

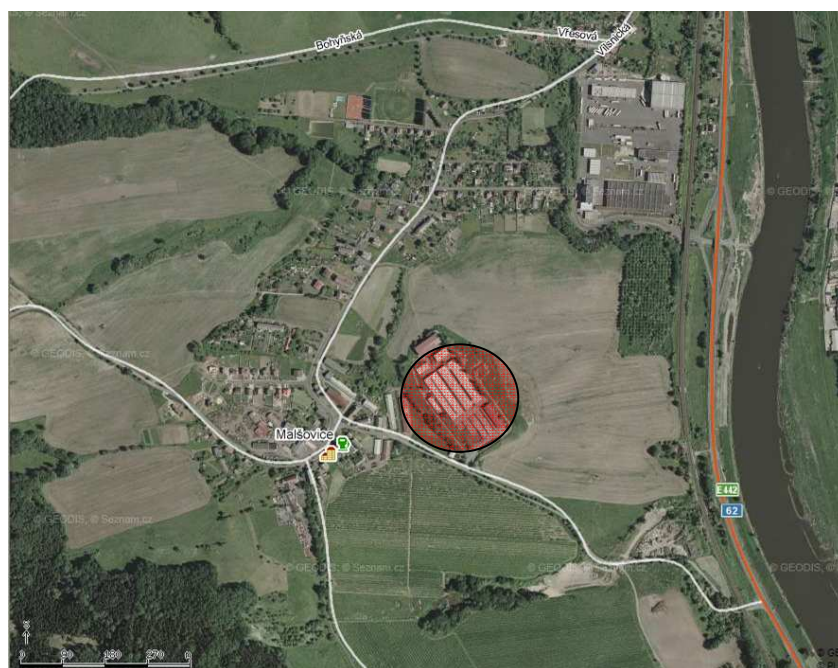
ZEMĚDĚLSKÉ DRUŽSTVO VLASTNÍKŮ MALŠOVICE

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU STAVEBNÍ ÚPRAVY DVOU STÁJÍ PRO CHOV BROJLERŮ V ZEMĚDĚLSKÉM AREÁLU MALŠOVICE

S OBSAHEM A ROZSAHEM PODLE PŘÍLOHY Č. 4 ZÁKONA Č. 100/2001 SB.

Oznamovatel: Zemědělské družstvo vlastníků Malšovice

5.6.2008



zpracoval: Ing. Jiřina Svobodová
Č. osvědčení: 5153/749/OPVŽP/96



Ing. Jiřina Svobodová
40501 Děčín, ČSA 1079/30, tel:604 242 976, e-mail:deposdecin@volny.cz

Obsah

ČÁST A

1. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	4
-------------------------------	---

ČÁST B

2. ÚDAJE O ZÁMĚRU	4
2.1 Základní údaje	4
2.1.1 Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	4
2.1.2 Kapacita (rozsah) záměru	4
2.1.3 Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	4
2.1.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry ...5	
2.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů	5
2.1.6 Popis technického a technologického řešení záměru	5
2.1.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	9
2.1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků	9
2.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	9
2.2 Údaje o vstupech	10
2.2.1 Půda	11
2.2.2 Voda	11
2.2.3 Ostatní surovinové a energetické zdroje	11
2.2.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	12
2.3 Údaje o výstupech	13
2.3.1 Ovzduší	13
2.3.2 Odpadní vody	16
2.3.3 Odpady	17
2.3.4 Ostatní	18
2.3.5 Doplnující údaje (například významné terénní úpravy a zásahy do krajiny)	18

ČÁST C

3. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	18
3.1 Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	19
3.2 Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	21

ČÁST D

4. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	21
4.1 Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	21
4.1.1 Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů	21
4.1.2 Vlivy na ovzduší a klima	22

4.1.3	Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky	22
4.1.4	Vlivy na povrchové a podzemní vody	22
4.1.5	Vlivy na půdu	22
4.1.6	Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	23
4.1.7	Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy	23
4.1.8	Vlivy na krajinu	23
4.1.9	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	23
4.2	Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	23
4.3	Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	24
4.4	Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	25
4.5	Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů	26
4.6	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování dokumentace	26
ČÁST E		
5.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU.	27
ČÁST F		
6.	ZÁVĚR	27
ČÁST G		
7.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	27
ČÁST H		
8.	PŘÍLOHY.....	29

ČÁST A

1.1 ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Obchodní firma: Jednotné zemědělské družstvo v Malšovicích
Zemědělské družstvo vlastníků Malšovice
IČ 001 19 601
Sídlo (bydliště) Malšovice č.p. 6, PSČ 405 02

Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele
František Martínek,
Javory 21, PSČ 405 02
Tel.: 412 518 867

ČÁST B

2. ÚDAJE O ZÁMĚRU

2.1 Základní údaje

2.1.1 Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Název záměru:

Stavební úpravy a změna užívání dvou stájí v zemědělském areálu Malšovice, stavební parcela č. 145/1, 145/2, 145/3 145/4

Kategorie I (záměry vždy podléhající posouzení), bod 1.7:

Chov hospodářských zvířat s kapacitou nad 180 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti);

Kompetence: orgán kraje.

2.1.2 Kapacita (rozsah) záměru

Zařízení mající prostor pro chov 2 x 36 000 ks brojlerů (výkupní váha v průměru 1,6 kg), tj. max. 231 dobytčích jednotek na ploše 2 x 1615 m².

2.1.3 Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj: Ústecký
Obec: Malšovice
Katastrální území: Malšovice

2.1.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Zemědělské družstvo vlastníků Malšovice se rozhodlo využít dvě ze tří stávajících stájí, které byly původně využívány jako odchovna mladého skotu, k výkrmu brojlerů. Stávající haly č. 1 a č. 2 by po stavebních úpravách byly využívány k halovému výkrmu kuřat – brojlerů. Hala č. 3 bude i nadále využívána k odchovu mladého skotu. Krmení bude dopravováno ze dvou stávajících sil dopravníkem do krmných linek.

2.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Obě stávající haly jsou umístěny v zemědělském areálu. Realizací záměru budou haly využívány po celý rok. Stavební práce nebyly rozsáhlého charakteru. Zemědělský areál je dopravně přístupný. Vytápění bude zajišťováno topným agregátem MIZAR P. Topný agregát je vybaven širokopovrchovým tepelným výměníkem, válcovou spalovací komorou, přes kterou je nasáván studený vzduch a který slouží rovněž k ochlazení komory. Ohřátý vzduch je vyfukován z přední části agregátu. Jako palivo lze použita nafta nebo extralehký topný olej. Palivo bude dodáváno v sudech o objemu 1000 l.

Zemědělské družstvo vlastníků Malšovice je zaměřeno na chov živého skotu a na výrobu produktů z jeho chovu. Družstvo bylo založeno v roce 1993. Sousední zemědělský podnik Zemědělství Malšovice se zabývá rostlinnou výrobou. Výkrmna kuřat bude využívat krmné směsi Zemědělského nákupu v Děčíně. Jedná se o rozvojový záměr již tradiční živočišné výroby v zemědělském podniku.

2.1.6 Popis technického a technologického řešení záměru

V areálu farmy budou vybudovány dvě rekonstruované haly pro výkrm brojlerů o celkové kapacitě 2 x 36 000 ks brojlerů výkupní hmotnosti 1,4-1,8 kg (průměr 1,6 kg). Rozměry hal – 2 x (17 x 95) m s užitnou plochou 2 x 1 615 m². Haly jsou jednodílné, přízemní se sedlovou střechou s výškou v hřebeni cca 5,0 m.

U každé jsou haly na betonových deskách osazeny 2 ks kovových sil pro krmnou směs (120 t). Součástí areálu bude rovněž kafilerní box – kafilerní popelnice na uhynulá zvířata (na každou halu 1 ks), který bude pravidelně vyvážen k externímu zneškodnění. Odvoz probíhá na telefonické objednání a je řízen dle potřeby. Plánovaná úmrtnost jsou 3,8%.

Dispozice areálu je patrná ze situačního náčrtu:

Hala pro výkrm brojlerů

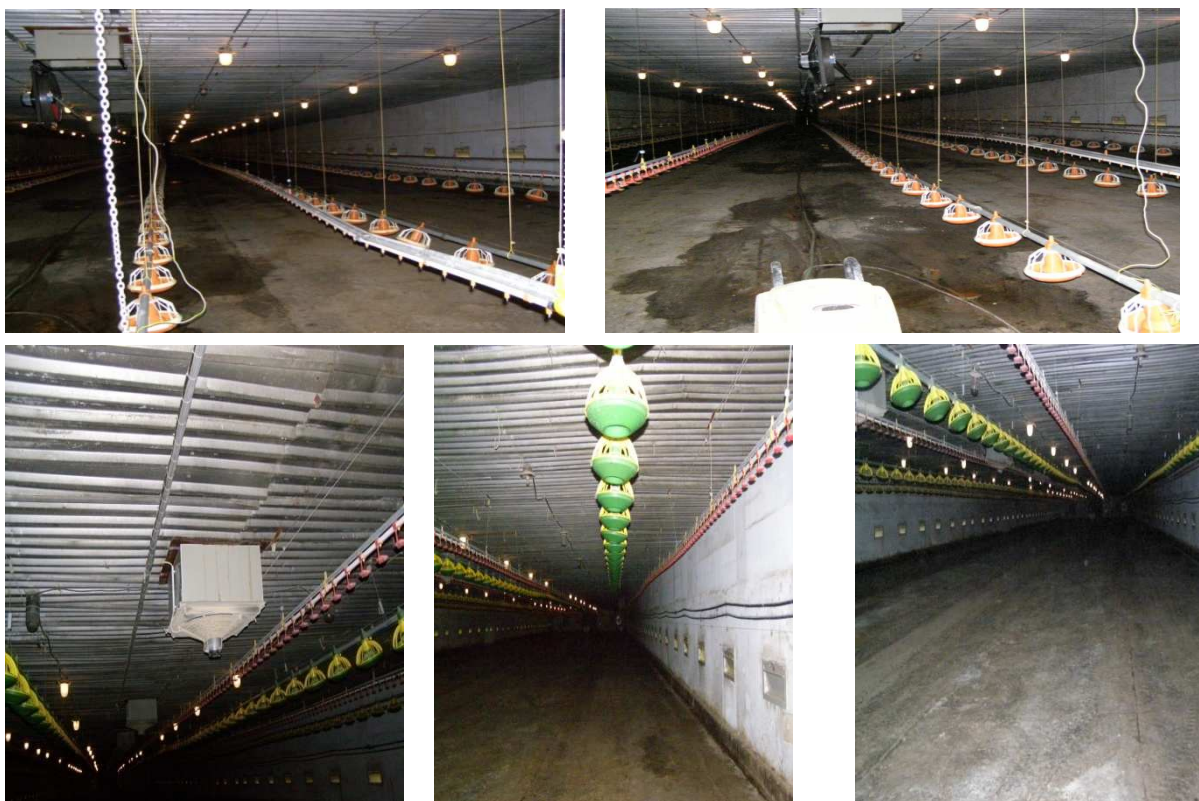
Stávající objekt stáje byl stavebně upraven. Vnitřní zdi, které dělily stáj na dvě poloviny, byly vybourány a tím se z každé stáje stala jedna odchovná plocha. Větrací okna umístěná v obvodním zdivu byla zrušena a byla osazena nová větrací okna. V každé venkovní stěně je 38 větracích otvorů o rozměrech 70 x 30 cm. Obě haly jsou propojeny společnou spojovací chodbou.

Každá stáj má teplovzdušné vytápění. Topný agregát MIZAR P je vybaven širokopovrchovým tepelným výměníkem, válcovou spalovací komorou, přes kterou je nasáván studený vzduch a který slouží rovněž k ochlazení komory. Ohřátý vzduch je vyfukován z přední části agregátu. Jako palivo lze použita nafta nebo extralehký topný olej. Palivo bude dodáváno v sudech o objemu 1000 l. topení je

ovládáno řídicí jednotkou ventilace. Ventilace je použita nucená podtlaková kombinovaná řízená řídicí jednotkou AGE-VENT.3 a frekvenčním měničem bez alarmové jednotky AS-6. Vzduch je do haly přiváděn ventilačními klapkami, ovládanými servopohonem RIDDER, které jsou řízeny ventilační mikropočítačovou jednotkou.

Krmivo je dodáváno ze dvou ks kovových sil 120 t. Dopravník FLEX-AUGER ROXELL FA 090A027 se dvěma násypkami a 4 výsypkami a délce 27 m zabezpečuje dopravu krmné směsi z obou sil do krmných linek AGE-SPE. Dopravník je tvořen potřebným počtem trub NOVICOR, spirálou, pohonnou jednotkou, vypínačem a koncovým spínačem. Krmné linky zabezpečují přepravu krmiva do jednotlivých krmných misek AGE-SPE. Krmná miska pracuje ve dvou režimech. Pro jednodenní kuřata je zasypána krmivem, což umožňuje regulace výšky hladiny v misce centrálním navijákem. n po několika dnech se celá krmná linka zvedne a navijákem se reguluje výška hladiny krmné směsi a krmná směs je dostupná pouze ve speciálně profilovaném krmném žlábků. Jedna linka je sestavena ze 31 trub se 4 krmítky. Celkově jsou instalovány 4 linky. Na lince je 124 krmítek, délka linky je 93 m, na krmítko je počítáno s 68,4 kuřaty. Každá linka sestává ze 100 kg zásobníku, 1/2 HP pohonné jednotky, koncového spínače, závěsů do dřevěných nosníků (vzdálenost mezi dvěma závěsnými body 3 m), systému zavěšení a navijáku.

Napájení je zajištěno nerezovou napáječkou AGE-SPE LUBING s podvěšenou plastovou odkapovou miskou. Je instalováno 5 napájecích linek, délka linky 93 m. na lince je 465 napáječek, počet kuřat na napáječku je 14,6.



Technologie je vybavena regulací tlaku vody, filtrem, vodoměrem a medikačním zařízením. Pro napájení a sanitaci je využívána voda z veřejného vodovodu – stávajícího rozvodu v areálu, který je v majetku pronajímatele – Zemědělství Malšovice s.r.o. Kvalita vody je garantována provozovatelem vodovodu a svojí

jakostí vyhovuje zákonu o ochraně veřejného zdraví a vyhlášce Ministerstva zdravotnictví o požadavcích na pitnou vodu a rozsah a četnost její kontroly.

Ventilace bude zajištěna ze 16% 4 ks plynule regulovatelných ventilátorů 6D63Q, ze 24% 6 ks ventilátorů 6D63Q spínaných postupně a z 51% 4 ks ventilátorů ES140R/S a z 9% ventilátorem ES 120 R/S spínaných postupně. Všechny ventilátory 6D63Q jsou umístěny v komínech haly rovnoměrně, ventilátory ES 120 R/SW a ES 120 R/S jsou umístěny v zadním štítě haly rovnoměrně. Vstup vzduchu je řešen ventilačními klapkami o rozměru 800 x 300 mm umístěných v obou delších stěnách haly rovnoměrně. Klapky jsou ovládány dvěma servomotory, každá strana samostatně.

Ustájení drůbeže

Kuřecí brojleři jsou ustájeni na slamnaté podestýlce o výšce 8 – 10 cm. Odkliz podestýlky je prováděn po každém ukončení turnusu. Podestýlka se vyhrnuje čelním nakladačem UNC a nakládá na dopravní prostředky, které dopraví podestýlku k dalšímu využití (kompostování) firmou EKODENDRA Chotějovice, okres Bílina.

V případě výskytu onemocnění je postupováno podle pokynů orgánů veterinární služby. Brojleři jsou v průběhu chovu vakcinováni podle vakcinačních programů doporučených dodavatelem.

Odkliz podestýlky a trusu

Mezi jednotlivými turnusy (celkem 7 – 7,5 x ročně) dochází k vyklizení a odvozu podestýlky. Také probíhá omytí technologických linek a chemická desinfekce prostoru napáječek a krmítek (formaldehydové páry). Při vyklizení podestýlky a navážení podestýlky je možná veškerou technologii (krmítka, napájení) přizvednout pomocí navijáků a kladek ke stropu a uvolnit prostor pro mechanizaci. Podestýlka se vyhrnuje čelním nakladačem UNC a nakládá na dopravní prostředky, které dopraví podestýlku k dalšímu využití firmou EKODENDRA Chotějovice, okres Bílina. Na zdejší kompostárně o kapacitě až 50 000 t/rok je možno uložit ke zpracování biologicky rozložitelné odpady včetně odpadu 02 01 06, Zvířecí trus, moč, hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady soustředěvané odděleně a zpracovávají mimo místo vzniku. Tyto biodpady jsou zpracovávány podle technologie vypracované VÚRV, VÚM, ÚKZUZ Praha, a dle které je fermentační proces řízen optimalizací C:N, vlhkosti a pH, zajištěním minimálního obsahu fosforu, zabezpečením aeračních a teplotních podmínek v kompostovatelných zakládkách. Výsledkem procesu je organické hnojivo, určené k uvedení do oběhu a komerčnímu využití. Tento systém nakládání s drůbeží podestýlkou eliminuje emise amoniaku ze skladování podestýlky a jejího zapravování do půdy.

Osvětlení

V obou halách je osvětlení žárovkami s časovým spínačem. Celková doba osvětlení je 23 hodin denně.

Krmné směsi

K výkrmu kuřat jsou používány kompletní krmné směsi pro výkrm brojlerů BR1 pro výkrm brojlerů do stáří 10-ti dnů, BR 2 – drcené granule pro výkrm brojlerů do max. 7 dnů před porážkou a BR 3 granule pro dokrm brojlerů nejméně 7 dní před porážkou. Krmné směsi jsou vyráběny a dodávány společností Zemědělské

zásobování a nákup v Děčíně, a.s. ke snížení emisí amoniaku a zápachu je používán ověřený biotechnologický přípravek AEN, který je přidáván do krmiva (dodavatel Bernhard Feix, s.r.o., Banskobystrická 55, 621 00 Brno) a dle dodavatele snižuje emise NH₃ o 47%. O jejich použití budou vedeny záznamy v provozní evidenci zdroje, snížení emisí amoniaku bude vykazováno dle skutečné účinnosti použitého přípravku.

Výkrmový cyklus

Výkrmový cyklus bude probíhat v cca třicetipetidenních výkrmových cyklech s následnou technologickou přestávkou na vyskladnění drůbeže/ dezinfekci a očistu stájí. (Cyklus = doba od zástavu k zástavu = 35 dnů, turnus = doba od zástavu do vyskladnění = 36 dnů). Doba od vyskladnění do dalšího naskladnění = 14 – 16 dnů je doba potřebná pro práce se založením nového turnusu, včetně rezervy na odpočinek hal nutný pro předcházení stájové únavy (zajišťuje welfare v následujícím turnusu).

Během jednoho roku tak proběhne 7 – 7,5 výkrmových cyklů. Po ukončení každého cyklu bude drůbež vyskladněna, provede se očista a dezinfekce hal, po té se naveze nové stelivo z řezané slámy. Do předem vytopených prostor s teplotou nad povrchem podestýlky 34°C budou naskladněna jednodenní kuřata. Teplota musí být v hale zajištěna již 12 hod. před zástavem kuřat, tato teplota se denně snižuje až na 23°C v létě a 21°C v zimě. Při naskladnění musí být zajištěno dostatečné množství temperované vody z kapátkových napáječek. V prvních dnech se krmivo nasype na pruhy balicího papíru, ne více než kuřata spotřebují. Třetí den se papír z chovných prostorů odstraní a krmení probíhá již automaticky.

Celá hala musí být jednorázově osazena kuřaty stejného stáří a stejného původu:

- živá hmotnost kuřete (brojlera) ve stáří 5 týdnů (35 dnů) - 1,6 kg
- délka výkrmového cyklu - 36 dní + 14-16 dní (odstranění podestýlky, mytí, nová podestýlka, dezinfekce, desinsekce atd.) = celkem 52 dní
- počet turnusů za rok = 7 – 7,5
- světelný režim - osvětlenost 25 (23) - 10 (5) luxů při délce světelného den 23 hodin
- denní spotřeba krmné směsi od prvních dní výkrmu 14 g na kus a den a stoupá až na 140 g na kus a den v poslední fázi výkrmu, denní spotřeba krmné směsi – cca 85 kg na 1000 ks, spotřeba krmiva na 1kg přírůstek (konverzi) - cca 1,8 kg
- optimální teplota vzduchu při vytápění objektu 33 - 21 °C (dle stáří kuřat)
- optimální relativní vlhkost pro kuřata 0,56 - 0,75 (dle stáří kuřat a teploty ve stáji)
- průměrná potřeba podestýlky na 1000 kuřat za turnus 0,1 t, za turnus – 7,6 t, 57 t za rok
- průměrná produkce podestýlky s trusem na 1000 kuřat za turnus 1,1 t
- produkce trusu 120 – 240 g.ks⁻¹den⁻¹
- potřeba pracovního času na 1000 kuřat ve výkrmu cca 14 minut
- vzduchotechnické zařízení výměna vzduchu (předpokládaná/minimální 5 m³ za hodinu na 1 kg živé hmotnosti drůbeže.

Stelivový materiál se přiváží suchý volně ložený a po podlaze haly se rozhrnuje ručně na celou podlahovou plochu haly 8 - 10cm nízkou vrstvou. V průběhu výkrmu se nepřistýlá. Stelivový materiál nejvhodnější pro jednodenní kuřata je pšeničná sláma řezaná nebo drcená (nepoužívat slámu předem nařezanou ze stohu - nebezpečí onemocnění kuřat aspergilosou), méně vhodné jsou piliny a hobliny (pro

účely přímého hnojení). Po navezení nového steliva je třeba provést opětnou fumigaci (plynná desinfekce) podle předepsaného postupu.

Veterinární zásady

Po vyskladnění bude dezinfekci, dezinsekcí a deratizaci provádět odborná firma na základě uzavřené smlouvy. Oplachové vody budou odváděny do bezodtokové jímky (stávající v areálu pronajímatele) a rovněž dodavatelsky likvidovány. Po tlakovém mytí bude provedena dezinfekce. Stáje se budou mýt a dezinfikovat včetně ventilací, krmných a napájecích linek. Po nastlání slámy se stáje budou opět dezinfikovat – suchá dezinfekce (zaplynování). Deratizace bude probíhat pravidelně v průběhu roku. Z důvodu preventivních opatření vzniku nebezpečné nákazy drůbeže se provádí dezinfekce, a to dopravních prostředků i osob (rohože s dezinfekčním přípravkem).

Během turnusu budou dodržovány následující hygienické zásady:

Návštěvy, vstup osob a vozidel do objektu budou maximálně omezeny.

Všechny návštěvy musí dodržet stanovená opatření.

Personál i návštěvy bude používat ochranné oblečení.

Bude zajištěno desinfekční mýdlo na mytí rukou.

Před každými vchodovými dveřmi bude umístěna desinfekční rohož na boty s účinnou koncentrací desinfekčního roztoku.

Důležitým protinákazovým opatřením je uzávěr objektu tak, aby byl přehled o každém, kdo vstupuje do areálu chovu drůbeže. Před vstupem do haly; kde je právě chována drůbež, nebo do haly, která byla desinfikována, ale dosud v ní není ustájena drůbež, je žádoucí stanovit místo, které může překročit jen povolaná osoba, která má na sobě ochranný oděv, ochrannou obuv nebo desinfikovatelné návleky a ochrannou pokrývku hlavy. Před vstupem do haly bude umístěna desinfekční rohož s 2% roztokem Chloraminu.

Likvidace uhynulých kuřat - každý uhynulý kus se neprodleně odstraní z hejna, uloží se v nepropustné nádobě, shromažďování v kafilerním kontejneru (popelnice) v areálu farmy (popřípadě odeslání na pitevnu) a po krátkodobém uložení odvoz k likvidaci dle potřeby speciálními vozy. Odvoz bude zajištěn smluvně s příslušnou organizací (oprávněnou). Odvoz bude zabezpečen minimálně 3x týdně.

Znečištěná voda z meziturnusového mytí, bude odváděna kanalizací do stávající jímky vod pronajímatele – Zemědělství Malšovice. Další nakládání s vodami je zajišťováno pronajímatelem. Jímka je vyvážená pronajímatelem.

2.1.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Realizace: září 2008

Rekonstrukce je provedena, technologie instalována.

2.1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků

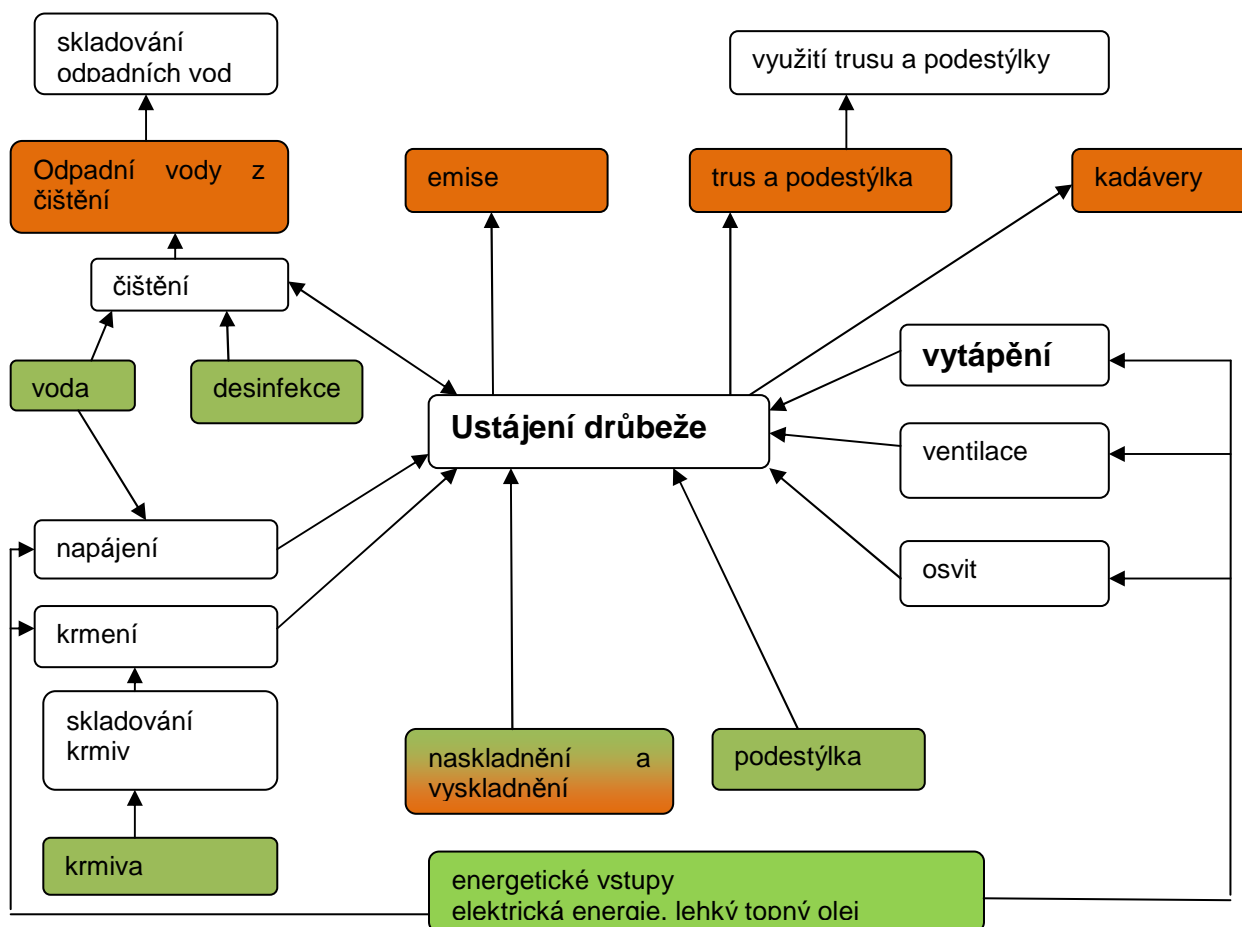
Obec Malšovice, katastrální území Malšovice, p.p.č. 145/1, 145/2, 145/3, 145/4.

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

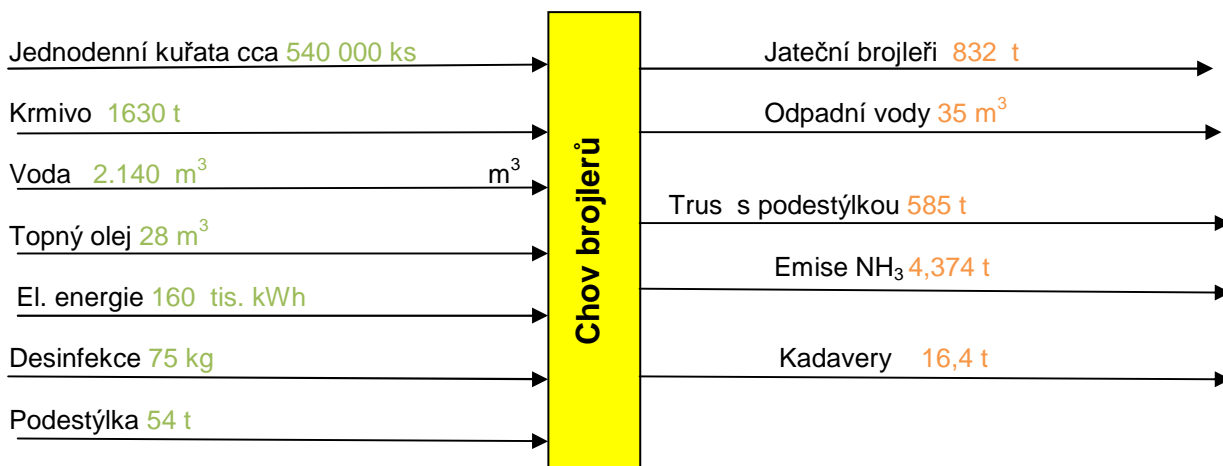
Změna užívání stavby.

Na stavbu je vydáno kolaudační rozhodnutí 900/1980 ONV-OVÚP ze dne 28.07.1980.
 2.2 Údaje o vstupech

Blokové schéma provozu: ■ vstupy ■ výstupy



Je hodnocena pouze etapa provozu, protože objekt je již postaven a vybaven technologií. Je uvažováno se 7 turnusy za rok.
 Celková materiálová bilance:



2.2.1 Půda

Parcelní číslo	st. 145/3	st. 145/1	st. 145/2	st. 145/4
Výměra:	6543 m ²	313 m ²	1168 m ²	394 m ²
Katastrální území	Malšovice 691348	Malšovice 691348	Malšovice 691348	Malšovice 691348
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí	Parcela katastru nemovitostí	Parcela katastru nemovitostí	Parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří	zastavěná plocha a nádvoří	zastavěná plocha a nádvoří	zastavěná plocha a nádvoří
Číslo LV:	10001	10002	75	10001
Budova na parcele:	bez čp/če zem.stav	bez čp/če zem.stav	bez čp/če zem.stav	bez čp/če zem.stav
Ochrana:	rozsáhlé chráněné území	rozsáhlé chráněné území	rozsáhlé chráněné území	rozsáhlé chráněné území
Vlastnické právo	Obec Malšovice	Česká republika	Anežka Jehličková Zdeněk Jehlička Malšovice 15, Malšovice, 405 02	Obec Malšovice
BPEJ	Parcela nemá BPEJ	Parcela nemá BPEJ	Parcela nemá BPEJ	Parcela nemá BPEJ

Jedná se pouze o změnu užívání objektu, nedojde k záboru zemědělského půdního fondu.

2.2.2 Voda

Potřeby vody pro provoz areálu budou pokryty napojením na stávající vodovodní rozvod, který zásobuje areál stávající zemědělského areálu.

Voda k napájení

$$76\ 000\ \text{ks} \times 110\ \text{l}/1000\ \text{ks} = 8,36\ \text{m}^3 \cdot \text{den}^{-1} \Rightarrow \times 252\ \text{dní} = 2\ 107\ \text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$$

Voda k mytí (Předpoklad 1 l.m² hrubé mytí + 0,4 l.m² (WAP) 7 x ročně)
 $2 \times 1615\ \text{m}^2 \times 1,4\ \text{l} \cdot \text{m}^{-2} \times 7 = 32\ \text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$

Celková roční spotřeba vody pro areál tak činí 2 140 m³ .rok⁻¹

Získána bude napojením na rozvody vody ze stávajícího rozvodu zemědělského areálu.

Sociální zařízení nebudou v rámci oznamovaného záměru budována. Zaměstnanci budou využívat sociální zařízení v areálu.

2.2.3 Ostatní surovinové a energetické zdroje

Krmivo

Spotřeba krmiva na jedno kuře - od prvních dní výkrmu 14 g na kus a den a stoupá až na 140 g na kus a den v poslední fázi výkrmu.

Denní spotřeba krmné směsi – cca 85 kg na 1000 ks
Maximální denní spotřeba krmné směsi pro 72 000 ks – 6,5 tuny
Spotřeba krmiva na 1 kg přírůstku (konverzi) - cca 1,8 kg
Počet turnusů za rok = 7 po 35 dnech

Celková průměrná projektovaná spotřeba krmiva za rok: 1 630 tun.

Podestýlka

Průměrná potřeba steliva je 0,1 t / 1000 kuřat za turnus, za turnus 7,6 t, za rok 53,2 t.

Stelivový materiál se přiváží suchý volně ložený a po podlaze haly se rozhrnuje ručně na celou podlahovou plochu haly 8 - 10 cm nízkou vrstvou. V průběhu výkrmu se nepřistýlá. Stelivový materiál nejvhodnější pro jednodenní kuřata je pšeničná sláma řezaná nebo drcená (nepoužívat slámu předem nařezanou ze stohu - nebezpečí onemocnění kuřat aspergilosou), méně vhodné jsou piliny a hobliny (pro účely přímého hnojení). Podestýlka bude zajišťována nákupem od externích producentů.

Desinfekce

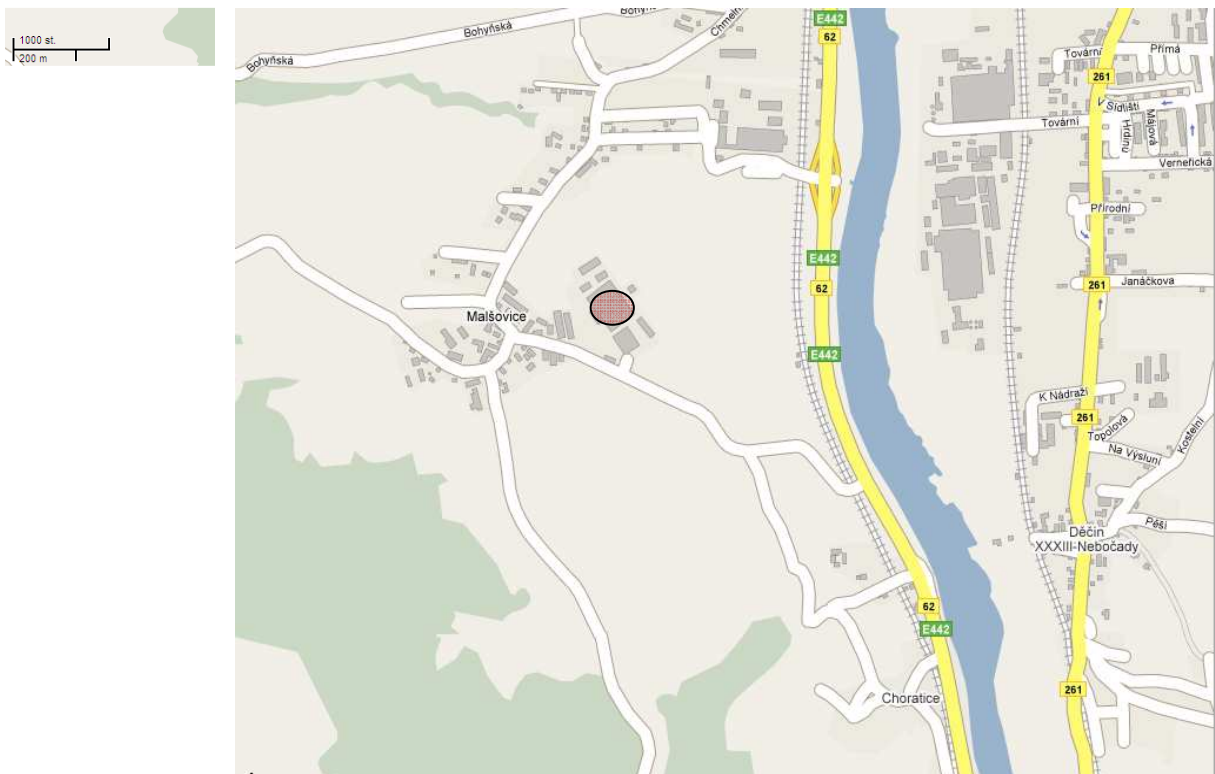
K desinfekci bude používán Chloramin, alternativně chlorové vápno k běžné dezinfekci a jako náplň dezinfekčních rohoží. Roční spotřeba je odhadována na 75kg.

Spotřeba elektrické energie

Spotřeba elektrické energie je odhadována na 160 000 kWhod.

2.2.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu (například potřeba souvisejících staveb)

V zemědělském areálu existují zpevněné účelové komunikace zajišťující přístup k jednotlivým halám. Napojení areálu je na stávající místně obslužnou komunikaci sloužící jako příjezdová pro stávající areál. Připojení na státní silniční síť je odbočkou ze silnice I 442.



Dopravní obsluha areálu zahrnuje:

Položka	přepravovaný objem t/rok
Návoz jednodenních kuřat	20
Produkce brojlerů	832
Potřeba podestýlky	54
Produkce fermentované podestýlky	585
Likvidace kadaverů	16,4
Odvoz jímek se znečištěnou vodou	40
Další obsluha areálu (přísun dalšího provozního materiálu atp.) - odhad	3

Kalkulace vychází z předpokladu 7 výkrmových cyklů ročně.

Kuřata budou dopravována vozidly odběratele do SRN (přechod Petrovice). Lze očekávat potřebu 4 vozidel na jednu halu, tedy ročně 56 vozidel. Návoz kuřat zajistí 14 vozidel za rok, podestýlku 11 vozidel.

2.3 Údaje o výstupech

Rekonstrukce objektů je již provedena. Dále jsou hodnoceny pouze výstupy ve fázi provozu.

2.3.1 Ovzduší

Pro posouzení vlivu provozu posuzovaného záměru na kvalitu ovzduší byla zpracovaná rozptylová studie uvedená v příloze oznámení.

Kategorie a emisní faktory zemědělských zdrojů řeší v Nařízení vlády č. 615/2006 Sb. v příloze č.2. Zemědělský zdroj s kapacitou chovu 72 000 brojlerů představuje velký zdroj znečištění ovzduší. Emisní faktory pro vyjmenované zemědělské zdroje (tabulka 3.1 přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 615/2006 Sb.) pro brojlery jsou následující:

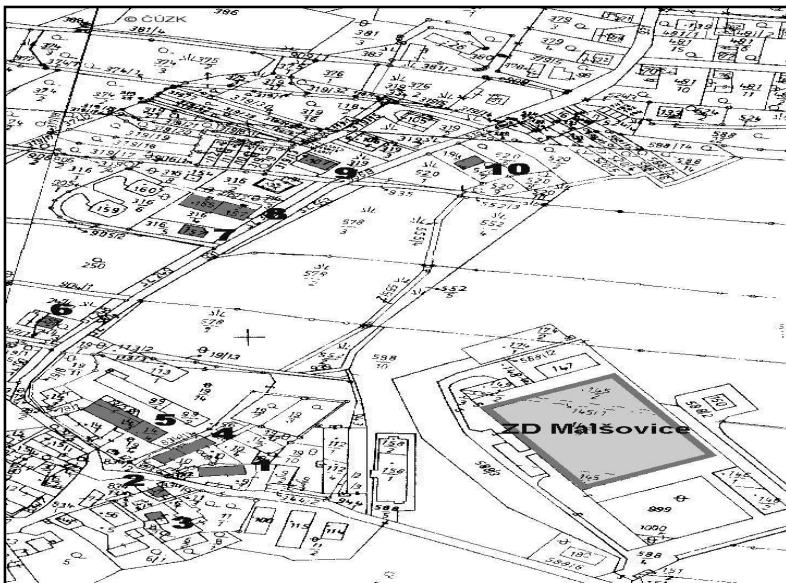
Kategorie zvířat	emisní faktory [kg NH ₃ . zvíře ⁻¹ . rok ⁻¹]		
	stáj	hnůj, podestýlka	celkem
drůbež - brojleři	0,10	0,01	0,11

Celkový objem emisí NH₃: 2 x 36 000 x 0,11 = 7 920 kg NH₃ za rok.

Ověřenou technologií snižující emise amoniaku je pro chov drůbeže technologie krmení a napájení biotechnologickými přípravky. Podle tabulky 3.3 přílohy č. 2 uvedeného nařízení vlády je procento snížení emisí amoniaku při použití této technologie 40 % (ověřený biotechnologický přípravek AEN, který bude přidáván do krmiva v chovu Malšovice dle dodavatele snižuje emise NH₃ o 47 %).

Celkový objem emisí amoniaku při použití snižující technologie bude 4 374 kg NH₃ za rok. To představuje při 7,5 třicetipětidenních cyklech chovu za rok emise amoniaku 0,193 g/s.

Výpočet znečištění ovzduší byl proveden podle metodiky „SYMOS 97“. Pro výpočet izoliniových map byl proveden výpočet imisních koncentrací ve čtvercové síti referenčních bodů o rozměru 2000 x 2600 m, s krokem sítě 25 m. bylo zvoleno celkem 10 referenčních bodů – viz obrázek.



Koncentrace amoniaku v posuzovaných referenčních bodech dosáhnou maximálně hodnoty kolem $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$, budou tedy s výraznou rezervou pod hodnotou čichového prahu pro amoniak (nejnižší uváděná hodnota $1044 \mu\text{g}/\text{m}^3$, to je $1 \text{ mg}/\text{m}^3$) a nezpůsobí proto překročení přípustné míry obtěžování zápachem. Maximální hodnota $61,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ představuje cca 6 % nejnižší uváděné hodnoty čichového prahu $1,5 \text{ ppm}$ ($1,045 \text{ mg}/\text{m}^3$ při teplotě 25°C)

V následující tabulce jsou porovnány hodnoty koncentrací amoniaku v nejbližší obytné zástavbě s hodnotou čichového prahu amoniaku. Pro porovnání byla zvolena minimální uváděná hodnota čichového prahu $1,045 \text{ mg}/\text{m}^3$.

Ref. bod	krátkodobá imisní koncentrace [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	podíl z hodnoty čichového prahu [%]	Ref. bod	krátkodobá imisní koncentrace [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	podíl z hodnoty čichového prahu [%]
1	58,63	5,61	6	48,48	4,64
2	49,54	4,74	7	39,92	3,82
3	46,09	4,41	8	52,33	5,01
4	61,21	5,86	9	40,84	3,91
5	52,42	5,02	10	32,33	3,09

V rozptylové studii není hodnocen vliv vyvolané dopravy. Kuřata budou dopravována vozidly odběratele do SRN (přechod Petrovice). Lze očekávat potřebu 4 vozidel na jednu halu, tedy ročně 56 vozidel. Návoz kuřat zajistí 14 vozidel za rok, podestýlku 11 vozidel. Celkový vliv na imisní situaci je málo významný. Přeprava obsahů jímek odpadních vod bude stejná jako v současné době, nedojde tedy k nárůstu.

2.3.2 Vlivy na zdraví

Základním podkladem pro hodnocení zdravotních rizik záměru z hlediska ovzduší byla rozptylová studie zpracovaná Mgr. Radomírem Smetanou, 05/2008. Relevantním zdrojem znečišťování ovzduší bude pouze vlastní chov brojlerů, doprava není zvažována. Výpočet rozptylové studie byl proveden pro emise amoniaku. Výpočet znečištění ovzduší byl proveden podle metodiky „SYMOS 97“. Hodnoty zjištěných koncentrací představují přírůstek koncentrací amoniaku k imisní situaci v lokalitě. Pro vykreslení izoliniových map byl proveden výpočet imisních koncentrací ve čtvercové síti referenčních bodů o rozměru 2 000 x 2 600 m, s krokem sítě 25 m.

Podrobný výpočet imisních koncentrací byl proveden pro 10 referenčních bodů v obytné zástavbě obce Malšovice :

Referenční bod	Umístění	Referenční bod	Umístění
1	Malšovice č.p. 13	6	Malšovice č.p. 29
2	Malšovice č.p. 28	7	Malšovice č.p. 80
3	Malšovice č.p. 14	8	Malšovice č.p. 92
4	Malšovice č.p. 11	9	Malšovice č.p. 67
5	Malšovice č.p. 9	10	Malšovice č.p. 98

Působení pachových látek je nepříjemné, ale nemá přímý vliv na zdraví lidí, proto se z hlediska zdravotních rizik nehodnotí. Jak je však doloženo výsledky rozptylové studie, provoz farmy (výkrm brojlerů) nebude mít ani obtěžující vliv na obyvatelstvo. Koncentrace amoniaku v posuzovaných referenčních bodech dosáhnou maximálně hodnoty kolem $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$, budou tedy s výraznou rezervou pod hodnotou čichového prahu pro amoniak - nejnižší uváděná hodnota čichového prahu je dle zpracovatele rozptylové studie 1,5 ppb, tedy $1\,045 \mu\text{g}/\text{m}^3$ při teplotě $25 \text{ }^\circ\text{C}$, a nezpůsobí proto překročení přípustné míry obtěžování zápachem. Maximální hodnota $61,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ představuje cca 6 % nejnižší uváděné hodnoty čichového prahu.

Ve volném ovzduší je amoniak NH_3 přítomný v nízkých koncentracích ve venkovském i městském prostředí. Typické koncentrace se udávají mezi $5 - 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (WHO,1986). Při akutním působení v testech u dobrovolníků amoniak vyvolává dráždění očí a slzení, kašel, celkovou nevolnost, bolesti hlavy a dráždění dýchacích cest. Prahová koncentrace pro vyvolání slzení byla zjištěna asi od $35 \text{ mg}/\text{m}^3$, pro bronchokonstrikci při $60 \text{ mg}/\text{m}^3$. Vysoké koncentrace způsobují zánět oční spojivky, hrtanu a plicní edém. Oči jsou zvláště citlivé vůči alkalizujícímu účinku amoniaku. Americké odborné instituce US EPA a ATSDR stanovily pro amoniak jako referenční bezpečnou koncentraci v ovzduší při dlouhodobé expozici koncentraci $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (referenční koncentrace US EPA), resp. $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (chronická MRL ATSDR). Vycházely přitom z výsledků epidemiologické studie u dlouhodobě exponovaných pracovníků.

Konkrétně podkladem pro stanovení referenční koncentrace US EPA uvedené v databázi IRIS, byla epidemiologická studie u pracovníků dlouhodobě exponovaných průměrné koncentraci $6,4 \text{ mg}/\text{m}^3$. Tato koncentrace byla přepočtena na kontinuální expozici ($2,3 \text{ mg}/\text{m}^3$) a označena jako hodnota NOAEL, neboť u exponovaných pracovníků nebyly zjištěny ve srovnání s kontrolní skupinou žádné změny plicních funkcí ani zvýšená frekvence subjektivních potíží. K odvození RfC z koncentrace NOAEL byly použity faktory nejistoty 10 pro ochranu citlivých jedinců a 3 pro nedostatky v celkové databázi o účincích amoniaku. Podpůrnou studií byl subchronický inhalační pokus u krys, které byly po expozici amoniaku infikovány mikroby *Mycoplasma pulmonis*. Ve srovnání s kontrolní skupinou bez expozice amoniaku u nich měla infekce horší průběh. Nejnižší použitá koncentrace $1,9 \text{ mg}/\text{m}^3$

(po přepočtu na parametry u člověka) byla označena jako LOAEL. US EPA přisuzuje této hodnotě referenční koncentrace střední míru spolehlivosti z důvodu překrývání hodnot NOAEL a LOAEL ve výchozích studiích, i když NOAEL pro člověka byla potvrzena i dalšími experimentálními studiemi u lidských dobrovolníků [1]. Úřední imisní limit pro amoniak ve venkovním ovzduší v ČR byl dříve stanoven v úrovni 24hodinové průměrné koncentrace 100 µg/m³. V pracovním prostředí hromadných chovů hospodářských zvířat mohou být dosaženy koncentrace s dráždivými účinky pro zaměstnance. Přípustný expoziční limit amoniaku v pracovním ovzduší je v ČR 14 mg/m³ (časově vážený průměr při 8hodinové směně) s nárazovým maximem 36 mg/m³.

Kvalita ovzduší v oblasti – výchozí stav

Měření imisních koncentrací amoniaku je v České republice prováděno pouze na několika místech – v Ústeckém kraji pouze v okrese Litoměřice a Most. V místech bez významných zdrojů amoniaku, jako je např. obec Malšovice, lze považovat stávající pozadí této znečišťující látky za bezvýznamné.

Kvalita ovzduší v oblasti – budoucí stav

Výstupem rozptylové studie jsou krátkodobé imisní koncentrace v zájmovém území okolí farmy, resp. v 10 referenčních bodech reprezentujících obytnou zástavbu v obci Malšovice.

Referenční bod	Krátkodobá imisní koncentrace	Referenční bod	Krátkodobá imisní koncentrace
1	58,63 µg/m ³	6	48,48 µg/m ³
2	49,54 µg/m ³	7	39,92 µg/m ³
3	46,09 µg/m ³	8	52,33 µg/m ³
4	61,21 µg/m ³	9	40,84 µg/m ³
5	52,42 µg/m ³	10	32,33 µg/m ³

Max. krátkodobá imisní koncentrace je v ref. bodě č. 4 - 61,21 µg/m³. Porovnáním zjištěných koncentrací se zdravotně významnými hodnotami je jisté, že emise amoniaku nemohou ani v blízkém okolí areálu chovu brojlerů v Malšovicích představovat zdravotní riziko pro obyvatele.

2.3.3 *Odpadní vody (například přehled zdrojů odpadních vod, množství odpadních vod a místo vypouštění, vypouštěné znečištění, čistící zařízení a jejich účinnost)*

Odpadní vody a oplachové vody jsou vsakovány do použité podestýlky. Srážkové vody jsou sváděny do kanalizace zařízení. Nejsou znečišťovány výkaly zvířat,

chemikáliemi, zbytky krmiv nebo ropnými produkty. Oplachové vody tlakového mytí v celkovém množství 32 m³ budou odváděny do bezodtokové jímky (stávající v areálu pronajímatele) a dodavatelsky likvidovány. Zaměstnanci budou používat sociální zařízení pronajímatele.

2.3.4 Odpady (například přehled zdrojů odpadů, kategorizace a množství odpadů, způsoby nakládání s odpady)

V následující tabulce je uveden přehled odpadů, které je možno očekávat při provozu střediska obdobného charakteru, jako je oznamovaný areál.

Pro soustředování nebezpečných odpadů bude v provozu určen příslušný prostor, vybavený v souladu s požadavky zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů a v souladu s požadavky zákona o vodách pro nakládání se závadnými látkami. Odpady budou shromažďovány ve sběrných nádobách odpovídajícího konstrukčního provedení a po dosažení technicky a ekonomicky odpovídajícího množství budou předány jiné oprávněné osobě.

Z faktu realizace oznamovaného záměru dále vyplývá povinnost zajistit u oprávněných osob odběr vznikajících druhů odpadů. Dále bude nutno zajistit souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady

Seznam produkovaných odpadů:

Č.	Kód	Název podskupiny nebo druhu odpadu dle Katalogu odpadů	Kat.	Původ
1	02 01 06	Zvířecí trus, moč a hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady, soustředované odděleně a zpracovávané mimo místo vzniku	O	Provoz
2	02 01 08	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky	N	Provoz
3	15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	Od používaných materiálů
4	15 01 02	Plastové obaly	O	Od používaných materiálů
5	15 01 03	Dřevěné obaly	O	Od používaných materiálů
6	15 01 04	Kovové obaly	O	Od používaných materiálů
7	15 01 05	Kompozitní obaly	O	Od používaných materiálů
8	15 01 07	Skleněné obaly	O	Od používaných materiálů
9	15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	Od používaných materiálů
10	15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	Běžná údržba a provoz
11	16 02 14	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	O	Běžná údržba a provoz
12	18 02 02	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	O	Provoz
13	18 02 03	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	O	Provoz
14	20 03 03	Uliční smetky	O	Údržba vnitroareálových komunikací

Odpad kódu 02 01 06 v den vyskladnění bude odvezen k dalšímu využití, kompostování.

Uhynulá zvířata nejsou klasifikována jako odpad. Zákon o odpadech ze své působnosti výslovně vylučuje nakládání s uhynulými těly zvířat. Nakládání s těmito odpady komplexně upravuje zákon o veterinární péči. Uhynulá zvířata budou soustředována v kafilerním boxu v areálu farmy. Odvoz bude zajištěn smluvně s příslušnou organizací (oprávněnou) a řešen v plánu odpadového hospodářství. Odvoz bude zabezpečen dle potřeby.

Výpočet předpokládaného množství uhynulých kuřat:

počet výkrmových turnusů za rok – turnus – 36 dní – 7 turnusů
počet uhynulých kuřat za jeden turnus 3,8%
hmotnost uhynulých kuřat - 0 - 1,6 kg průměrná 0,8 kg/ks
celkem roční úhyn 16,4 t

2.3.5 *Ostatní (například hluk a vibrace, záření, zápach, jiné výstupy - přehled zdrojů, množství emisí, způsoby jejich omezení)*

Obslužné technologie jsou vzhledem k charakteru výroby - riziko vzniku stresu u chovaných zvířat a souvisejících úhynů tiché. Nárazově zde vzniká hluk pouze u obslužné automobilové dopravy, v nízké časové frekvenci. Výhodou je odloučenost od občanské zástavby a odstínění jinými provozními objekty. Hluková studie nebyla zpracována.

Vlivy druhu vibrací, záření se v rámci pravidelného provozu areálu nepředpokládají. K problematice zápachu jsou postačující informace uvedeny v kapitole 2.3.1 O vzduší.

2.3.6 *Doplňující údaje (například významné terénní úpravy a zásahy do krajiny)*

Zařízení je stávající, zásahy do krajiny či terénní úpravy nebudou prováděny.

ČÁST C

3. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

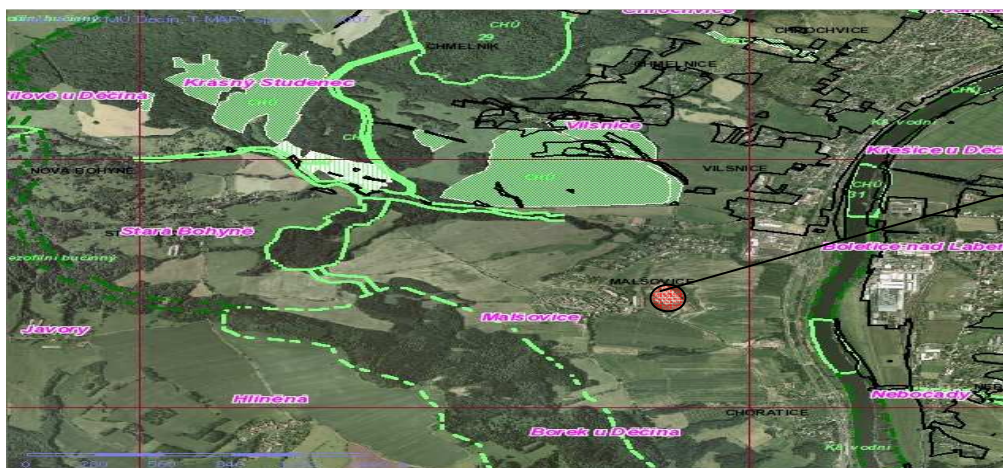
Kraj: Ústecký
Obec: Malšovice
Katastrální území: Malšovice

Obec Malšovice se nachází 6 km jihozápadně od města Děčína, na levém břehu řeky Labe. Řadí se mezi středisková sídla trvalého významu a kromě vlastní obce patří do jejího správního území ještě obce Choratice, Borek, Javory, Hliněná a Stará a Nová Bohyně. Spádově patří Malšovice do regionu okresního města Děčína. Celé správní území obce leží v prostoru Chráněné krajinné oblasti České Středohoří, a to v její severní části, na pomezí u hranice CHKO Labské Pískovce. Nadmořská výška obce je 200 m n.m. a jeho okolí dominují vrchole Chmelníku (508 m n.m.), Petrova vrchu (437 m n. m.) a Sedmihoří (438 m n. m.). Územím protéká Račí potok a potok Poustka, oba ústí do řeky Labe. Převládají zde smíšené lesy, luční a mezní porosty, kde žije poměrně početná lovná zvěř a vzácné druhy ptactva. Rozloha celého

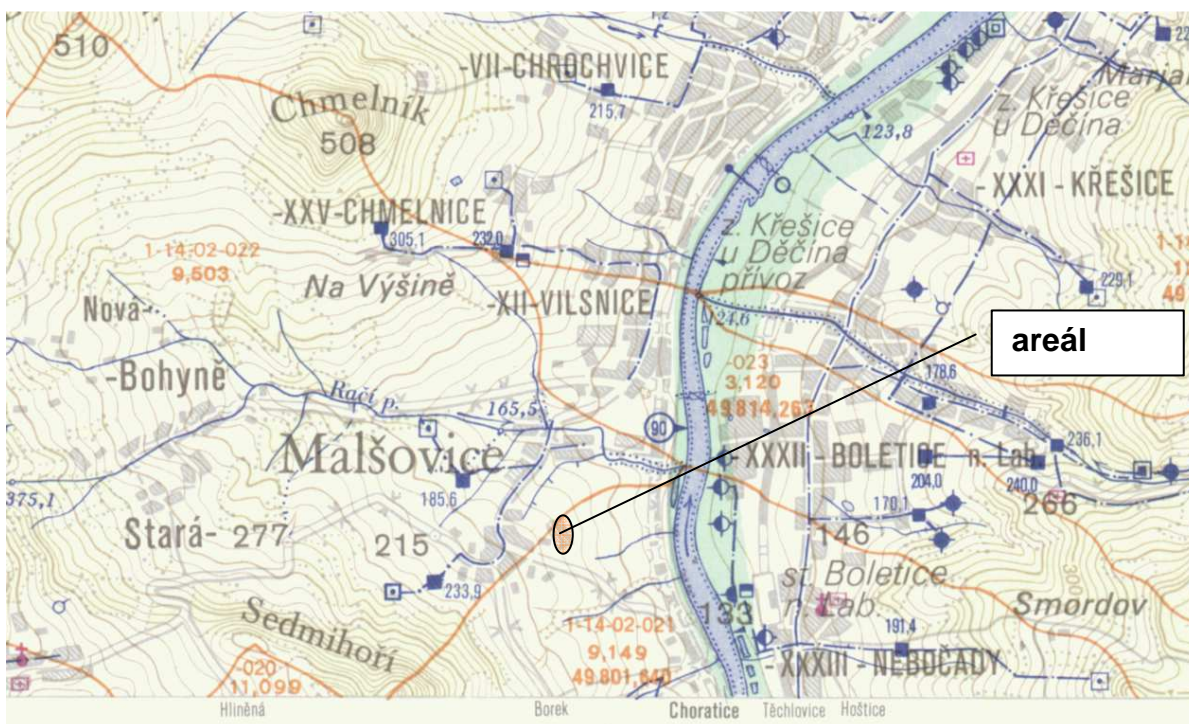
správního území je 1303 ha, z čehož Mašovice tvoří 340 ha. V minulosti tvořila obec Mašovice poměrně velké ovocnářské sídlo až s 1200 obyvateli v celém dnešním správním území. Dnes zde žije 827 stálých obyvatel. Demografický vývoj území byl ovlivněn hlavními dvěma faktory: odsunem Němců po druhé světové válce a přechodem z malovýroby na zemědělskou výrobu. Převážná většina obyvatel žije ve vlastních rodinných domcích, k nimž náleží i zahrady, dvorky, louky, kůlny či seníky. V Mašovicích vybuodovalo bývalé Jednotné zemědělské družstvo pro své zaměstnance bytové domy s větším počtem bytových jednotek.

3.1 Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Realizací záměru nebudou dotčeny žádné prvky ekologické stability krajiny. Území patří do oblasti CHKO České Středohoří. V nejbližším okolí ani v dosahu možných vlivů se nenacházejí žádné prvky ÚSES.



Záměr má být realizován v areálu náležejícím do povodí Labe od Bíliny po Ploučnici, číslo hydrologického pořadí 1-14-02. Nejbližším vodním tokem je Račí potok. Záměr je lokalizován mimo záplavová území vodních toků,



Záměr se nachází na území hydrogeologického rajónu č. 461 – Křída dolního Labe po Děčín – levý břeh. Jedná se o vícekolektorový zvodnělý systém. V přípovrchové zóně křídového eluvia, případně neovulkanitů, a jeho kvarterního pokryvu se vyskytuje mělké zvodnění s puklinovou a průlinovou propustností, vodohospodářsky místně významné. Hlubší zvodnění je vázáno na bazální kolektor křídového souvrství cenomanského stáří, případně na cenomansko-spodnoturonské souvrství. Podzemní voda bazálního kolektoru je vázána na průlinově puklinové prostředí pískovců až prachovců. Oběh podzemní vody je v celém řezu křídového souvrství případně včetně tercierních vulkanitů výrazně ovlivněn tektonickými prvky. Kolektor hlubší zvodně je odvodňován prostřednictvím soustředěných vodárenských odběrů ve městech Děčín a ústí nad Labem, v menší míře pak přes místně narušený nadložní izolátor do Labe. Chemické složení bazálního kolektoru je typu Na-HCO₃-SO₄ s celkovou mineralizací 600 – 1300 mg.l⁻¹, vody mělkého horizontu jsou typu Ca-Mg-HCO₃ s mineralizací 300 – 500 mg.l⁻¹. Podle geomorfologického členění náleží posuzované území morfologickým jednotkám:

- provincie Česká vysočina
 - soustava Krušnohorská
 - podsestava Podkrušnohorská oblast
 - celek České Středohoří
 - podcelek Verneřické středohoří
 - okrsek Ústecké středohoří

Záměr není ve střetu se zájmy ložiskové ochrany nerostných surovin.

Pro území obce Malšovice je charakteristické mírné podnebí vyznačující se mírným, suchým létem, mírnou zimou s krátkým trváním sněhové pokrývky a dostatkem srážek. Povrchová voda je odváděna Račím potokem a Poustkou s řadou menších přítoků. Oba potoky se vlévají do Labe. Území patří do oblasti CHKO České Středohoří, převládají zde smíšené lesy s největším zastoupením smrků, borovic, modřínů, dubů, buků, habrů a lip. Žije zde také početná lovná zvěř, zejména divočáci, srnci, jezevci, vzácně mufloni, hojné jsou i lišky či kuny. V lesních porostech hnízdí vzácné druhy ptactva - káně, poštolka a výr. K charakteristickým druhům zvířectva patří dále rejskové, plchové a hraboši, z ptáků pak puštíky, konipas a rehek. Je zde vhodné prostředí pro život plazů, ještěrek a ryb v potocích. Oblast je bohatá na povrchové vody, jejichž kvalita je však ohrožena splachy dusičnatých hnojiv zemědělsky obhospodařovaných ploch. Díky své poměrně velké nadmořské výšce a konfiguraci terénu nedošlo k tak intenzivnímu využití krajiny k zemědělské činnosti. Orná půda přechází plynule v louky, pastviny a lesy s množstvím mezí a remízků. Půdy ve správním území Malšovic lze klasifikovat jako méně a středně úrodné.

Měření imisních koncentrací amoniaku je v České republice prováděnou pouze na několika místech – v Ústeckém kraji pouze v okrese Litoměřice a Most. V místech bez významných zdrojů amoniaku, jako je např. obec Malšovice, lze považovat současné pozadí této znečišťující látky za bezvýznamné.

V blízkosti navrhovaného záměru se nenacházejí žádné významnější zdroje znečišťování ovzduší. Nejvýznamnějšími zdroji emisí v širším zájmovém území jsou automobilová doprava a tepelné zdroje v nejbližší obytné zástavbě., jejichž vliv však zřejmě významným způsobem neovlivňuje imisní situaci v prostoru hodnoceného záměru. Celkově lze stávající imisní zátěž v zájmovém území hodnotit jako relativně nízkou.

Posuzovaná lokalita je dlouhodobě využívána k zemědělské výrobě.

3.2 Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení

Kvalita životního prostředí v dotčeném území je jednoznačně určena způsobem antropogenního využívání příslušného segmentu krajiny. Jedná se o krajinu intenzivně využívanou člověkem pro různé účely. Dotčený areál se nachází na území určeném k zemědělské výrobě. V místě se již nachází několik podniků charakteru zemědělské výroby.

S ohledem na převažující charakter možných vlivů z oznamovaného záměru je možno konstatovat, že realizace tohoto záměru nebude mít za následek zhoršení současné úrovně zatížení životního prostředí nad únosnou mez.

ČÁST D

4. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

4.1 Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti

4.1.1 *Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů*

Obsah této kapitoly je převzat z materiálu:

RNDr. Irena Dvořáková, Autorizovaná osoba pro hodnocení zdravotních rizik, autorizační osvědčení č.j. HEM-300-2.12.04/36202 ze dne 26.1.2005: Hodnocení vlivu na zdraví - Stavební úpravy a změna užívání dvou stájí v zemědělském areálu Malšovice (viz příloha).

Z provedeného hodnocení vlivů plánovaného záměru na veřejné zdraví vyplývají tyto hlavní závěry :

Provozování chovu brojlerů posuzovaného zemědělského areálu v Malšovicích nebude představovat, z hlediska hodnocených imisí amoniaku, změnu zdravotních rizik pro exponované obyvatelstvo sledovaného území – v obci Malšovice. Výsledné příspěvky amoniaku ke krátkodobým imisním koncentracím se budou u nejbližší obytné zástavby pohybovat na úrovni do 61,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Údaje o imisním pozadí v oblasti nejsou k dispozici, resp. považují se za bezvýznamné. Porovnáním vypočtených koncentrací s dostupnými zdravotně významnými hodnotami je jisté, že emise amoniaku z chovu brojlerů v areálu společnosti Zemědělského družstva vlastníků Malšovice nemohou představovat zdravotní riziko pro obyvatele.

4.1.2 Vlivy na ovzduší a klima

Dopravní obsluha areálu zahrnuje:

Položka	přepravovaný objem t/rok
Návoz jednodenních kuřat	20
Produkce brojlerů	832
Potřeba podestýlky	54
Produkce fermentované podestýlky	585
Likvidace kadaverů	16,4
Odvoz jímek se znečištěnou vodou	40
Další obsluha areálu (přísun dalšího provozního materiálu atp.) - odhad	3

Kuřata budou dopravována vozidly odběratele do SRN (přechod Petrovice). Lze očekávat potřebu 4 vozidel na jednu halu, tedy ročně 56 vozidel. Návoz kuřat zajistí 14 vozidel za rok, podestýlku 11 vozidel. Vzhledem k intenzitě vyvolané dopravy lze konstatovat, že ovlivnění imisní situace bude velmi malé a není dále hodnoceno.

Pro účely vyhodnocení vlivů záměru na znečištění ovzduší byla zpracována rozptylová studie. Předpokládané krátkodobé koncentrace amoniaku v místech nejbližších obytných domů dosáhnou hodnot výrazně nižších než je nejnižší uváděná hodnota čichového prahu této látky a emise amoniaku z posuzovaného záměru tak nezpůsobí překročení přípustné míry obtěžování zápachem.

4.1.3 Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

Obslužné technologie jsou vzhledem k charakteru výroby - riziko vzniku stresu u chovaných zvířat a souvisejících úhynů tiché. Nárazově zde vzniká hluk pouze u obslužné automobilové dopravy, v nízké časové frekvenci. Výhodou je odloučenost od občanské zástavby a odstínění jinými provozními objekty. Vlivy druhu vibrací, záření se v rámci pravidelného provozu areálu nepředpokládají.

Veškeré navrhované technologie (ventilátory) splňují hygienické požadavky na hluk. Uváděné hodnoty hladiny hluku pro použité typy ventilátorů jsou 68 dB. Při běžném útlumu v otevřeném terénu 4 db na 10 m vzdálenosti bude hladiny hluku pod 40 dB dosaženo na vzdálenosti cca 70 m od stavby. Obytná zástavba je vzdálená více jak 100 m a druhou stranu je tento prostor vymezen pouze zemědělskou půdou ornou. Převážná nároky areálu jako celku jsou minimální.

4.1.4 Vlivy na povrchové a podzemní vody

Při provozu farmy nebudou vznikat pravidelně odpadní vody. Jediným zdrojem odpadních vod je znečištěná voda z meziturnusového mytí v celkovém množství 35 m³/rok, která obsahuje pouze prachové částice z krmiv a přepeřování brojlerů usazených na stěnách a stropu hal. Bude odváděna kanalizací do stávající jímky pronajímatele, který zajistí pravidelné vyvážení obsahu jímek. Další možný zdroj ohrožení jakosti vod je manipulace s látkami závadnými ve smyslu vodního zákona. Sortiment těchto látek nutných pro pravidelný provoz farmy je minimální a nakládání s nimi se bude řídit jednak zpracovaným provozním řádem, jednak bude řešeno zpracovaným havarijním plánem. Z uvedených důvodů se považuje možný vliv provozu farmy na jakost vod za minimální, prakticky nulový.

4.1.5 Vlivy na půdu

Zprostředkované vlivy na půdu lze sledovat prostřednictvím aplikace použité podestýlky jako hnojiva. Záměr předpokládá další využití odpadu podestýlky –

kompostování mimo areál firmy. Použitá podestýlka je při odklizení ihned nakládána do nepropustných kontejnerů a přepravena k dalšímu zpracování. Naopak využití produktu kompostování lze snížit následnou spotřebu strojených hnojiv.

K záboru ZPF nedojde, je využito stávající zařízení, které není v současné době využíváno. V souhrnu lze označit vlivy v důsledku možného znečištění půdy spíše za pozitivní.

4.1.6 Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Vlivy tohoto charakteru nenastanou.

4.1.7 Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Přímé vlivy na faunu, flóru, ani zásahy do biotopů chráněných i jiných druhů tak nejsou očekávány.

4.1.8 Vlivy na krajinu

Realizací záměru budou využity stávající objekty. Negativní vlivy na krajinu v důsledku realizace oznamovaného záměru jsou nulové.

4.1.9 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Hmotný majetek ani kulturní památky nebudou realizací oznamovaného záměru zasaženy.

4.2 Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů

Možné vlivy na jednotlivé složky životního prostředí, uvedené v předchozích kapitolách, je možno shrnout takto:

1. Aspekty s kladným vlivem:

- Odpad podestýlky bude dále využit, bude dále zpracováván kompostováním, aplikace výsledného produktu umožní omezit využití strojených hnojiv
- provoz odchovny brojlerů umožní zaměstnání dalším pracovníkům
- využití v současnosti nevyužívaných objektů stájí celoročně

2. Aspekty bez negativního vlivu nebo s vlivem nevýznamným:

- biota
- ekosystémy, flora
- evropsky významné lokality a ptačí oblasti
- hluk, vibrace, elektromagnetické, ionizující záření
- horninové prostředí, přírodní zdroje
- hmotný majetek, kulturní památky
- klimatické charakteristiky
- nakládání s odpady
- přeshraniční vlivy
- vlivy na obyvatelstvo (chemické škodliviny)
- povrchové vody; charakter odvodnění oblasti, změny hydrologických charakteristik, jakost vod
- zvláště chráněná území v kategorii přírodní památka a přírodní rezervace.

- zábor PUPFL a ZPF
- vlivy na obyvatelstvo

3. Aspekty s negativním vlivem nepřesahujícím trvale platné limity nebo s vlivem, kterému je třeba věnovat zvláštní pozornost:

- znečištění ovzduší (emise)
- pachová zátěž
- havarijní stavy

Z provedeného přehledu je patrné, že oznamovaný záměr není provázen rizikem vlivů, které by způsobily narušení převážné většiny faktorů ochrany životního prostředí nad přípustné meze.

Aspekty uvedené výše pod bodem 3. slouží rovněž jako podklad ke stanovení opatření k prevenci, vyloučení, snížení popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí tak, jak je to uvedeno dále v kapitole 4.4.

V korelaci se současným stavem životního prostředí v dotčené lokalitě (jak je to uvedeno v části C tohoto oznámení) lze konstatovat, že oznamovaný záměr nezpůsobí trvalé zhoršení celkové úrovně životního v dané lokalitě nad přípustnou popřípadě akceptovatelnou mez. Pro to, aby uvedený předpoklad byl naplněn, slouží návrh opatření v kapitole 4.4.

Možnost přeshraničních vlivů je zcela vyloučena.

4.3 Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech

Charakter případné havárie a pravděpodobnost jejího vzniku je dán v případě oznamovaného záměru především charakterem činností, které budou v areálu provozovány.

U navrhovaného posuzovaného záměru je možné předpokládat následující rizika havárií:

- přerušením dodávek energií
- poruchami zařízení
- úniky látek
- selháním lidského faktoru
- požárem

V areálu nebudou provozovány činnosti, které mají zvýšené nebezpečí havárie. Nebudou používány pracovní postupy vyžadující zvláštní režim (odlišné fyzikální podmínky – teplota, tlak, záření), ani nebudou aplikovány chemické pochody.

V areálu pro chov brojlerů budou používány následující nebezpečné látky a přípravky (deratizace a desinfekce je prováděna externě):

Látka, přípravek	Nebezpečná vlastnost	R-věty	Roční spotřeba
Chlorové vápno (desinfekční prostředek)	O; C	R 8-31-34	17 kg
Chloramin B (desinfekční prostředek)	Xn; Xi	R 22-31-36/37/38	
TOPNÝ OLEJ ULTRALEHKÝ	Xn Karcinogen 3. kategorie	R 40-65-66	28 m ³

Havárii při nakládání s desinfekčními prostředky nelze očekávat. Pro snížení rizika havárie lehkého topného oleje budou používány jako skladovací nádrže přepravní obaly topného oleje, které vyhovují požadavkům ADR. Pro případ náhodného úniku budou k dispozici vhodný sorbent v množství 30 kg, nádoba na použitý sorbent, lopata, hrábě, koště. Ve výkrmně platí zákaz kouření a vstupu s otevřeným ohněm. Není možné skladování desinfekčních prostředků v blízkosti nádrže s topným olejem.

Oplachové vody budou svedeny stávající kanalizací do jímky v majetku pronajímatele. Ten zajistí pravidelné vyvážení obsahů jímek, pravidelné kontroly a revize kanalizace i jímky.

Riziko šíření infekce z provozu areálu nebo např. v důsledku manipulace s uhynulými zvířaty je řešeno formou provozu kafilerního boxu s pravidelným vyvážením a dále zajištěním pravidelné dezinfekce, dezinfekce a deratizace odbornou firmou. Mimořádnou situaci v případě nákazy infekčními chorobami řeší příslušné pohotovostní plány.

Výpadek dodávky elektrické energie by mohl mít za následek hromadný úhyn chovaných zvířat. Proto je zálohování stáží elektrickou energií řešeno stabilním náhradním zdrojem v areálu.

Výpadek zásobování pitnou vodou z vodovodního řádu pronajímatele je možné řešit náhradní dodávkou vody z obecního vodovodního řádu.

Požárně – bezpečnostní řešení stavby je součástí příslušných stupňů projektové dokumentace. V rámci požárně technického řešení stavby bude uplatněno takové stavební řešení (vč. použití konstrukčních materiálů), které odpovídá současně platným předpisům požární ochrany, a které zajistí odpovídající parametry v této oblasti. S ohledem na provozované činnosti není realizace oznamovaného záměru spojena se zvýšeným požárním rizikem. Celkově bude provoz areálu zabezpečen v souladu s požadavky na požární bezpečnost staveb daného typu tak, jak to vyplývá z platných předpisů. Zvýšené riziko požáru tedy není nutno v souvislosti s oznamovaným záměrem uvažovat.

Technologická nekázeň, tedy používání nesprávných pracovních postupů, je řešena formou organizace práce a příslušného systému kvalifikace a školení pracovníků a nemá přímý dopad na vznik havarijních stavů majících širší dopad na jednotlivé složky životního prostředí.

Protože v důsledku realizace a provozu areálu nemá dojít k významnému nárůstu dopravy, charakter tohoto rizika leží mimo oblast ovlivnění oznamovaným záměrem. Lokalita záměru se nenachází v oblasti se zvýšenou pravděpodobností živelních pohrom (povodeň, záplavy, zemětřesení atd.).

Realizace oznamovaného záměru nebude mít za následek zvýšení environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech buď vůbec, nebo nad mez, kdy by těmto rizikům měla být věnována mimořádná pozornost. Rizika běžného charakteru, u provozu stavby daného charakteru obvyklá, jsou zvládnutelná obvyklými technickými a organizačními opatřeními.

4.4 Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí

Vznikající odpady předávat pouze jiné oprávněné osobě.

S odpady kategorie nebezpečný nakládat v souladu se souhlasem k nakládání s nebezpečnými odpady.

S nebezpečnými chemickými látkami přípravky nakládat v souladu s pokyny uvedenými v bezpečnostních listech látek či přípravků. Prokazatelně s nimi seznámit všechny zaměstnance.

Provést měření pachové zátěže z provozu areálu v souladu s požadavky platného právního předpisu, (pokud provozovatel nepřistoupí do té doby ke zpracování Plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe u stacionárního zdroje znečištění ovzduší).

Jako metodu zjišťování skutečné míry obtěžování zápachem zahrnout rovněž postup přímého dotazování obyvatelstva.

V případě výskytu stavů překračujících přípustné hodnoty nebo stavů prokazatelně obtěžujících pro obyvatelstvo v trvale osídlených místech přijmout technologická a technická opatření k nápravě a zapracovat je do provozního řádu střediska.

Věnovat pozornost vyklízení podestýlky ze stáji a pořádku na manipulační ploše hnojné koncovky.

Zpracovat a dodržovat provozní řád, havarijní plán.

4.5 Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů

Míra neurčitostí, resp. nedostatku znalostí je dána především vypovídací schopností podkladů, které jsou v dané fázi přípravy projektu k dispozici. Podrobná znalost těchto podkladů, dobrá spolupráce s investorem a projektantem, zpracovatel oznámení a jeho spolupracovníci jsou názoru, že nejsou zanedbány ani opomenuty základní souvislosti včetně kvantifikace vlivů na životní prostředí. Případné nedostatky ve znalostech nebrání řádnému vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí.

Pro zpracování oznámení byly použity:

Dokumentace stavebních úprav dvou stájí v zemědělském areálu Malšovice, Jan Kodeš, 3.kvartál 2007

Návod k obsluze haly 1 haly 2, AGE s.r.o. České Meziříčí

Bezpečnostní listy používaných látek a přípravků,

Technické listy krmiv

Výpis z katastru nemovitostí

Rozptylová studie, EKOMOD 2008

Hodnocení vlivů na zdraví obyvatel, RNDr Irena Dvořáková

Platné právní předpisy

4.6 Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování dokumentace

Nebyly shledány výrazné nedostatky, které by zpochybňovaly hodnověrnost podkladových materiálů, použitých při zpracování tohoto oznámení. Suma podkladových materiálů, které byly v rámci zpracování tohoto oznámení k dispozici, poskytla možnost, aby byly zhodnoceny možné vlivy záměru na životní prostředí v rozsahu postačujícím na vyvození příslušných závěrů.

ČÁST E

5. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Jedná se o změnu využití, nikoliv o novou stavbu. Byla řešena jedna varianta záměru daná umístěných stávajících stavebně upravených objektů. Jako referenční může sloužit varianta bez činnosti, tedy nevyužívání dvou stávajících stájí k zemědělské výrobě. Sledování varianty bez činnosti bezpředmětné.

ČÁST F

6. ZÁVĚR

Realizací oznamovaného záměru nedojde k zavádění nových prvků činnosti do předmětné lokality. Jde o organický rozvoj současného způsobu využívání dotčeného krajinného segmentu. Oznamovaný záměr nezpůsobí trvalé zhoršení celkové úrovně životního v dané lokalitě nad přípustnou a akceptovatelnou mez.

ČÁST G

7. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Investorem je plánované využití dvou stávající nevyužívaných stájí jako odchovny kuřat ve farmě v Malšovicích, Zemědělské družstvo vlastníků, Malšovice č.p.6, 405 02 Děčín.

Účelem posuzované stavby je využití stávajících 2 stájí mladého skotu jako odchovny kuřat s kapacitou pro chov 2 x 36 000 ks brojlerů (výkupní váha v průměru 1,6 kg), tj. max. 231 dobytčích jednotek na ploše 2 x 1615 m². Výkrmový cyklus bude probíhat v cca třicetipetidenních výkrmových cyklech s následnou technologickou přestávkou na vyskladnění drůbeže/ dezinfekci a očištění stájí. (Cyklus = doba od zástavu k zástavu = 35 dnů, turnus = doba od zástavu do vyskladnění = 36 dnů). Doba od vyskladnění do dalšího naskladnění = 14 – 16 dnů je doba potřebná pro práce se založením nového turnusu, včetně rezervy na odpočinek hal nutný pro předcházení stájové únavy (zajišťuje welfare v následujícím turnusu).

Roční produkce bude představovat 540 000 ks jatečné drůbeže v objemu cca 832 tun živé hmotnosti. Jatečným zpracováním s výtěžností cca 85 % se tak získá cca 700 tun drůbežího masa, který bude určen pro lidskou výživu.

V současné době nejsou stáje využívány. Byly provedeny stavební úpravy a byla již instalována technologie odchovny – 4 krmné linky. Krmení kuřat bude zajištěno krmnou směsí, uloženou ve venkovních uzavřených silech. Krmné linky zabezpečují přepravu krmiva do jednotlivých krmných misek, napájení kuřat je zajištěno nerezovou napáječkou s podvěšenou plastovou odkapovou miskou. Počet kuřat na napáječku je 14,6. Haly jsou vytápěny teplovzdušným agregátem. Kuřecí brojleři

jsou ustájeni na slamnaté podestýlce o výšce 8 – 10 cm. Odklíz podestýlky je prováděn po každém ukončení turnusu. Podestýlka se vyhrnuje čelním nakladačem UNC a nakládá na dopravní prostředky, které dopraví podestýlku k dalšímu využití (kompostování) firmou EKODENDRA Chotějovice, okres Bílina. V případě výskytu onemocnění je postupováno podle pokynů orgánů veterinární služby. Brojleři jsou v průběhu chovu vakcinováni podle vakcinačních programů doporučených dodavatelem. Celá hala musí být jednorázově osazena kuřaty stejného stáří a stejného původu. Stelivový materiál se přiváží suchý volně ložený a po podlaze haly se rozhrnuje ručně na celou podlahovou plochu haly 8 - 10 cm nízkou vrstvu. Po vyskladnění bude dezinfekce, dezinfekce a deratizace provádět odborná firma na základě uzavřené smlouvy. Oplachové vody budou odváděny do bezodtokové jímky (stávající v areálu pronajímatele) a rovněž dodavatelsky likvidovány. Po tlakovém mytí bude provedena dezinfekce. Stáje se budou mýt a dezinfikovat včetně ventilací, krmných a napájecích linek. Likvidace uhynulých kuřat - každý uhynulý kus se neprodleně odstraní z hejna, uloží se v nepropustné nádobě, shromažďování v kafilerním kontejneru (popelnice) v areálu farmy (popřípadě odeslání na pitevnu) a po krátkodobém uložení odvoz k likvidaci dle potřeby speciálními vozy.

Na základě zpracované rozptylové studie lze uvést, že koncentrace amoniaku v posuzovaných referenčních bodech (nejbližší bytová zástavba) dosáhnou maximálně hodnoty kolem $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$, budou tedy s výraznou rezervou pod hodnotou čichového prahu pro amoniak (nejnižší uváděná hodnota $1044 \mu\text{g}/\text{m}^3$, to je $1 \text{ mg}/\text{m}^3$) a nezpůsobí proto překročení přípustné míry obtěžování zápachem. Maximální hodnota $61,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ představuje cca 6 % nejnižší uváděné hodnoty čichového prahu 1,5 ppm ($1,045 \text{ mg}/\text{m}^3$ při teplotě 25°C). Vliv vyvolané dopravy – cca 80 vozů za rok – je nepatrný.

Max. krátkodobá imisní koncentrace je v ref. bodě č. 4 - $61,21 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Porovnáním zjištěných koncentrací se zdravotně významnými hodnotami je jisté, že emise amoniaku nemohou ani v blízkém okolí areálu chovu brojlerů v Malšovicích představovat zdravotní riziko pro obyvatele.

Obslužné technologie jsou vzhledem k charakteru výroby - riziko vzniku stresu u chovaných zvířat a souvisejících úhynů tiché. Nárazově zde vzniká hluk pouze u obslužné automobilové dopravy, v nízké časové frekvenci.

Vlastní navrhovaná změna využití stájí s roční kapacitou 540 000 ks je dobře zabezpečena z hlediska vstupů a nebude mít žádné zásadní negativní vlivy na obyvatele nejbližší obce, tak na okolní ekosystémy ani z hlediska jednotlivých výstupů.

Po posouzení všech výše uvedených vstupů a výstupů posuzovaného záměru je možné konstatovat, že plánovaným využitím stájí pro výkrm brojlerů s roční kapacitou 540 000 ks v obci Malšovice nedojde k negativnímu ovlivnění zdraví obyvatelstva ani k výraznějšímu zhoršení kvality okolního životního prostředí, zpravidla se dosáhne lepších parametrů při posouzení původního stavu.

ČÁST H

8. PŘÍLOHY

Vyjádření Magistrátu Města Děčín, situační mapa

Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

Rozptylová studie

Hodnocení vlivu na zdraví

Datum zpracování dokumentace: 05.06.2008

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele dokumentace a osob, které se podílely na zpracování dokumentace:

**Ing. Jiřina Svobodová, Čs. armády 1079/30, 405 01 Děčín I, tel.: 604 242 976
Číslo osvědčení : č.j. 5153/749/OPVŽP/96**

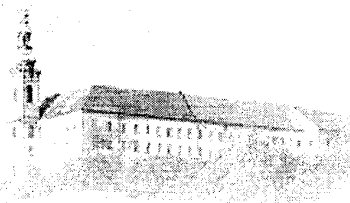
**Ing. Klára Velenská, Na Pískách 28, 160 00 Praha 6, tel.: 224 312 884
Štěpán Velenský, Na Pískách 28, 160 00 Praha 6, tel.: 224 312 884
RNDr. Irena Dvořáková, Slezská 549, 537 05 Chrudim, tel. 605 762 872
Mgr. Radomír Smetana, EkoMod, Gagarinova 779, 460 07 Liberec 7, Tel: 604738166**

Podpis zpracovatele dokumentace:



MAGISTRÁT MĚSTA DĚČÍN

Odbor rozvoje



**Jan Kodeš-inženýring staveb a
projektční práce**
Folknáře 46

405 02 DĚČÍN 2

Váš dopis zn./ze dne	Naše značka	Vyřizuje/telefon	e-mail	Děčín
12.3.2008	OR/31738/2008/ZZ	Ing. Zemanová Zdeňka/412591415	zdenka.zemanova@mmdecin.cz	13.03.2008

Stavební úpravy dvou stájí v zemědělském areálu Malšovice – závazné stanovisko

Odbor rozvoje Magistrátu města Děčín, jako úřad územního plánování dle ust. § 6 odst.1e) a f) zákona č. 183/2006 Sb. , o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění

s o u h l a s í

se stavebními úpravami dvou stájí na st.p.č. 145/2, 145/1, 145/3 a 145/4 v k.ú. Malšovice.

Jedná se o úpravy stávajících zemědělských staveb v zastavěném území.

MAGISTRÁT MĚSTA DĚČÍN
Odbor rozvoje -2-

Ing. Věra Jančová
vedoucí odboru

Příloha:

- potvrzená situace

DO:

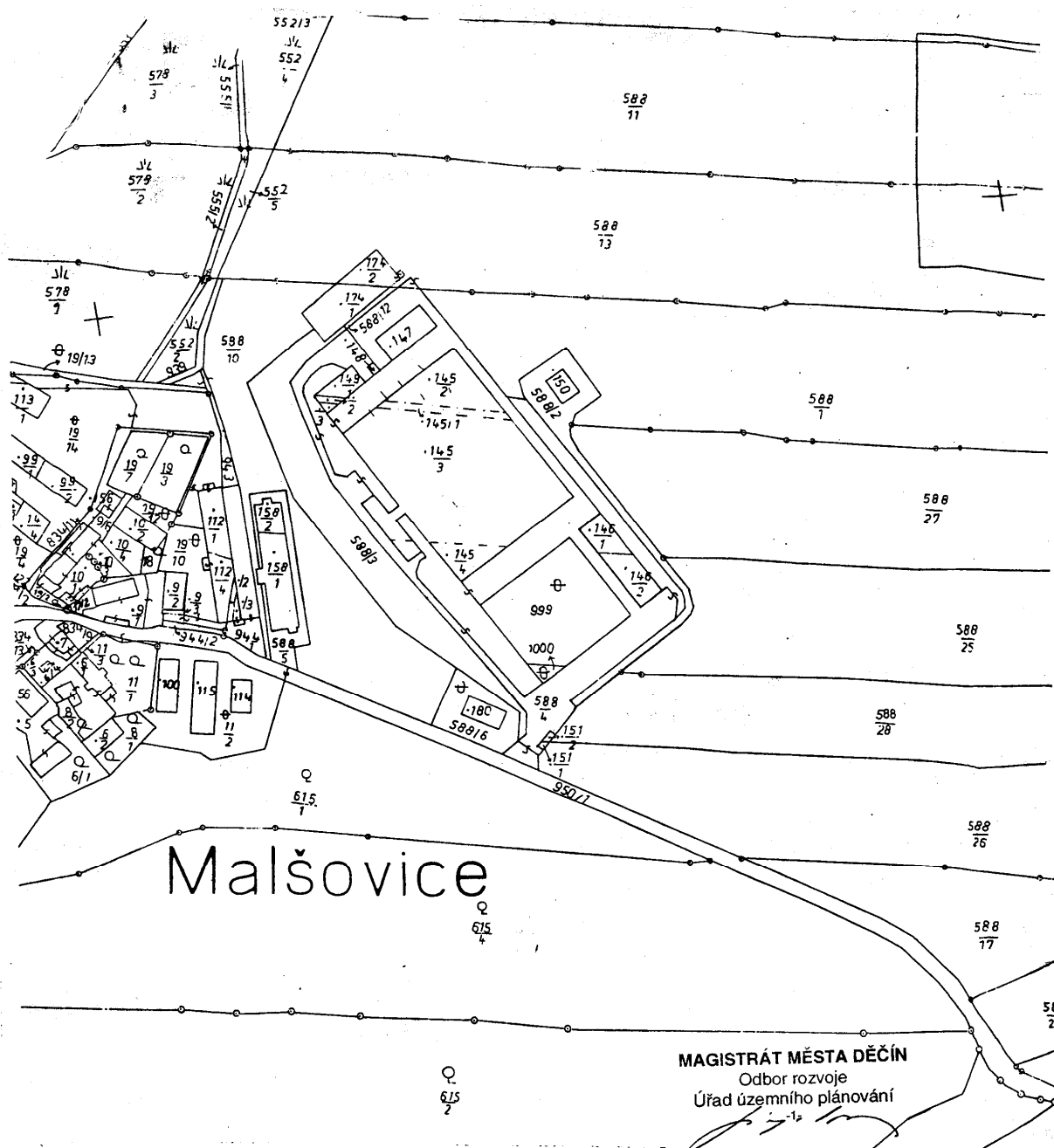
- odbor stavební úřad MM Děčín

Mírové náměstí 1175/5
405 38 Děčín IV

Tel.: 412 593 111
Fax : 412 530 051

E-mail: urad@mmdecin.cz
www.mmdecin.cz

Bankovní spojení: 223431/0100
IČO : 00261238



MAGISTRÁT MĚSTA DĚČÍN
Odbor rozvoje
Úřad územního plánování

KATASTRÁLNÍ ÚŘAD PRO ÚSTECKÝ KRAJ KATASTRÁLNÍ PRACOVIŠTĚ DĚČÍN	OKRES DĚČÍN	OBEC MALŠOVICE	DATUM <u>25.07.2007</u>
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ MALŠOVICE	MAPOVÝ LIST č. 1516-10	MĚŘÍTKO 1:2880	PODPIS <u>[Signature]</u>
KOPIE KATASTRÁLNÍ MAPY			ČÍSLO <u>1667/31/07</u>
VYHOTOVIL: Hana KLOPFSTOCKOVÁ	DNE: 25.07.2007	RAZÍTKO	





129/04.06.08
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI
ČESKÉ STŘEDOHŘÍ**

Michalská 260/14
P.O. BOX 183
412 01 Litoměřice
tel.: 416 574 623
fax: 416 574 610
cstred@schkocr.cz

Zemědělské družstvo vlastníků
Malšovice
Malšovice čp. 6
405 02

NAŠE ZNAČKA: 1997, VYŘIZUJE: Ing. Janda V LITOMĚŘICÍCH DNE: 29.V.2008
2071/CS/08
VAŠE ZNAČKA: SKART. ZNAK: V5 UKLÁDACÍ ZNAK: 168 - Ja

Věc: k.ú. Malšovice, p.p.č. 145/1, 145/2, 145/3, 145/4 - změna využití OMS na výkrmnu brojlerů.

Správa CHKO České středohoří jako orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle §75 odst. 1 písm.e/ a odst. 2, §78 odst.1 zák. 114/92Sb. na podkladě Vaší žádosti vydává následující

odborné stanovisko:

změna využití odchovny mladého skotu na výkrmnu brojlerů nepředstavuje dle předloženého záměru ohrožení zájmů ochrany přírody a krajiny. Jde o využití stávajících dvou stájí se zabezpečením úniku odpadních vod, podestýlka po vyskladnění turnusu bude odvážena k dalšímu zpracování (kompostování). Nově přibudou pouze dva zásobníky na krmivové směsy. Za předpokladu dodržení podmínek záměru, může orgán ochrany přírody s jeho realizací souhlasit.


Mgr. Markéta Peřinová

VEDOUcí SPRÁVY

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Správa CHKO České středohoří
Michalská 260/14
412 01 Litoměřice
-8-

IČO: 62933591

Bankovní spojení ČNB Praha 1

zdenek.janda@nature.cz