rámci přípravy záměru (součást projektu), tak při běžném provozu. Při požáru malého rozsahu budou k jeho zdolání použity ruční hasicí přístroje. Při požáru většího rozsahu se bude předpokládat zásah hasičského sboru dle příslušné zavedené praxe. Podobně by tomu bylo v případě požáru některého ze zaparkovaných automobilů (parkování vozidel není v rámci zemědělského areálu specifikováno a lze jej předpokládat spíše výjimečně).

Pokud by z důvodu neopatrnosti (vlivem lidského činitele) došlo k úniku ropných látek (z používaných strojů), bude dle rozsahu nutný zásah hasičského sboru včetně odstranění eventuálních následků na vodorovné stavební konstrukce. Stav zpevněných ploch z hlediska úkapů ropných látek bude sledován provozovatelem a eventuální ropné znečištění bude neprodleně odstraňováno (zapracování do provozního řádu).

Vzhledem k nízkým rychlostem při pohybu vozidel na zpevněných plochách a obslužných komunikacích se nepředpokládá vznik automobilové havárie.

Z dalších možností lze uvést: únik ropných látek ze strojů a zařízení při realizaci záměru, únik látek nebezpečných vodám při provozování záměru. Zde je nutno odkázat na využití zkušeností s dosavadními provozy.

Pro eliminaci vzniku možných havarijních situací je nutno dodržovat všeobecně platná bezpečnostní opatření vyplývající z příslušných předpisů a norem.

B.III.9. Doplnující údaje (např. významné terénní úpravy a zásahy do krajiny).

Základní rovinou bude (viz B.I.6) úroveň podlahy krmné chodby v nadmořské výšce cca 770 m. Vzhledem k použití obdobných stavebních prvků jako u stávající zástavby se realizace záměru na krajinném rázu výrazněji neprojeví.

I když nelze vyloučit požadavek na vedení řízení k zásahu do krajinného rázu, nepovažují takovéto řízení - pokud se objemové parametry záměru oproti parametrům uvažovaným v tomto oznámení zásadně nezmění - vzhledem k výše uvedeným skutečnostem za nezbytné.

ČÁST C

ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Řešené území se nachází v podnebné oblasti mírně teplé, stupeň 3 (MT3) ... tato podnebná oblast se vyznačuje středně dlouhým teplým a sušším létem, krátkým přechodovým obdobím, mírně teplým jarem a podzimem, středně dlouhou mírnější a mírně suchou zimou s delším trváním sněhové pokrývky. Pravděpodobnost suchých vegetačních období je 15-30%, vláhová jistota 5-10. Roční průměrný úhrn srážek činí 700 - 800 mm, roční průměrná teplota cca 4 - 6 °C, počet letních dnů 30-50, počet dnů se sněhovou pokrývkou 60-80. Tyto údaje byly získány za mnoho let sledování charakteristik klimatu, vzhledem k nastartované klimatické změně se však v současné době během poměrně krátkého časového období mohou změnit.

Konkrétní údaje o kvalitě ovzduší v lokalitě nejsou k dispozici. Vzhledem k převažujícím západním a jihozápadním větrům (v těchto směrech neleží žádný výrazný zdroj znečištění ovzduší) a poloze areálu lze i při mírně negativním vlivu dopravy po místních komunikacích ve sledované lokalitě usuzovat na poměrně dobrou kvalitu ovzduší se

znečištěním na úrovni celkového pozadí. Reprezentativní škodlivinou budou zřejmě vlivem chovu hospodářských zvířat emise amoniaku a jako další v pořadí oxidy dusíku, u nichž lze ve sledované lokalitě usuzovat na výši průměrných ročních koncentrací na úrovni cca 1/10 imisního limitu a méně, nebude dosahováno ani úrovně maximálních denních koncentrací. Prach a oxidy síry budou pravděpodobně podlimitní s dostatečnou rezervou. Celkově poloha záměru nemá nepříznivý vliv na rozptylové podmínky, neboť záměr je umístěn na návětrném svahu.

Co se týká povrchových vod, leží lokalita v povodí Labe, dílčím povodí Otavy. Příslušná hydrologická ploška povodí s označením 1-08-01-068 patří Ostružné, jež protéká od jihu k severu západně od Kunkovic. Ostružná náleží mezi toky vodohospodářsky významné v délce cca 39 km. Lokalita náleží k prostoru hydrogeologického rajónu 631 (Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy).

Zájmové území leží v rozsáhlé oblasti prekambriky zvrásněných hornin s různě silným variským přepracováním. Podloží je tvořeno horninami pestré série moldanubika (svorové ruly, pararuly až migmatity s vložkami vápenců, erlanů, kvarcitů, grafitů a amfibolitů). Regionální geologická jednotka: 7 – šumavské moldanubikum.

Morfologie terénu je v širším okolí značně členitá, s patrným erozně denudačním působením výše uvedených toků a jejich přítoků. Rozsah nadmořských výšek blízkého okolí se pohybuje od 650 do 850 m.n.m. Vlastní území záměru leží v nadmořské výšce 770 m.

Území je dle geomorfologického členění ČR součástí Hercynského systému, subsystému Hercynská pohoří, provincie Česká vysočina, subprovincie Šumavská (I), oblasti Šumavská hornatina (IB), celku Šumavské podhůří (IB-2), podcelku Strážovská vrchovina (IB-2A) a okrsku Velhartická vrchovina (IB-2A-a).

Vzhledem ke geologickému podloží a půdotvorným substrátům náleží lokalita k širšímu území s výskytem půdního typu kambizemě dystrické náležícího k hnědým půdám kyselým (druhy půd převážně písčitohlinité, obsah jílnatých částic do 10-30%). Obsah skeletu se pohybuje od 20 do 60%.

Charakteristika jednotlivých zemědělských pozemků je hodnocena podle bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ ... souhrn vlastností klimatu, vlastností morfogenetických, charakteristika půdotvorných substrátů, svažitosti a expozice). Prostor záměru leží v prostoru s BPEJ 95011.

Z hlediska výskytu radonu náleží lokalita dle mapy odvozeného radonového rizika do oblasti s označením 2, tj. jedná se o oblast se středním nebezpečím průniku radonu z podloží ... tomu odpovídá i geologická stavba a umístění lokality. V lokalitě záměru by byly pravděpodobně v pobytových místnostech (míněněn pobyt lidí) potřebná opatření na ochranu proti průniku radonu z podloží, takové prostory se však u záměru nevyskytují a navíc půjde o objekt velmi dobře větraný.

Biota území lokality (tj. fauna a flóra) náleží k oblasti vegetace a fauny opadavých listnatých lesů středoevropského temperátního pásma ... území je možné dle fytogeografického pojetí zařadit do suprakolinního, tj. kopcovinného až submontánního (vrchovinového) vegetačního stupně. Současný stav bioty v širším území odpovídá vývoji narušovanému od dob středověku antropickými zásahy a novodobě v lokalitě přetvořeného

v celkově urbanizované území charakteru okraje lidského sídla. Fytogeografickým začleněním leží dotčené území ve fytogeografickém obvodu Českomoravské mezofytikum a ve fytogeografickém okrese Plánický hřeben (34) ... tento okres nemá rozlišeny podokresy. Z hlediska staršího geobotanického a geomorfologického členění leží území lokality na rozhraní sosedkoregionů Plzeňská pahorkatina (II.-14) a Blatenská pahorkatina (II-18). Geobiocenologické pojetí (následně po typizaci konkrétních ekosystémů) řadí lokalitu k bukovému vegetačnímu stupni (4a). Z hlediska náležitosti biogeografické se jedná o biogeografický region 1.41 (Plánický).

Dle rekonstrukční mapy vegetačních poměrů náleží řešené území do oblasti květnatých bučin.

Území záměru leží blízko velkoplošného zvláště chráněného území, kterým je CHKO Šumava. Hranice CHKO jižně od Čachrova probíhá po západním okraji silnice I/27, cca 2 km západně od záměru.

Lze však uvést, že území záměru leží na území „Přírodního parku Kochánov“. Tato skutečnost sama o sobě umístění záměru nijak nelimituje, při následném zpracování provozních řádů je však třeba na tuto polohu brát ohled.

Lokalita záměru je sice součástí evropsky významné lokality „Šumava“, příslušný orgán státní správy však k této skutečnosti zaujal stanovisko, že na tuto EVL záměr nemůže mít významný (rozumí se negativní) vliv (viz přílohu č. 13).

C.2. Stručná charakteristika současného stavu těch složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Ekosystém lokality je charakterizován udržovanou travnatou plochou, dále nadzemními objekty zemědělsko-chovatelského typu - tento charakter je typický pro převážnou většinu zemědělských usedlostí.

Zastoupení živočišných i rostlinných druhů na lokalitě odpovídá výše uvedenému charakteru. Charakter travnatého povrchu se nijak výrazně neliší od charakteru okolních luk pastvinného typu (výskyt běžných ruderalních druhů rostlin, z živočichů nebyl během průzkumu žádný evidován ... dá se však předpokládat výskyt odpovídajícího spektra zejména běžných druhů hmyzu i obratlovců ... savci, ptáci), ... tzn. ochuzená fauna a flora hercynské zkulturně krajiny transformované do plochy okraje lidského sídla ve formě intenzivně zemědělsky využívané plochy. Výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin nebyl při běžném terénním průzkumu v prostoru lokality oznamovaného záměru zaznamenán a lze jej s vysokou pravděpodobností vyloučit (průzkum byl prováděn jednorázově v období 02/2016, při absenci sněhové pokrývky).

Lokalita záměru nemá sice žádný přímý vztah k územním systémům ekologické stability, avšak z hlediska nadregionální úrovně je celé širší území součástí ochranného pásma NRBK, kterým je zde osa mezofilní bučinná s označením K 108. Tato osa probíhá severozápadně od Čachrova. Z regionálního hlediska je nejbližším regionálním prvkem biokoridor RK 293, vedený východně od Čachrova nivou Ostružné. Místní prvky ÚSES jsou vedeny v okolí převážně v nivách vodotečí, žádný z nich však nezasahuje do prostoru záměru.

I kdyby tomu však tak bylo, neměla by taková skutečnost na průběh ÚSES praktický vliv (byl by automaticky mimo stavbu).

S ohledem na ekologickou stabilitu je možno konstatovat, že lokalita vykazuje vzhledem k výše uvedeným charakteristikám poměrně nízký stupeň (cca 2). Tento stupeň zůstane i po realizaci záměru v těsném okolí stavby (tam, kde zůstane povrch nedotčen, nebo bude upraven opět na zelenou plochu).

Krajinný ráz je dán polohou lokality na okraji vesnické zástavby a oproti stávajícímu se prakticky nezmění. Z urbanistického hlediska se jedná o urbanizované území (realizací záměru se toto zařazení také nezmění), charakteristikou se jedná o krajinu okraje sídla zemědělského charakteru.

Jak bylo výše uvedeno, lokalita nezasahuje do žádného zvláště chráněného území přírody. Lokalita není součástí žádného významného krajinného prvku (ze zákona ani z rozhodnutí příslušného DOSS), je však součástí Evropsky významné lokality (viz přílohu č. 13, viz výše). Lokalita neleží v oblasti chráněných zdrojů nerostných surovin.

Z hlediska platné ÚPD je podstatné vyjádření příslušného stavebního úřadu, kterým je odbor stavební městského úřadu Klatovy (viz příloha č. 14).

Jinak je dle výše uvedené přílohy záměr v souladu s územním plánem obce Čachrov.

C.3. Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v území z hlediska jeho únosného zatížení

Charakteristika představující únosné zatížení území není kvalitativně ani kvantitativně obecně odstupňována. Jedná se tedy do značné míry o charakteristiku subjektivní. Velký význam bude nepochybně v tomto směru přikládán umístění z urbanistického hlediska. Lokalita záměru je součástí stávajícího zemědělského celku, jehož existence je územně plánovacím dokumentem potvrzena, v území, kde se předpokládá umístění podobných zařízení s účelovými budovami a pomocnými plochami, u kterých lze reálně předpokládat, že jejich celkový podíl plošně neklesne pod 20 %. Prostupnost okolí záměru pro biotické prvky bude i nadále poněkud omezena, ale nijak výrazně se oproti současnosti nezmění. I po realizaci záměru je možno očekávat obdobné zastoupení a různorodost přírodních prvků jako ve stávajícím stavu.

Lokalita záměru z této celkové charakteristiky nijak nebude vybočovat a vzhledem k výše uvedenému lze konstatovat, že realizace a provozování záměru představuje pro území zatížení únosné.

ČÁST D

ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

D.I.1. Vlivy na veřejné zdraví

Jak vyplývá z výše uvedených skutečností, vlivy realizace a provozování na veřejné zdraví v místě bydličního obyvatelstva budou dostatečně prokazatelně pod úrovní limitů v jednotlivých oblastech životního prostředí.

Vlivy na veřejné zdraví lze hodnotit jako nulové (bez vlivu).

D.I.2. Vlivy na obyvatelstvo

Jak bylo rovněž výše doloženo, je možno předpokládat, že vlivy realizace a provozování záměru na v místě bydličního obyvatelstva budou také dostatečně prokazatelně pod úrovní limitů v jednotlivých oblastech životního prostředí. Provozování záměru nebude mít reálný vliv na zaměstnanost v místě.

Vlivy na obyvatelstvo lze tedy rovněž hodnotit jako nulové (bez vlivu).

D.I.3. Vlivy na ovzduší a klima

Realizace a provozování záměru nebude mít vliv na klimatické podmínky, nebo bude tento vliv velmi nepatrný a v tomto směru se neprojeví. Vliv stavby se v podstatě výrazněji neprojeví ani ve změnách proudění přízemních vrstev atmosféry a ve srovnání se stávajícím stavem se nezhorší provětrávání dotčeného území. Vliv záměru bude v tomto směru v podstatě odpovídající jeho ploše a bude - jak bylo uvedeno - nepatrný.

Vliv na ovzduší bude odpovídající skutečností uvedeným v bodě B.III.1. Mírně záporně se projeví příspěvek amoniaku k celkové stávající produkci celého zemědělsky využívaného okolí.

Vlivy na ovzduší lze tedy hodnotit jako mírně záporné.

D.I.4. Vlivy na hlukovou situaci a eventuální další fyzikální a biologické charakteristiky

Vlivy na hlukovou situaci jsou zdokumentovány v bodě B.III.4. Lze předpokládat, že z hlediska nejbližších objektů bydlení bude hluk z realizace i provozování záměru podlimitní.

Vlivy z problematiky odpadů se navenek projeví pouze nepatrně - nastane pouze adekvátní nárůst jejich množství způsobené z kvantitativního hlediska nárůstem množství chlévské mrvy oproti stavu, kdy stáj nebyla provozována.

Vlivy lze v tomto případě hodnotit jako srovnatelné s minulým stavem (hluk), vliv mírně záporný.

D.I.5. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Realizací záměru nedojde ke změně charakteru odvodnění oblasti, neboť jeho charakter se nezmění. Vliv stavby a nových zpevněných ploch bude v tomto směru nevýznamný, nicméně hodnocení neodpovídá nulové úrovni.

Dojde k velmi mírné (zasnedbatelné) změně hydrologických charakteristik úměrné ploše záměru tvořené zpevněnými nebo zastavěnými plochami.

Realizace a provozování záměru nebudou sice mít vliv na jakost podzemních vod, vlivy lze hodnotit jako mírně záporné.

D.I.6. Vlivy na půdu

Jak je uvedeno ve stati B.II.1., realizace záměru proběhne na pozemcích zemědělské půdy, bude nutný zábor zemědělské půdy.

Vliv lze hodnotit jako záporný.

D I.7. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

V oblasti záměru se nenalézají využitelná ložiska nerostných surovin ani poddolovaná území. V tomto směru tedy realizace ani provozování záměru nebude mít vliv na horninové prostředí.

Hydrogeologické charakteristiky v ploše záměru se vzhledem k mělkému založení stavby (cca 2 m), které nebude hlubší než založení blízkých i stávajících staveb, nezmění.

Záměr nebude mít vliv na přírodní zdroje (pokud nepočítáme zprostředkovaný vliv využívání fosilních paliv pro pohon motorových strojů).

Uvedené vlivy lze hodnotit jako nulové.

D.I.8. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy.

Stávající plocha lokality je situována do zatravněné plochy. Provedený biologický průzkum vykázal pouze běžnou skladbu biotických prvků.

Tento charakter se realizací a provozováním záměru nezmění.

Vliv lze hodnotit jako nulové.

D.I.9. Vlivy na krajinu

Vzhledem k charakteru záměru nebude vliv na krajinu v porovnání se stávajícím stavem výrazně odlišný.

Vliv lze hodnotit jako mírně záporný.

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

Vzhledem k charakteru založení základů záměru lze předpokládat, že realizace záměru nebude mít vliv na kulturní památky v podobě archeologických památek. Z hlediska hmotného majetku se však bude jednat o poměrně významnou investici

Vzhledem k vložené investici lze vliv hodnotit kladně.

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

I když hodnocení provedené v bodě D.I. je jednoduché, není zcela komplexní vzhledem k omezenému počtu hodnocených vlivů a může být do určité míry subjektivní, považují jej za průhledné a každému pochopitelné.

Pokud prostým porovnáním provedeme celkový přehled vlivů, dopadne to takto:

kladné	...	1x	
mírně kladné	...	-	...
bez vlivu		3x	
mírně záporné	...	4x	
záporné	...	1x	

Přes výše uvedenou jednoduchost (která může být pouze zdánlivá) a možnost subjektivního ovlivnění (kterou nelze u téměř žádného hodnocení nematematicky vyjádřitelných charakteristik vyloučit) vychází celková charakteristika vlivů záměru s převahou jako mírně záporná.

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

Vlivy realizace, provozování i případné odstranění záměru evidentně nebudou přesahovat státní hranice.

D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na ŽP

- při realizaci postup v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací
- při realizaci nových travnatých ploch se doporučuje použití osiva druhově bohatého (osivo pro květnatou louku, avšak při použití místních rostlinných druhů),
- hlučné stavební práce budou prováděny pouze v denní době,
- hlučné manipulace rovněž,
- smluvní zabezpečení původce odpadů při provádění stavby,
- do provozního řádu zakomponovat povinnost pravidelné kontroly zpevněných ploch a neprodleného odstranění úkapů ropných látek (za tímto účelem je nutná příslušná výbava v rámci požárního zabezpečení),

D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování oznámení

Při hodnocení vlivů bylo použito expertních odhadů, internetových údajů, podkladů předaných projektantem (projekt pro územní a stavební řízení), příslušné obecně platné právní předpisy, odborná literatura, archiv zpracovatele a vlastní terénní průzkumy včetně fotodokumentace.

Stručný výčet odborných podkladů:

- údaje a mapa katastru nemovitostí
- uvedený projekt, konzultace s projektantem
- územní plán obce Čachrov
- vyšší geomorfologické jednotky České republiky
- příslušné listy státního mapového díla potřebných měřítek
- údaje katastru nemovitostí,
- legislativní předpisy platné v oblasti ochrany životního prostředí a ochrany veř. zdraví

Použité podklady byly pro zpracování tohoto oznámení dostatečné.

ČÁST E POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ

Záměr není předkládán ve variantách co se týká umístění ani co se týká dispozičního řešení. Předložené dispoziční řešení lze vzhledem k vlivům na okolní životní prostředí považovat za optimální.

Jedinou reálnou variantou k variantě předložené je varianta pasivní nulová, tj. ponechání současného stavu. Tato varianta neřeší situaci.

Zcela teoretickou je varianta nulová aktivní, jež by předpokládala stavbu jiného druhu nebo stavbu jiného zařízení. To by bylo v rozporu se záměrem investora.

Doporučenou variantou tedy zůstává předložené řešení.

ČÁST F ZÁVĚR

Nebyly zjištěny žádné závažné skutečnosti, jež by z hlediska životního prostředí znemožňovaly realizaci a provozování záměru. Skutečnosti uvedené v tomto oznámení s dostatečnou jistotou prokazují, že záměr bude možno realizovat, provozovat, eventuálně i odstranit, aniž by byly v oblasti životního prostředí překračovány limitní zákonné hodnoty, či nebylo možné dodržet platné legislativní normy. Celkové hodnocení záměru vychází jako mírně záporné.

ČÁST G VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznamovaný záměr spočívá v realizaci nové stáje, u které bude použita ocelová konstrukce již v minulosti použitá na jiném místě. Stáj bude používána pouze v zimním období jako tzv. zimoviště. Použity budou běžné a z hlediska ŽP nezávadné materiály. Zimoviště bude součástí prostorů sloužících pro chov skotu investora se sídlem v Kunkovicích jihovýchodně od Čachrova. Kunkovice jsou stará vesnice se zemědělskou tradicí.

Záměr je situován na jihovýchodní okraj zástavby do prostoru v sousedství jiných hospodářských staveb provozovatele, který podniká v zemědělství, v živočišné výrobě. Skot zde bude chován na vysoké podestýlce, jak bylo uvedeno, pouze v zimním období, v počtu cca 70 kusů, přičemž co se týče krav, půjde o krávy bez tržní produkce mléka (KBTPM). Běžná osluha stáje bude prováděna (pokud bude na výběr) spíše od severovýchodu a jak bylo uvedeno, stáj bude provozována pouze v zimním období.

Z technických sítí bude využívána pouze elektrická energie a voda, obojí je k dispozici v blízkosti stavby, elektřina bude svedena po sloupu v majetku ČEZ (jen nízké napětí) a voda bude přivedena z rozvodu v majetku stavebníka.

Dešťová voda bude zasakována přednostně také na pozemku stavebníka. Jak je z výše uvedeného patrné, obsluha stáje bude prováděna pomocí mechanizace.

Jak vlastní realizace, tak provoz bude brát ohled na skutečnost, že stavba je situována na území přírodního parku Kochánov.

Hlavní vlivy na životní prostředí lze charakterizovat jako mírné a lze je očekávat v oblastech vlivů na ovzduší (-), na hluk, na povrchové a podzemní vody(-) a krajinu (-). Dále na zemědělskou půdu (--) Celkové hodnocení: mírně záporné.

Záměr nenáleží do taxativního výčtu záměrů ze zákona vyžadujících pokračování procesu posuzování vlivů na životní prostředí. Oznámení uvádí výčet údajů a charakteristik vyžadovaných pro zjišťovací řízení.

Nebyly zjištěny skutečnosti, které by z hlediska vlivů na životní prostředí znemožňovaly přípravu, realizaci, provozování a případné odstranění záměru.

ČÁST H PŘÍLOHY

Přílohy jsou uvedeny za touto textovou částí v následujícím pořadí:

- Příloha č. 1 - Fotodokumentace stávajícího stavu
- Příloha č. 2 - Situace záměru na mapě 1 : 100 000
- Příloha č. 3 - Situace záměru na mapě 1 : 75 000
- Příloha č. 4 - Situace záměru na mapě 1 : 10 000
- Příloha č. 5 - Situace záměru na mapě 1 : 5 000
- Příloha č. 6 - Situace katastrální mapy v měřítku 1 : 1 000
- Příloha č. 7 - Výpis z KN pro blízké či dotčené pozemky
- Příloha č. 8 - Situace z projektu (bez měřítko)
- Příloha č. 9 - Púdorys přízemí a příčný řez
- Příloha č. 10 - Pohledy
- Příloha č. 11 - Plná moc pro zpracovatele dokumentu EIA
- Příloha č. 12 - Vyjádření příslušného stavebního úřadu z hlediska ÚPD
- Příloha č. 13 - Stanovisko orgánu OP ohledně možného významného vlivu na EVL a PO

Příloha č. 14 - Osvědčení a autorizace zpracovatele oznámení

Příloha č. 15 - Emise amoniaku a bilance stáje (příloha průvodní zprávy projektu)

ZÁVĚREČNÉ ÚDAJE

Datum zpracování oznámení: 31.3.2016

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení:

Ing. Jiří Kydlíček

Vstiš 45

mobil: 604 951 221

Jména, příjmení, bydliště a telefony osob, jež se podílely na zpracování oznámení:

-

Podpis zpracovatele oznámení: