

**POSUDEK**  
zpracovaný podle § 9 zákona č.100/2001 Sb. o posuzování  
vlivů na životní prostředí v platném znění

# **SEDMÁ HALA PRO CHOV BROJLERŮ**

## **FARMA HORŠOV**



**Ing. Václav Konopásek CSc , Praha 6 , Špačkova 17/1005**  
Držitel autorizace podle § 19 zákona č.100/2001 Sb. č.j. MŽP 33623/ENV/06

OBSAH POSUDKU:

I. Z ÁKLADNÍ ÚDAJE .....	4
II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE	
1. Úplnost dokumentace.....	7
2. Správnost údajů, uvedených v dokumentaci včetně použitých metod hodnocení .....	9
3. Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí .....	20
4. Hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí přesahujících státní hranice .....	20
III. POSOUZENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU S OHLEDEM NA DOSAŽENÝ STUPEŇ POZNÁNÍ POKUD JDE O ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ .....	21
IV. POSOUZENÍ NÁVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ PŘÍPADNĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIV. VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	24
V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI .....	26
VI. CELKOVÉ POSOUZENÍ AKCEPTOVATELNOSTI ZÁMĚRU Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....	28
VII. NÁVRH STANOVISKA PŘÍSLUŠNÉHO ORGÁNU .....	31
PŘÍLOHY .....	37

### **Prohlášení**

Posudek jsem zpracoval na základě smlouvy s Krajským úřadem Plzeňského kraje jako držitel rozhodnutí o prodloužení autorizace ke zpracování dokumentací a posudků, vydaného dne 19.5.2006 pod č.j.33623/ENV/06 Ministerstvem životního prostředí České republiky, podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů.

Dále v souladu s ustanovením § 9 odst. 4 zák. č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí prohlašuji, že nikdo z konzultantů zpracovatele posudku se nepodílel na vypracování žádné části hodnocené dokumentace E.I.A. na posuzovaný záměr, ani nepůsobil v době jejího vypracování jako konzultant nebo poradce týmu zpracovatele této dokumentace.

V Praze 20.6.2010

### **Seznam použitých zkratk**

<b>ČHMÚ</b>	Český hydrometeorologický ústav
<b>ČIŽP OI</b>	Česká inspekce životního prostředí - oblastní inspektorát
<b>ČOV</b>	čistírna odpadních vod
<b>KÚ</b>	Krajský úřad
<b>KVS</b>	Krajská veterinární správa
<b>MěÚ</b>	Městský úřad
<b>MŽP</b>	Ministerstvo životního prostředí České republiky
<b>MZd</b>	Ministerstvo zdravotnictví
<b>KHS</b>	Krajská hygienická stanice
<b>E. I. A</b>	Environmental Impact Assessment – Hodnocení vlivů na životní prostředí
<b>CHOPAV</b>	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
<b>OP</b>	ochranné pásmo
<b>POCH</b>	pásmo ochrany chovu zvířat
<b>OÚ</b>	obecní úřad
<b>NPP</b>	Národní přírodní památka
<b>NPR</b>	Národní přírodní rezervace
<b>PP</b>	přírodní památka
<b>PR</b>	přírodní rezervace
<b>ÚPD</b>	územně plánovací dokumentace
<b>ÚPSÚ</b>	územní plán sídelního útvaru
<b>ÚSES</b>	územní systém ekologické stability
<b>VKP</b>	významný krajinný prvek
<b>ZCHÚ</b>	zvláště chráněné území
<b>ZPF</b>	zemědělský půdní fond
<b>DJ</b>	dobyččí jednotka (500 kg živé hmotnosti)
<b>OU<sub>E</sub></b>	evropská pachová jednotka

## I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. Název záměru: **Sedmá hala pro chov brojlerů farma Horšov**

2. Kapacita (rozsah) záměru : Jedná se novostavbu jedné haly, která bude trvale sloužit pro turnusový odchov 50 000 ks brojlerů na konci výkrmu o živé hmotnosti 1,8 kg.

Dojde k nárůstu kapacity o 50 000 ks vykrmovaných brojlerů, tj. o 80 DJ. Stávající kapacita farmy představující 432 DJ se tedy zvýší na 512 DJ

Roční produkce vykrmených brojlerů vzroste o 356 250 ks, tj. o 641 250 kg živé hmotnosti.

Celková zastavěná plocha halou je 2 437 m<sup>2</sup> a komunikací je 270 m<sup>2</sup>.

3. Umístění záměru

Kraj: Plzeňský  
Okres: Domažlice  
Obec: Horšovský Týn ZÚJ 553 671  
část Horšov

Katastrální území : Horšov ÚTJ 644 960 a Horšovský Týn ÚTJ 644 871  
Pověřený úřad: MěÚ Horšovský Týn  
Stavební úřad: MěÚ SÚ Horšovský Týn  
Obec s rozšíř. působností: Horšovský Týn

4. Obchodní firma

Oznamovatel: Drůbežářský závod Klatovy a.s.  
Investor: Drůbežářský závod Klatovy a.s.  
Provozovatel: Drůbežářský závod Klatovy a.s.  
Zástupce: Václav Špirk, tel. 724 22 56 96  
IČ : 453 59 989

5. Sídlo oznamovatele: Klatovy, 5. května 112  
339 54 Klatovy

6. Zpracovatelé dokumentů a průběh posuzování

6.1 Oznámení

Zpracováno podle přílohy 4 (rozsah dokumentace)

Zpracovatel: Ing. Josef Vorel, Černohorská 611,383 01 Prachatice. IČ 472 11 041  
tel/ fax: 388 318 340, mobil 603 263437

Osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR č.j.: 5974/957/OPV/93 ze dne 14.6.1994

Prodloužení osvědčení MŽP ČR č.j.: 20887/ENV/06 ze dne 7.4.2006. Datováno prosinec 2009

6.2. Dokumentace:

Oznámení bylo zpracováno podle přílohy 4 (viz bod 6.1). Na základě závěru zjišťovacího řízení uznáno za Dokumentaci.

### 6.3. Posudek

Zpracoval Ing.Václav Konopásek, CSc, Špačkova 1005/17,165 00 Praha 6 – Suchbát, držitel autorizace podle § 19 zákona č.100/2001 Sb. č.j. OPV / 33623/06 MŽP ČR na základě smluvního pověření KÚ Plzeňského kraje v červnu 2010

### 6.4. Průběh posuzování

Oznámení dle přílohy č.4 bylo předáno na KÚ	24.2.2010
Doplnění elektronické podoby Oznámení (CD)	3.3.2010
Dopis o rozeslání Oznámení dle přílohy č.4	5.3.2010
Zveřejnění informace o Oznámení dle přílohy č.4 na úřední desce KÚ	5.3.2010
Datum sejmutí informace o Oznámení dle přílohy č.4 z úřední desky KÚ	20.3.2010
Zveřejnění informace o Závěru zjišťovacího řízení na úřední desce KÚ	8.4.2010
Sejmutí informace o Závěru zjišťovacího řízení z úřední desky KÚ	23.4.2010
Zpracování posudku bylo KÚ zadáno	17.5.2010
Posudek zpracován a odevzdán na KÚ	21.6.2010

#### Veřejné projednání

Vzhledem k tomu, že v daném případě posuzovaného záměru neobdržel KÚ Plzeňský kraj žádné nesouhlasné vyjádření k dokumentaci, doporučuje se ve smyslu §9 odst.9 zákona č.100/ 2001 Sb. od konání veřejného projednání upustit.

### 7. Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou v posudku a návrhu stanoviska zahrnuta:

#### 1. KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI 303 22 Plzeň, Škrétova 15, územní pracoviště Školní 111, 344 01 Domažlice

Vyjádření k předmětnému zjišťovacímu řízení dokumentaci podle zákona č.100/2001 Sb. bylo vydáno dne 23.03.2010 pod č.j. 4683 – 21/10, vyřizuje Ing.Příbek, podepsal rovněž Ing. Příbek, vedoucí odd. HOK územního pracoviště

#### 2. ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Oblastní inspektorát Plzeň 301 22 Plzeň, Klatovská třída 48

Souhrnné vyjádření k předmětnému zjišťovacímu řízení dokumentaci podle zákona č.100/2001 Sb. bylo vydáno dne 29.03.2010 pod zn. ČiŽP/43/IPP /1000023.002/10/ZMK – vyřizuje Ing Königsmannová a podepsal je ředitel OI Plzeň Ing. Zbyněk Sevelka

#### 3. MĚSTSKÝ ÚŘAD HORŠOVSKÝ TÝN , odbor životního prostředí 346 01 Horšovský Týn, nám. Republiky 52

Souhrnné vyjádření ke zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí ze dne 24.3.2010 podepsala vedoucí odboru ŽP Ing. Jitka Fialová

#### 4. KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE Odbor životního prostředí

**306 13 Plzeň, Škroupova 18**

Závěr zjišťovacího řízení podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí ze dne 8.4.2010 vyřizuje Ing. Ivana Vojtájová , podepsal Ing. Rudolf Rečka, vedoucí oddělení IPPC a EIA

Všechna uvedená vyjádření jsou doložena v příloze posudku a jsou kladná bez zásadních připomínek.

Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle § 7 uvedeného zákona došel příslušný orgán k závěru, že záměr Sedmá hala pro chov brojlerů farma Horšov bude posuzován podle citovaného zákona a předložené oznámení dle přílohy č. 4 *k citovanému zákonu není nutné dopracovávat a považuje se za dokumentaci.*

## II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE

Dokumentace podle přílohy č. 4 zákona byla zpracovatelem posudku podrobně prostudována a konfrontována s přílohou číslo 4 - Dokumentace o hodnocení vlivů na životní prostředí zákona č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů a mapovými i jinými podklady posuzovaného území.

### 1. Úplnost dokumentace

Předkládaný záměr, řešený v posuzované dokumentaci, představuje záměr investora a provozovatele stávajícího Areálu zemědělské farmy v obci Horšov - společnosti Drubežářský závod Klatovy a. s., se sídlem v Klatovech na jeho doplnění o výstavbu nové sedmé haly s maximální kapacitou 50 000 kusů kuřat, která bude stejně jako stávajících šest hal sloužit pro výkrm brojlerů.

Hala je řešena jako jednopodlažní stavba o rozponu 24 m a délce 100 m. Hala má sedlovou střechu s výškou v hřebeni cca 6,72 m a u okapu 2,73 m se sklonem střešních rovin 18 stupňů. U haly budou osazena sila pro skladování krmných směsí.

Areál se nachází severovýchodně od občanské zástavby obce Horšov v jejím katastrálním území, ale výstavba haly č. 7 bude realizována v části areálu této farmy, která již spadá do přílehlého správního a katastrálního území obce Horšovský Týn.

Předmětný záměr podle ustanovení zákona č.100/2001 Sb. ve znění zákona č. 93/2004 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, spadá pod bod č.1.7. kategorie I. přílohy č.1 – záměry vždy podléhající posouzení „Chov hospodářských zvířat s kapacitou nad 180 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti).“ V nové hale bude chováno 50 000 kusů brojlerů, tj. o 80 dobytčích jednotek (DJ).

Realizací záměru dojde k navýšení stavu zvířat z původních 432 DJ umístěných v 6 stávajících halách na celkovou výslednou kapacitu 512 DJ.

Přes dílčí připomínky a poznámky, které posuzovanou dokumentaci v žádném případě v zásadě nemění ani nedoplňují a které jsou uvedeny v dalších částech tohoto posudku je možné konstatovat, že:

a) Oznámení je zpracováno v souladu se zákonem č. 100 ze dne 20. března 2001 Sb. v platném znění o posuzování vlivů na životní prostředí a to podle přílohy č. 4 a splňuje jeho základní požadavky.

Oznámení je zpracováno přehledně, je s jedinou výjimkou u kapitoly F dodržen sled jednotlivých částí, kapitol a subkapitol podle citované přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb.

Věcná náplň dokumentace odpovídá požadavkům zákona a celkově je možno oznámení podle přílohy 4 zákona č. 100/2001 Sb.hodnotit jako dobře a odborně zpracované.

b) rozsah oznámení zhruba odpovídá jak náročnosti posuzovaného záměru tak i charakteru záměru a dostatečně je charakterizováno i posuzované životní prostředí ovlivňované výstupy záměru, s tím že se autor správně zaměřil na vyhodnocení a omezení emisí amoniaku a zápachu do ovzduší formou uplatnění

referenčních technologií, stanovení POCH a ochranu povrchových i podzemních vod. Dostatečná pozornost je věnována odpadům a jejich přednostnímu využití eventuálně v nezbytných případech zneškodnění .

Za důležitou součást návrhu opatření pokládám zdůraznění řádného zpracování provozního řádu velkého zdroje znečišťování ovzduší a havarijního plánu, aktualizaci plánu organického hnojení a zpracování plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe, který je třeba doložit nejpozději ke kolaudaci stavby.

Za samozřejmé je v tomto smyslu třeba pokládat zavedení a uplatnění všech ověřených referenčních technologií a opatření.

V další etapě projektu je nutné podrobněji rozpracovat návrh na posílení stávajícího ozelenění areálu střediska farmy Horšov a pro zmenšení negativních vlivů sedmé haly výkrmny brojlerů v krajině realizovat výsadbu vhodné zeleně při dotčené hranici farmy a to především s využitím stromů a keřů vhodných do místních stanovištních podmínek s ohledem na další omezení šíření zápachu a ještě lepší začlenění farmy výkrmu brojlerů v Horšově do krajiny.

c) dále uvedené formální i věcné nedostatky, kterých je poměrně málo a nepřesahují v žádném případě únosnou míru jsou takového rázu, že podle názoru zpracovatele posudku nemohou vést ke zkreslení závěrů nebo výraznému posunu v hodnocení dopadů této stavby na životní prostředí.

Celkově je možno konstatovat, že přiměřená pozornost je v dokumentaci věnována popisům technologického a stavebního řešení, tak i obsahově vyhovující a s dobrou úrovní odbornosti zpracované vlastní hodnotící části, zejména údajům o vstupech, výstupech i popisu pravděpodobně ovlivněného životního prostředí.

Souhrnně mohu konstatovat, že se jedná jak z hlediska rozsahu, tak zejména kvalitativní úrovně návrhu o standardní typ stavebního a technologického řešení ustájovacích hala pro výkrm brojlerů, aplikovaný v ČR s tím, že navržený systém přináší vedle řady provozně ekonomických výhod pro provozovatele i soubor obecně etologicky a ekologicky uspokojivých řešení jednotlivých linek i vlastního ustájovacího prostoru pro vykrmovanou drůbež.

Dokumentace je doplněna několika informačními mapkami.

Odpovídajících grafických příloh hlavních složek životního prostředí je však málo – jsou uplatněny většinou v textu a mají poměrně nízkou vypovídací schopnost.

Zejména mi chybí mapy hlavních složek ŽP např. mapy vodohospodářská, geologická a hydrogeologická, mapa ložisková, CHLO – a zejména fotodokumentace současného stavu areálu.

Doložené mapy jsou málo ilustrativní a nahradilo by v daném případě z větší míry obecné popisy těchto složek v rámci posuzované dokumentace.

V dalších přílohách jsou za použití adekvátních schválených výpočetních metod a jejich software vyhodnoceny v rámci rozptylové imisní vlivy posuzovaného záměru. Pro stanovení POCH byla vhodně použita doporučená metodika SZÚ Praha.



Posouzení úplnosti a správnosti dokumentace podle jednotlivých částí dokumentace včetně použitých metod hodnocení podle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb. viz následující část a část III tohoto posudku.

## **2. Správnost údajů, uvedených v dokumentaci včetně použitých metod hodnocení**

Hodnocení věcného obsahu oznámení podle přílohy 4 je zpracovatelem posudku dále provedeno ve sledu dle vzorové osnovy dokumentace EIA, tedy v souladu s přílohou 4 zákona č.100/2001 Sb. v platném znění o posuzování vlivů na životní prostředí.

Oznámení je zpracováno přehledně a je s jedinou výjimkou u kapitoly F dodržen sled jednotlivých částí, kapitol a subkapitol podle citované přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb.

K části A a B I, které uvádějí základní údaje o oznamovateli a posuzovaném záměru mohou souhrnně konstatovat, že technické a technologické řešení, které představuje etologicky i ekologicky vhodné současné řešení problematiky výkrmu kuřat při dodržení podmínek řádného provozování včetně zabezpečení ochrany hlavních složek životního prostředí technicko technologickými a provozními prostředky odpovídá současným progresivním světovým tendencím řešení stájí a farem pro výkrm kuřat.

Posuzovaný záměr představuje novostavbu pro výkrm brojlerů ve stávajícím areálu chovu brojlerů, který se nachází mimo obytnou zástavbu severovýchodně od Horšova a severně od Horšovského Týna, ve vzdálenosti cca 700 m.

V rámci oznámení podle přílohy 4 zákona č. 100/2001 Sb. V platném znění jsou posouzeny následující stavební objekty:

**Stávající haly pro výkrm kuřat** (byly předmětem předchozích posouzení v rámci samostatného procesu podle zákona).

Ve stávajícím areálu se nacházejí tři ocelové haly pro výkrm brojlerů, každá o vnějších rozměrech 93,6 x 21,3 m (vnitřní rozměry 92,85 x 20,40 m). Vnější plocha každé haly je 2 052 m<sup>2</sup>. Vnitřní plocha každé haly je cca 1 808 m<sup>2</sup>. Kapacita každé haly je 40 000 brojlerů.

Dále jsou v areálu postaveny od roku 2004 3 haly pro výkrm brojlerů, každá s maximální kapacitou 50 000 kusů kuřat. Haly jsou řešeny jako nízké stavby o rozponu 24 m a délce 100 m. Haly mají sedlové střechy s výškou v hřebeni cca 6,72 m a u okapu 2,73 m se sklonem střešních rovin 18 stupňů. U každé haly jsou na betonových deskách osazena sila pro krmnou směs (2 ks průměru cca 2,7 m a výšky 8,8 m).

Objekty hal jsou založeny na železobetonových pasech a patkách. Nosné části hal tvoří rámové ocelové konstrukce. Obvodové zdi ze sendvičových panelů o tloušťce 50 mm. Stropy nad halami jsou řešeny dřevěnými kazetami s tepelnou izolací z minerální vlny. Podlahy jsou nepropustné. Na střeších hal jsou připevněny lakované ocelové trapézové plechy opatřené nástřikem světle šedé barvy. Vjezdy do hal jsou osazeny ve štítech ocelovými zateplenými tmavě hnědými vraty.

Vjezdy do haly jsou v severním nebo severovýchodních štítech, ventilátory jsou orientovány na jih a jihozápad. Haly jsou navrženy bez oken, systém osvětlení haly je nepřetržitý světelný režim.

### **Nová hala pro výkrm kuřat**

Záměrem provozovatele a předmětem nového posouzení je výstavba jedné haly č. 7 pro výkrm brojlerových kuřat s maximální kapacitou 50 000 kusů. Hala je řešena jako nízká stavba o

Posudek podle zák. č.100/2001 Sb. v platném znění  
Sedmá hala pro chov brojlerů farma Horšov

---

rozponu 24 m a délce 100 m. Hala má sedlovou střechu s výškou v hřebeni cca 6,72 m a u okapu 2,73 m se sklonem střešních rovin 18 stupňů. U haly budou na betonových deskách osazena sila pro krmnou směs (2 ks o průměru cca 2,7 m a výšce 8,8 m).

Objekt haly bude založen na železobetonových pasech a patkách. Hloubka založení je dána únosností zeminy a úrovní nezámrazné hloubky. Nosnou část haly tvoří rámová ocelová konstrukce. Obvodové zdi budou ze sendvičových panelů o tloušťce 50 mm. Strop nad halou je řešen dřevěnými kompletizovanými kazetami s tepelnou izolací z minerální vlny. Podlaha bude nepropustná – betonová, jejíž povrch bude upraven aplikací epoxidové penetrace. Na střeše haly bude připevněn lakovaný ocelový trapézový plech opatřený nástřikem světle šedé barvy. Vjezd do haly bude umožněn v jednom štítu ocelovými zateplenými tmavě hnědými vraty.

Vjezdová vrata do haly budou osazena v severovýchodním štítu, ventilátory budou orientovány na jihozápad.

Hala je navržena bez oken. Systém osvětlení haly je nepřetržitý světelný režim, při kterém se střídá 23 hodin světla s 1 hodinou tmy, která je nutná, aby si drůbež zvykla na tmu pro případ výpadku elektřiny. V prvním týdnu je minimální osvětlenost 20 – 25 luxů, od 7 do 21 dnů se snižuje na 5 – 10 luxů. Instalovaný příkon 3 – 4 W žárovek nebo 0,8 – 1 W zářivek na 1 m<sup>2</sup>.

#### **Venkovní vodovod**

Areál má vlastní vodovodní systém rozvodu vody z vlastního zdroje. Zásobování vodou bude zajištěno samospádem ze stávajícího rezervoáru a ze stávajících vodních zdrojů.

#### **Venkovní kanalizace**

Dešťové vody z objektu a okolí nové haly č. 7 budou svedeny do stávající dešťové kanalizace, která vyúsťuje východně od areálu farmy do Křakovského potoka, který je levobřežním přítokem řeky Radbuzy.

Splašková kanalizace a systém čištění splaškových vod je provozováno od roku 1981 ve stávající ČOV. Tento stav vyhovuje i situaci po výstavbě 7. haly.

#### **Zásobování elektrickou energií**

Nová hala č. 7 bude zásobována elektrickou energií ze stávající trafostanice umístěné v areálu farmy Horšov. V případě přerušení dodávky el. energie je automaticky spuštěn náhradní zdroj a současně je spuštěno i výstražné zařízení.

#### **Zásobování zemním plynem**

Nová hala č. 7 stejně jako stávající haly bude napojena pro zásobování zemním plynem ze stávající regulační stanice nízkotlakou odbočkou, rozvod plynu bude doveden až k hořákům sloužícím vytápění haly.

#### **Komunikace a zpevněné plochy**

Napojení nového objektu na stávající přístupovou komunikaci, je řešeno pomocí nové části komunikace, která bude stejně jako ostatní zpevněné plochy provedena s živíčným povrchem.

#### **Oplocení**

Oplocení zemědělského areálu bude doplněno v jižní části oplastovaným drátěným pletivem na ocelových sloupcích.

#### **Z hlediska technologie výkrmu brojlerů budou uplatněny následující systémy:**

**Ustájení:** Ustájení vykrmovaných kuřat bude na hluboké podestýlce, vyklízené jednorázově po ukončení turnusu. Na začátku výkrmového cyklu je hala vyhřátá na 33 °C a osazena jednodenními kuřaty, rozmístěnými na pásy s krmnou směsí pro nasměrování kuřat ke krmítkům. Optimální teplota vzduchu při vytápění objektu bude 33 – 21 °C podle stáří kuřat.

Při uvažovaném maximálním úhynu 5 % bude za chovnou periodu cca 40 dnů vyskladněno z nové haly cca 47 500 kuřat o průměrné vyskladňované hmotnosti 1,8 kg. Hustota osazení odpovídá požadavkům přílohy č. 4 vyhlášky č. 191/2002 Sb., která stanovují maximální počet 22 ks brojlerů

Posudek podle zák. č.100/2001 Sb. v platném znění  
Sedmá hala pro chov brojlerů farma Horšov

---

na 1 m<sup>2</sup> u výkrmu brojlerů ve věku do 5 týdnů, a 15 ks nebo 35 kg živé hmotnosti brojlerů ve věku nad 5 týdnů. na 1 m<sup>2</sup>. Plocha haly těmto požadavkům plně vyhovuje.

Celý technologický proces tedy krmení, napájení, teplota a vlhkost prostředí, větrání a osvětlení, bude řízeno počítačem. Krmení suchou směsí bude zajišťovat plně automatizovaný systém krmítek a dopravníků. Napájení bude zajištěno kapátkovými napáječkami s podšálky, spotřeba vody bude průběžně sledována a vyhodnocována. Větrání, chlazení a vytápění bude nucené, sledované a řízené rovněž počítačem, stejně jako automatický přísun krmení ze zásobníků do krmítek, včetně sledování spotřeby.

**Krmení:** Krmivo ve formě suché krmné směsi bude skladováno u haly ve 3 venkovních nadzemních zásobních silech na sypká krmiva, každé o průměru 2,74 m, objemu 34,4 m<sup>3</sup> a výšce 8,8 m. Sila budou umístěna na betonových patkách a ocelových podstavcích. Doprava krmiva do zásobníků bude prováděna pneumaticky ze speciálních automobilů dodavatele směsí. Doprava směsí ze sil do krmítek je zajištěna spirálovými trubkovými dopravníky s pohonnými jednotkami zajišťujícími pohon rotující spirály. V hale budou instalovány podélné krmné linky krmného systému Augermatic výrobce Big Dutchmann umístěné střídavě mezi liniemi napáječek. Krmítka Big Pan 330 jsou automaticky doplňována příslušnou krmnou směsí. Vše je zavěšeno lanovou soustavou, umožňující regulaci výšky krmítek podle velikosti krmných brojlerů a vyzdvižení celé soustavy pro vytvoření prostoru pro vyskladnění kuřat a vyklízení podestýlky na konci turnusu. Krmítka budou tedy rozmístěna v řadách rovnoměrně po celé ploše haly tak, aby 1 krmítko připadalo max. na 65 ks brojlerů, s dostupnou vzdáleností max. 3 m, což vyhovuje § 11 vyhlášky č. 208/2004 Sb. Na konci turnusu bude celý systém vyzdvižen pro vytvoření prostoru pro vyskladnění brojlerů, vyčištění a desinfekci haly, rozestření základu nové podestýlky a naskladnění kuřat následujícího turnusu.

Do krmných směsí může být výrobcem přidáván schválený a ověřený biotechnologický prostředek např. přípravek Boistrong 510, který výrazně zvýší využití krmiva krmnými zvířaty a výrazně sníží produkci amoniaku.

**Napájení:** Napájení pitnou vodou z vlastního zdroje bude zabezpečeno pomocí napájecího systému výrobce Big Dutchmann, kterým je voda filtrována a rozvedena do jednotlivých kapátkových napáječek typu Top a Top s podšálky, uspořádaných v řadách střídavě mezi řadami krmítek. V napájecím systému bude filtrační zařízení, zařízení pro dávkování medikamentů a doplňkových preparátů, tlakový regulátor a vodoměr pro sledování a vyhodnocování spotřeby vody. Napájecí systém, stejně jako krmný systém, bude zavěšen lanovou soustavou umožňující regulaci výšky napáječek podle velikosti krmných brojlerů a vyzdvižení celé soustavy pro vytvoření prostoru pro vyskladnění kuřat a vyklízení podestýlky na konci turnusu. Napáječky budou tedy rozmístěny v řadách rovnoměrně po celé ploše haly tak, aby 1 napáječka připadala max. na 25 ks brojlerů, s dostupnou vzdáleností max. 3 m, což vyhovuje ustanovení § 11 vyhlášky č. 208/2004 Sb. Na konci turnusu bude celý systém vyzdvižen pro vytvoření prostoru pro vyskladnění brojlerů, vyčištění a desinfekci haly, rozestření základu nové podestýlky a naskladnění kuřat následujícího turnusu.

Roční spotřeba vody pro novou halu bude cca 3 650 m<sup>3</sup> vody.

**Vytápění:** V hale bude po délce zavěšeno ve výši cca 1,5 m nad podlahou, 6 ks plynových hořáků Jet Master GP 70 na spalování zemního plynu, každý o výkonu 70 kW, spotřebě paliva cca 6,1 m<sup>3</sup>/h, pro vytápění haly po dobu celého roku. V plášti každého hořáku tvaru ležatého válce je zabudován hořák, ventilátor, automatická regulace a jištění. Spalováním zemního plynu v hořácích je přímo ohříván vzduch v hale, který je ventilátorem hořáku spolu se spalinami rozháněn po prostoru haly. K odvádění spalin v odpadních plynech bude sloužit výkonná ventilace. Hořáky stejně jako ostatní popsaná zařízení jsou zavěšena na konstrukci stáje a tato zařízení při jakékoliv manipulaci v hale je možno vyzvednout pomocí soustavy lan a kladek. V době vyskladňování podestýlky budou hořáky odpojeny a umístěny mimo halu. Kromě toho jsou ve stáji umístěny snímače teploty pro umožnění automatického provozu v souvislosti s regulací větrání.

**Větrání:** Výměna vzduchu se pohybuje podle ročního období v rozmezí 0,5 – 5 m<sup>3</sup>/h, na 1 kg živé hmotnosti drůbeže. Hala č. 7 bude vybavena nuceným podtlakovým větráním, kombinací střešního a stěnového větrání. V podélných stěnách budou umístěny ve výši cca 1 m nasávací

Posudek podle zák. č.100/2001 Sb. v platném znění  
Sedmá hala pro chov brojlerů farma Horšov

---

stěnové štěrby s automaticky ovládanými regulačními klapkami. Klapky budou ovládané ocelovými táhly a dvěma servopohony. Odsávací komínové ventilátory v počtu 12 ks budou umístěny ve větracích šachtách vyústujících nad hřeben střechy a doplňkové odvádění odpadních plynů bude zajištěno stěnovými ventilátory v počtu 10 ks, ve štítu haly. Celkový výkon této ventilace je 407 020 m<sup>3</sup>/h. Ventilátory budou rozděleny do osmi skupin, z nichž první bude mít plynule regulované otáčky a ostatní se budou připínat přímo na 100 % výkon.

Ventilátory a klapky jsou automaticky regulované, ovládání klapek a ventilátorů je řízeno počítačem, který sleduje jak vnitřní vlhkost, tak i vnitřní teplotu a venkovní teplotu. Dále bude ventilace vybavena nouzovým otvíracím systémem, který v případě přerušení dodávky elektrické energie pomocí baterie otevře nasávací klapky a škrtící klapky komínových ventilátorů a zabezpečí nouzovou ventilaci stáje.

**Chlazení:** Chlazení a zvlhčování vzduchu v hale se provádí vysokotlakým tryskovým chladicím zařízením tvořeným vysokotlakým čerpadlem a linií nerezového potrubí s tryskami, umístěnými nad nasávacími klapkami. Zařízení bude na základě pokynů počítače udržovat požadovanou vlhkost a teplotu ve stáji. Tímto zařízením je možno v letním období snížit teplotu uvnitř haly oproti venkovní až o 7,5 °C.

Pro větší bezpečnost je celé ovládání napojeno ještě na jednoduchý termostat, který v případě potřeby sepne nezávisle na počítači poslední skupinu ventilace a zabezpečí tak v případě jeho poruchy minimální ventilaci.

**Podestýlka:** Po ukončení výkrmového turnusu, jsou odvezena vykrmená kuřata, technologie krmení a napájení je zdvižena ke stropu haly, ze které jsou rovněž demontovány hořáky. Podestýlka je odvážena přímo z haly smluvními odběrateli, na jejich pozemky k přímé aplikaci, nebo na polní hnojiště odběratelů. Část podestýlky může být v době vhodných podmínek pro výkon polních prací, přímo aplikována a zaorána do půdy.

**Ostatní technologie:** Pro provoz haly budou využívány další doprovodné stavby, které se ve farmě nacházejí, mají dostatečnou kapacitu a slouží provozu stávajících hal.

**Kafilerní box** slouží k ukládání uhynulých zvířat do plastových obalů, před jejich odvozem k likvidaci oprávněnou osobou, kterou je na základě smlouvy Asavet a.s. Biřkov. Uhynulá zvířata – kadavery jsou odvážena průběžně, nebo na základě výzvy.

**Regulační plynová stanice** je určena pro regulaci – snížení tlaku zemního plynu a jeho distribuci do hal a ke spotřebičům. Při předpokládané spotřebě 12 000 m<sup>3</sup> zemního plynu na 1 krmný cyklus a frekvenci 7,5 cyklů za rok v 7 halách, bude stávající roční spotřeba zemního plynu navýšena z dosavadních 540 000 m<sup>3</sup> na 630 000 m<sup>3</sup>, tedy o 90 000 m<sup>3</sup>.

**Zdroj vody se zásobníkem** je stávajícím dostatečným zdrojem vody i pro napájení brojlerů v navrhované hale č. 7. Současná průměrná spotřeba vody je cca 21 900 m<sup>3</sup> za rok, bude zvýšena provozem haly č. 7 o 3 650 m<sup>3</sup> za rok, tedy na 25 550 m<sup>3</sup> za rok. Vydatnost zdroje nové úrovní spotřeby vody ve výši 0,81 l/s, vyhovuje.

**Sklad steliva** je hala, ze které je odebíráno stelivo, tj. obilní sláma a dřevěné hobliny, pro založení základu nové podestýlky a případné doplňování steliva. Do haly je stelivo průběžně doplňováno dodavateli.

Po posouzení poměrně podrobného popisu technologického a stavebně technického řešení posuzovaného záměru (shora uveden výtah) je možno konstatovat, že v koncepci technického a technologického řešení výkrmu brojlerů nebyly shledány postupy, které by neodpovídaly současnému stavu technického pokroku a že je zřejmé, že se jedná o záměr při kterém se budou používat moderní technologie šetrné k životnímu prostředí (environment friendly) i zvířatům (welfare).

Celkově je tedy navržené v dokumentaci specifikované řešení možné bez zásadních výhrad hodnotit jako technologicky progresivní a rovněž z ekologického i etologického hlediska je navrženou realizací posuzované stavby možno hodnotit za předpokladu dodržení dále specifikovaných požadavků jako odpovídající, respektující současné požadavky platné zemědělské a environmentální legislativy a tudíž ze všech základních hledisek akceptovatelnou.

Celá farma výkrmu brojlerů Drubežářského závodu a.s. Klatovy v Horšově v tomto finálním pojetí představuje moderní řešení stelivového výkrmu brojlerů na hluboké podestýlce které je v drobných obměnách aplikováno při přestavbách a dostavbách areálů pro výkrm brojlerů v rámci celé ČR.

K části A a B I nemám s výjimkou upozornění, že v oznámení několikrát citovaná vyhláška **č. 191/2002 Sb.**, již neplatí – byla zrušena v rámci nových předpisů navazujících na nový Stavební zákon – konkrétně **Vyhláškou č. 268 / 2009 Sb.** ze dne 12. srpna 2009 o **technických požadavcích na stavby**.

### **K části B II- Údaje o vstupech: Nároky na zábor ZPF**

Za zásadní pozitivní skutečnost z hlediska nároku posuzované investice na vstupy je třeba považovat, že nově plánovanou výstavbou dochází s ohledem na vazby na stávající areál vyjmutý ze ZPF využitím stávajících inženýrských sítí a zpevněných ploch i dalších společných objektů, k menšímu záboru zemědělské půdy než by tomu bylo při výstavbě na zelené louce.

Přehled parcel dotčeného záměru :

Parcela číslo KN	Výměra v ha-kultura	BPEJ
1819/1	ZPF	51500
1819/2	Zastavěná plocha	nemá
1819/7	Zastavěná plocha	nemá
1819/8	Zastavěná plocha	nemá
1821/25	ZPF	51500

Hlavní půdní jednotka –HPJ 51:

Hnědé půdy oglejené a oglejené půdy na zahliněných štěrkopiscích a morénách; lehké až středně těžké, bez štěrku nebo slabě štěrkovité, náchylné k dočasnému zamokření.

Z hlediska kvality této půdy se jedná u BPEJ 51500 o II. třídu ochrany zemědělské půdy, což dokumentuje výhodnost využití prostoru po stávající hale a objektu dílen na třech zbývajících stavebních parcelách.

Z charakteru i umístění plánované výstavby nové haly vyplývá, že nebudou přímo dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa ve smyslu §3 zák.č. 289/1995 Sb.. a novostavba stáje nebude zasahovat do 50 m ochranného pásma lesa.

Tuto skutečnost je třeba prověřit v rámci dalšího stupně dokumentace stavby při zpracování definitivní zastavovací situace a v případě dotčení OP doložit v dokumentaci vyjádření státní správy lesů.

### **Spotřeba a zabezpečení vody**

*Pitná voda* pro napájení kuřat, omývání, oplachy, a hygienická zařízení je přivedena do areálu z vlastního zdroje – jímání a vodojemu. Stávající provoz v areálu farmy Horšov již tento zdroj využívá. Maximální spotřeba vody se předpokládá ve výši  $0,50 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$ , celková současná spotřeba vody  $12\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{r}^{-1}$ , vzroste vlivem zprovoznění haly č. 7 o  $3\,683 \text{ m}^3 \cdot \text{r}^{-1}$ , tedy na celkovou spotřebu ve výši  $15\,683 \text{ m}^3 \cdot \text{r}^{-1}$ .

### **Ostatní surovinové a energetické zdroje**

## Spotřeba surovin

Mezi nároky na spotřebu surovin autor správně zahrnuje i stavební činnost a dovoz stavebních materiálů jako jsou například montované konstrukce haly stáje, betonové směsi, zdící materiály, konstrukce krovů, střešní krytiny a ostatní. Pro stavbu je potřebné zajistit dostatečné množství vody (podle použité technologie výstavby), elektrickou energii a další.

Spotřebám ostatních surovin v systému provozu věnoval autor rovněž dostačující pozornost a potřeba krmiva i steliva v přepočtu na uvedené kapacity zhruba odpovídá normativům a proto ji hodnotím jako dostatečný podklad, který nevede ke zkreslování hodnocených parametrů záměru.

Dostatečně odborně jsou pojednány i ostatní vstupy - elektrická energie, zemní plyn apod.

Navíc je zřejmé, že autor dokumentace zpracovává obdobné dokumentace zemědělských staveb opakovaně a v problematice provozu se vcelku dobře orientuje.

## Komunikační napojení, doprava a její frekvence

Jako odpovídající hodnotím i nahodile uvedené popisy komunikačního napojení. Stávající komunikační napojení areálu bude beze změny – budou dobudovány pouze vnitřofaremní zpevněné komunikace umožňující napojení nově vybudovaného objektu.

Vzhledem k tomu, že se zvýší stavy brojlerů, dojde i k navýšení dopravy, které je však únosné.

## K části B.III. Údaje o výstupech

### Ovzduší

Právě v chovu a výkrmu drůbeže – v daném případě výkrmu brojlerů musí být větší pozornost věnována emisím zápachu, které jsou s ohledem na charakter a složení zápachových látek ve srovnání s chovem skotu obyvatelstvem zpravidla citlivěji vnímány.

Vykrmovaná kuřata v halách, manipulace s podestýlkou a následná aplikace podestýlky na zemědělské pozemky jako organické statkové hnojivo, budou zdrojem emisí amoniaku a pachových látek. Podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 615/2006 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky pro provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, se jedná o zemědělské zdroje, které se zařazují do kategorií podle celkové roční emise amoniaku ze zařízení a v tomto smyslu je navrhovaný provoz třeba zařadit jako velký zdroj znečištění ovzduší

Při výkrmu brojlerů se počítá s uplatněním snižujících ověřených technologií, může být snížena produkce emisí amoniaku uplatněním ověřené snižující technologie, zkrmování biotechnologických přípravků o 40 %,

Potom bude skutečná produkce amoniaku vypočtená z projektované kapacity celé farmy po uvedení haly č. 7 do provozu, s použitím emisních faktorů snížených podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 316/2006 Sb., tabulky 3.3. referenční a ověřené snižující technologie emisí amoniaku následující:

Snižující technologií mohou být sníženy emise amoniaku o 17,358 t NH<sub>3</sub> . r<sup>-1</sup>. a skutečná produkce amoniaku z farmy celkem by poklesla z původních 55 232 kg NH<sub>3</sub>. rok<sup>-1</sup> na 37,874 t NH<sub>3</sub> . r<sup>-1</sup>

V posuzované dokumentaci jsou tedy vyhodnoceny všechny významné zdroje emisí – jak emise amoniaku a zápachu z vlastního chovu, které představují bodové zdroje znečištění ovzduší, tak i zdrojů plošných a liniových zdrojů i vytápění výkrmových hal.

Vzhledem ke vzdálenosti obytné zástavby lze předpokládat, že za hranicemi ochranného pásma areálu farmy Horšov a u obytné zástavby nebude docházet při běžném provozu k obtěžování obyvatelstva nadměrnými koncentracemi amoniaku a imise amoniaku nebudou pachově postižitelné a nebudou mít negativní zdravotní vliv na obyvatelstvo. Tato skutečnost je potvrzena rozptylovou studií, která je doložena v příloze oznámení.

Právě poměrně obtížně objektivně kvantifikovatelnou a zejména s ohledem na absenci příslušného emisního a imisního limitu i hodnotitelnou problematiku představují pachové emise.

Pro posouzení předpokládané imise pachu je nejčastěji používán amoniak, který je jednou z hlavních složek zápachu a zároveň s ohledem na své imisní charakteristiky hlavním nosičem zápachu. Často, zejména pokud leží v blízkosti farmy s chovem zvířat obytná zástavba či jiné hygienicky chráněné objekty, je používán i výpočet pásma hygienické ochrany podle doporučené metodiky Státního zdravotního ústavu Praha z roku 1999 (Acta Hygienica Epidemiologica et Microbiologica č. 6/1999).

Autor dokumentace pro posouzení situace v posuzované lokalitě z hlediska pachových látek vycházel správně z doporučené metodiky Státního zdravotního ústavu Praha z roku 1999. Tato metoda je v současné době jedinou dostupnou metodou hodnotící objektivně pachové látky a jejich dosah

Návrh ochranného pásma pro celý areál investora, zohledňující i stávající chovy ostatních subjektů a tím i vymezení území zasaženého pachovými látkami je proveden v příloze tohoto oznámení.

Z provedených výpočtů a zakreslení OPCH do katastrální situace je zřejmé, že v pásmu neleží žádný z objektů, které by vyžadovaly hygienickou ochranu

Součástí posuzované dokumentace je, jak již bylo diskutováno, rovněž nezbytná rozptylová studie. V této studii jsou použity na vstupu vypočtené emise všech zdrojů znečištění a ze závěru rozptylové studie vyplývá následující celkové posouzení imisní situace po realizaci záměru.

Ze závěrů v příloze dokumentace doložené studie vyplývá, že z hlediska ochrany volného ovzduší je možné s realizací stavby souhlasit, neboť vypočtená denní maxima jsou ve všech bodech pod limitem stanoveným dřívějším nařízením vlády č.350/2002 Sb. Současná platná legislativa imisní limit pro NH<sub>3</sub> nestanovuje.

Přesto autor rozptylové studie Ing. Petr Dvořák považuje za žádoucí jako součást realizace ochranného pásma areálu vytvořit, respektive udržovat ve funkčním stavu po celou dobu provozu areálu, mezi zdrojem a obytnou zástavbou obce pás zeleně o vhodné skladbě.

V této části oznámení postrádám pouze alespoň základní verbální hodnocení potencionálního vlivu možného znečištění ovzduší, jehož zdrojem nepochybně bude i vlastní provádění stavby, zejména bourací práce.

## **Část B. III.2 odpadní vody**

Celá část věnovaná odpadním vodám je zpracována podle jednotlivých druhů odpadních vod a je podána stručně, ale podle mého názoru postačujícím a vystihujícím způsobem.

V rámci dostavby areálu farmy pro výkrm brojlerů v Horšově budou vznikat odpadní vody z mytí hal po ukončení výkrmových cyklů a kontaminované srážkové vody z manipulační plochy.

Dále zde budou vznikat srážkové vody svedené ze střech, zpevněných ploch a komunikací.

Po vyskladnění hal budou stěny a podlaha umyty pomocí vysokotlakého agregátu vodou. Technologické vody z očisty stávajících hal jsou svedeny do stávající kanalizace a do oxidačního příkopu s přepadem do vodoteče. Vody z mytí nové haly č. 7 budou rovněž svedeny do stávající kanalizace. Předpokládá se, že se bude jednat o cca  $4,4 \text{ m}^3 \cdot \text{turnus}^{-1}$ , produkce 1 haly cca  $33 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$ . Ze stávajících hal je produkováno cca  $198 \text{ m}^3 \cdot \text{r}^{-1}$ , po zprovoznění nové haly č. 7 bude produkce odpadních vod cca  $230 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$ .

#### **Odpadní vody splaškové z hygienického a sociálního zařízení:**

Zaměstnanci budou využívat stávající sociální zázemí v areálu farmy. V nové hale sociální zařízení nebude. Nedojde k nárůstu počtu zaměstnanců oproti stávajícímu stavu a tudíž ani k nárůstu produkce splaškových odpadních vod od zaměstnanců.

#### **Dešťové vody**

Dešťové vody ze stávajícího areálu jsou částečně svedeny do otevřené dešťové kanalizace a přímo do vodoteče a částečně se vsakují do terénu.

Dešťové vody ze střechy nové haly a s plochy kolem nové haly budou svedeny na okapový chodník a dále do zasáknutí do okolního terénu.

### **Část B.III.3 Odpady**

Část věnovaná odpadům je zpracována v souladu se zákonem o odpadech (č. 185/2001 Sb.). Odpady jsou hodnoceny a klasifikovány podle vyhlášky 381/01 Sb. ze dne 9. 11. 2001, kterou byl vydán katalog odpadů a stanoveny další seznamy odpadů.

Předpokládám, že nakládání s odpady bude prováděno smluvní odbornou firmou – oprávněnou osobou v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění (odstraňování odpadu oprávněnou osobou). V souladu se zákonem by měly být produkové odpady předány přednostně k dalšímu využití. Při nakládání s odpady musí být dodržena zásada třídění odpadu se zaměřením na obaly a bude hledána možnost, jak tyto tříděné odpady přednostně dále využívat.

Kategorizace a množství produkováného odpadu při provozu bylo zpracovatelem dokumentace vyhodnoceno na základě údajů evidence odpadů pro současný provoz.

Stavební firma provádějící stavební práce bude odpady vzniklé při těchto pracích likvidovat v souladu s platnou legislativou a v rámci svého programu odpadového hospodářství a souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady – předání oprávněným osobám. Na staveništi budou odpady ukládány utříděně.

Odpady nebudou likvidovány na staveništi spalováním, zahrabováním apod. Pouze výkopová zemina a hlušina bude využita v místě pro urovnání terénu.



Posudek podle zák. č.100/2001 Sb. v platném znění  
Sedmá hala pro chov brojlerů farma Horšov

---

Autor dokumentace správně konstatuje, že zatrusenou podestýlku nelze považovat za odpad, ale za cenné statkové hnojivo. Nakládání s touto podestýlkou se proto neřídí zákonem o odpadech, ale zákonem o hnojivech č. 156/1998 Sb. a navazujícími vyhláškami č. 274/1998 Sb. ve znění vyhl. Č.91/2007 Sb. o skladování a způsobu používání hnojiv.

Při vlastním provozu nové haly č. 7 bude produkována zatrusená podestýlka, která bude pravidelně po vyskladnění vykrmených brojlerů, předávána přímo z haly firmě FADIS OSIVA s.r.o. k aplikaci na její zemědělské pozemky, stejně jako je tomu u současně provozovaných hal.

Drůbeží podestýlka patří mezi závadné látky ve vztahu k ochraně podzemních a povrchových vod. Při manipulaci s nimi, přepravě na pole a při vlastní aplikaci je třeba respektovat zásady, které zajišťují omezení negativních vlivů na životní prostředí.

Podle *nařízení vlády č. 103/2003 Sb.*, o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech, náleží katastrální území Horšov ÚTJ 644 960 a katastrální území Horšovský Týn ÚTJ 644 871, do zranitelných oblastí.

Odběratel podestýlky musí mít pro její aplikaci na svoje zemědělské pozemky, zpracován Plán organického hnojení, ve kterém doporučujeme vymežit zejména:

- plochy vhodné a nevhodné pro hnojení statkovými hnojivy
- vymezena odstupová vzdálenost od obytné zástavby obce, kde nebude hnojeno, nebo bude hnojeno za podmínek okamžitého zapravení do půdy,
- zákaz aplikace močůvky a kejdy na pozemky svažité (nad 8°),
- zákaz aplikace močůvky a kejdy v bezprostředním okolí potoků a rybníků,
- zákaz aplikace močůvky a kejdy v okolí studní individuálního zásobování pitnou vodou a v ochranných pásmech zdrojů hromadného zásobování vodou, kde je to dáno provozním řádem vodovodu, (vodárenské pásmo III. st. Úslavy)
- zakreslena budou ochranná pásma zdrojů pitné vody a vymezena budou území, kde nebude hnojeno z titulu ochrany těchto zdrojů,
- zakresleny budou povrchové vodní toky a rybníky a vymezeny plochy kolem nich, kde nebude hnojeno,
- vymežit prvky ochrany přírody v jejichž okolí nebude hnojeno,
- stanovit povinnost následného urychleného zapravení hnoje a močůvky do půdy, pokud tak nebude učiněno při aplikaci,
- stanovena omezení plynoucí z ustanovení zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech a to v § 9 Používání hnojiv, statkových hnojiv a pomocných látek, nepoužívat hnojiva tam, kde je to zakázáno zvláštními předpisy nebo rozhodnutími příslušného orgánu,
- nehnojit na půdě přesycené vodou, pokryté vrstvou sněhu vyšší než 5 cm nebo promrzlé do hloubky více než 8 cm, způsobem ohrožujícím okolí hnojeného pozemku

Je možné konstatovat, že údaje uvedené v této části v dostatečném rozsahu pokrývají problematiku, která je předmětem kapitoly podle požadovaných náležitostí dle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb. a platné legislativy v oboru odpadů.

Konfiskáty živočišného původu bude nutné skladovat v souladu s požadavky veterinárního zákona a i odstraňování konfiskátů se neřídí zákonem o odpadech, ale zákonem o veterinární péči (úplné znění zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), jak vyplývá ze změn provedených dalšími zákon (zákonem č. 182/2008 Sb. zákon o veterinární péči) a je prováděno smluvní likvidační prostřednictvím příslušného asanačního ústavu.

### **Kapitola B. III.4. Ostatní**

Z ostatních vlivů se dokumentace v části B.III.4.I. zabývá rámcovým vyhodnocením akustické situace v období provozu, a je zde v dostatečné, charakteru stavby a její lokalizaci přiměřené vyhodnocení akustické situace v období výstavby.

V posuzovaném území jsou v současné době nejvýznamnějšími zdroji hluku :

- stávající doprava v areálu farmy;
- hluk z provozu ve výkrmových halách včetně obslužné dopravy;
- stávající trafostanice farmy;

Měření hluku nebylo provedeno a proto zatížení území hlukem je možné jen odhadnout. Nepředpokládám, že by docházelo k překračování hygienického limitu tj. 50 dB pro denní a 40 dB pro noční dobu.

Působení těchto vlivů je možno rozdělit do dvou fází.

- a. Hluk a vibrace po dobu výstavby nové haly – hluk ze stavební činnosti.
- b. Hluk a vibrace při vlastním provozu výkrmové haly.

Hodnocení výsledků výpočtů je prováděno podle nařízení vlády č.148/2006 Sb. V části třetí tohoto nařízení, jmenovitě v § 10 a § 11, jsou uváděny hygienické limity hluku v chráněném vnitřním prostoru staveb a venkovním prostoru staveb a chráněném venkovním prostoru.

Dle přílohy č. 3 nařízení vlády se pro stanovení hodnot hluku ve venkovních chráněných prostorech mohou uplatňovat určité korekce. Hygienický limit se stanoví jako součet základní hladiny a korekcí, přihlížející k místním podmínkám a denní a noční době podle přílohy č.3. Denní maximální ekvivalentní hladina akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb je stanovena na úrovni 50 dB (A) pro denní dobu a 40 dB(A) pro noční dobu.

Pro vlastní výpočty byly použity věrohodné podklady - při zadání vstupních údajů zpracovatel dokumentace vycházel z údajů o hodnotách hladiny akustického tlaku, který je dodán od výrobců jednotlivých zdrojů hluku.

Autor nezpracoval ani nezadal zpracování komplexní akustické studie, která by vyhodnotila všechny liniové, bodové i plošné zdroje znečištění hlukem a to především s ohledem na výhodné situování bodových zdrojů v dostatečné vzdálenosti od obce při současném odstínění stávajícími objekty střediska a terénem.

V areálu farmy pro chov brojlerů v Horšově se nevyskytuje žádný zdroj radioaktivního ani elektromagnetického záření.

### **K části C – Údaje o stavu životního prostředí**

Celá tato část je zpracována poměrně podrobně a je doplněna o celou řadu mapových podkladů. Je však možné konstatovat, že poskytuje z hlediska charakteristiky širšího okolí posuzovaného záměru a předpokládaných vlivů poměrně dostatečné charakteristiky jednotlivých složek životního prostředí.

Lze ještě pouze konstatovat, že se jedná o rozsahem sice dostatečný ale obsahem všeobecný popis jednotlivých složek životního prostředí a to především v širším okolí posuzované stavby.

#### **K části D – Komplexní charakteristika a hodnocení vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí.**

V této shrnující a hodnotící kapitole jsou poměrně podrobně a dostatečně vyhodnoceny základní vlivy posuzovaného záměru na ŽP a obyvatele, které byly diskutovány v části B. II a B. III. – vstupy a výstupy (viz předchozí části posudku) a jsou zde uvedeny další podrobnosti vyplývající ze studií doložených v rámci příloh dokumentace.

K této kapitole, která tvoří vcelku přehledné vyhodnocení a finále celé dokumentace nemám s výjimkou v dalších kapitolách posudku uvedených poznámek žádné připomínky.

#### **K části E. Porovnání variant z hlediska vlivů na životní prostředí**

Zpracovatel dokumentace uvádí, že posuzovaný záměr byl investorem předložen v jedné variantě a řešena je stavba sedmé haly výkrmu brojlerů v areálu farmy Horšov. Navrhovaná varianta stavby je pak z důvodu optimálnosti řešení a z hlediska ekologie a jednoduchosti, předkládána k posouzení jako jediná.

Velikost nové stáje i dispoziční uspořádání plně vychází z požadavků investora a dispozičních možností stávající farmy.

#### **K části F – Závěr**

V této části se zpracovatel oznámení podle přílohy 4 zřejmě omylem vrátil do rámce osnovy oznámení dle přílohy 3 a uvádí ji pod názvem – Doplňující údaje.

Je však možné prohlásit, že autor dokumentace provedl řádné posouzení záměru provedené podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, příloha č. 4 – rozsah dokumentace, na celý posuzovaný záměr. Při zpracování předkládané dokumentace o hodnocení vlivu stavby na životní prostředí, byly posouzeny všechny známé vlivy a rizika z hlediska možného negativního ovlivnění životního prostředí.

Při provedeném posouzení nebyly zjištěny významné negativní vlivy plynoucí z realizace tohoto záměru a následného provozu posuzovaných objektů živočišné výroby v takovém rozsahu, aby došlo k významnému negativnímu ovlivnění životního prostředí v zájmovém území a jeho okolí, nebo ovlivnění zdraví obyvatelstva v obci Horšov.

Zjištěné negativní vlivy na životní prostředí jsou relativně nevýznamné a v zásadě nemají limitující charakter pro případnou realizaci záměru.

Přesto je nezbytné v celé řadě vlivů pro eliminaci jejich účinků realizovat technická a organizační opatření, která jsou rámcově naznačena v příslušné části dokumentace.

Vzhledem k tomu, že stavba je dobře zabezpečena všemi základními potřebnými zdroji, vodou, energií i surovinami a výstupy jsou z hlediska vlivů na jednotlivé složky

životního prostředí únosné, je možné za předpokladu zohlednění navržených opatření k eliminaci vlivů realizaci záměru doporučit.

Doporučené podmínky pro realizaci a následný provoz posouzené stavby jsou uvedeny v kapitole D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí. Jsou tedy hodnoceny v samostatné kapitole posudku.

### **K části G – Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru**

Tato kapitola je rozsáhlá a shrnuje hlavní závěry a dopady vyplývající z provedeného hodnocení vlivů na životní prostředí a zejména obyvatele obce tak, aby byly i pro veřejnost snadno pochopitelné a v tomto smyslu naplňuje i požadavky kladené na kapitolu F.

### **3. Pořadí variant z hlediska vlivů na ŽP**

Posuzovaný záměr byl investorem předložen a dokumentací posuzován v jedné variantě.

### **4. Hodnocení významných vlivů na ŽP přesahujících státní hranice**

Záměr takové vlivy negeneruje

### **III. POSOUZENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU S OHLEDEM NA DOSAŽENÝ STUPEŇ POZNÁNÍ POKUD JDE O ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Každý nově postavený objekt v extravilánu t.j. i objekty živočišné výroby a objekty staveb pro skladování jejich vedlejších produktů mohou do určité míry po výstavbě a uvedení do provozu působit negativně na okolí. Jedná se zejména o zvýšené zatížení životního prostředí emisemi amoniaku a zápachu a částečně i hluku, dále možností znečištění povrchových a podzemních vod jak z jímek, tak i při nevhodné aplikaci organických hnojiv (podestýlky).

Cílem investora posuzovaného záměru dostavby farmy Horšov o sedmou halu chovu drůbeže je v podstatě náhrada staré, dnes již technicky i technologicky nevyhovující haly novou halou výkrmu brojlerů a tím i celková modernizace stávajícího areálu farmy chovu brojlerů v Horšově.

Po posouzení technologického a stavebně technického řešení posuzovaného záměru dostavby areálu farmy výkrmu brojlerů v Horšově o sedmou halu výkrmu je možno konstatovat, že v koncepci technického a technologického řešení nebyly shledány postupy, které by neodpovídaly současnému stavu technického pokroku a že je zřejmé, že se jedná o záměr při kterém se budou používat moderní technologie šetrné k životnímu prostředí (environment friendly) i ke zvířatům (welfare).

Navržené řešení podle mého názoru garantuje maximální využití posuzované výstavby v areálu zemědělské výroby a skýtá garanci uplatnění nezbytné péče o zvířata ve spojení se špičkovou technologií, plně odpovídající požadavkům na BAT technologie výkrmu brojlerů, která zabezpečuje kvalitní prostředí pro zvířata a jejich pohodu z hlediska tepelného a fyziologického pohodlí (welfare) a předpoklady pro udržení dobrého zdravotního stavu.

Celkově je tedy navržené v dokumentaci specifikované řešení možné bez zásadních výhrad hodnotit jako technologicky progresivní a rovněž z ekologického i etologického hlediska je navrženou realizaci posuzované stavby možno hodnotit za předpokladu dodržení dále specifikovaných požadavků jako odpovídající a akceptovatelnou.

Celá farma chovu brojlerů v tomto finálním pojetí představuje moderní řešení halového stelivového výkrmu brojlerů, které je v drobných obměnách aplikováno při přestavbách a dostavbách areálů pro chov brojlerů v rámci celé ČR.

Za hlavní problémové okruhy vlivů posuzované stavby je možné považovat následující vstupy a výstupy a jejich hodnocení:

Z hlediska vstupů:

Jako hlavní pozitivum z hlediska nároků záměru je třeba zdůraznit, že realizací popsaného záměru dochází k minimalizaci záboru zemědělské půdy díky úzké vazbě na stávající areál a využití uvolněných prostor po stávající nevyhovující hale a objektu dílen.

Stavba farmy si vyžádá pouze nepatrný zábor zemědělské půdy na části parcel ZPF 1819/1 a 1821/25 v k.ú. Horšovský Týn – Horšov.

Přehled parcel dotčeného záměru :

Parcela číslo KN	Výměra v ha-kultura	BPEJ
1819/1	ZPF	51500
1819/2	Zastavěná plocha	nemá
1819/7	Zastavěná plocha	nemá
1819/8	Zastavěná plocha	nemá
1821/25	ZPF	51500

Hlavní půdní jednotka –HPJ 51:

Hnědé půdy oglejené a oglejené půdy na zahliněných štěrkopískách a morénách; lehké až středně těžké, bez štěrku nebo slabě štěrkovité, náchylné k dočasnému zamokření. Z hlediska kvality této půdy se jedná u BPEJ 51500 o II. třídu ochrany zemědělské půdy, což dokumentuje výhodnost využití prostoru po stávající hale a objektu dílen na třech zbývajících stavebních parcelách.

Z hlediska nároků na suroviny při výstavbě, potřebu vody pro hygienické účely a rovněž krmiv a steliva stavba nepřináší žádné problémy a je plně pokryta stávajícími zdroji vody, krmiv i steliva.

Přestože je z provedených výpočtů zřejmé, že s realizací předkládaného záměru dojde k navýšení spotřeby vody pro provoz areálu, předpokládá se dostatečné pokrytí ze stávajícího zdroje vody, který je ve vlastnictví investora akce. Kvalita vody bude sledována prováděním rozborů přičemž musí splňovat kvalitativní charakteristiky pitné vody.

Z hlediska elektrické energie budou nové objekty připojeny zemním kabelem ze stávajících rozvodů areálu.

Stavba si nevyžádá žádné další kácení vzrostlé zeleně ani nedojde k negativnímu vlivu na vodu. Nebudou dotčeny chráněné druhy rostlin ani živočichů, prvky územního systému ekologické stability, významné krajinné prvky a vzhledem k lokalizaci stavby a předchozímu stavu lokality nedojde k poškození krajinného rázu.

Komunikační napojení bude stávající.

Z hlediska výstupů je za hlavní problémové okruhy vlivů posuzované stavby je možné považovat:

- Vliv emisí amoniaku a zápachu, kde je v oznámení (dokumentaci) proveden úplný rozbor problematiky s tím, že podle názoru autora dokumentace, podepřeného hlavními výstupy z aplikovaných výpočtů (imisi studie, návrh OPCH) je z hlediska vlivů na ovzduší celý záměr realizovatelný s tím, že nepřináší žádná významnější rizika ohrožení kvality ovzduší a i vlivy na obyvatelstvo jsou akceptovatelné a v rámci limitů.

Z tohoto pohledu je zřejmé, že plánovaný areál a posuzovaná dostavba areálu o sedmou halu - výkrmnu brojlerů neovlivní zásadně negativně obytnou část obce Horšov a za normální atmosférické situace nedojde k narušení pohody obyvatel emisemi amoniaku ani zápachu z posuzovaného provozu. Z hlediska emisních limitů se jedná o produkce podlimitní a rozptyl těchto látek je zajištěn jejich vysokým ředěním intenzitou ventilačních systémů(intenzivně provětrávaná stáj pro výkrm brojlerů s řízenou atmosférou).

- Další problémový okruh, představovaný aplikací hnojivých odpadů – drůbeží podestýlky na zemědělských pozemcích a následným vznikem emisí amoniaku a

zápachu případně zdroji potencionálního znečištění povrchových a podzemních vod je v dané lokalitě a provozující firmě Drůbežářské závody Klatovy garantován disponibilními dostatečnými zdroji půdy na základě garantovaných smluvních vztahů s místní firmou FADIS OSIVA s.r.o. k aplikaci na její zemědělské pozemky, stejně jako je tomu u současně provozovaných hal.

Rozvoz organického hnojiva na pozemky spadající do ochranných pásem případných vodních zdrojů se musí řídit zákonem o vodách a nařízením vlády č. 103/3003 Sb. o zranitelných oblastech.

Aplikaci je nutno provádět za optimálního bezvětrného počasí na pozemky určené rozvozem plánem a s využitím vhodných aplikačních prostředků .

Dle tohoto nařízení má investor zabezpečit následující opatření:

- hnojiva a statková hnojiva mohou být používána ve zranitelných oblastech jen tehdy, pokud neohrozí jejich vniknutí do povrchových nebo podzemních vod
- dávky hnojiv a statkových hnojiv se stanovují podle potřeb jednotlivých plodin a konkrétních stanovišť a pěstitelských podmínek stanovují se přesné podmínky pro možnost hnojení statkovými hnojivy
- hnojně dávky se stanovují na základě výpočtu aplikované dávky dusíku na hektar - dle charakteru hnojených ploch (BPEJ) se stanoví aplikační pásma, popřípadě období zákazu používání dusíkatých hnojivých látek.

Tato a další opatření vyplývající z nařízení vlády č. 103/2003 musí investor zapracovat do nově upraveného plánu organického hnojení, který bude muset projednat s dotčenými orgány státní správy a schválený předložit nejpozději ke kolaudaci stavby.

- Z hlediska hodnocení potencionálního ovlivnění akustické situace je možné považovat hodnocený záměr z hlediska akustické zátěže území za akceptovatelný.

- Z hlediska potenciálně možného ovlivnění rostlin chráněných a vzácných rostlin nacházejících se v lokalitách zvláštní ochrany (viz příslušné kapitoly dokumentace) je možno v souladu s dokumentací konstatovat, že výskyt chráněných druhů rostlin či živočichů nelze na staveništi předpokládat a tyto jsou lokalizovány ve vzdálenostech zaručujících jejich ochranu.

- Základní rizika, ke kterým by mohlo v rámci stájí pro výkrm brojlerů docházet jsou podle autora dokumentace představována především :

- možnou netěsností jímky splaškových vod, kdy by mohlo dojít teoreticky k úniku uskladněných splaškových vod do okolního terénu.

Z tohoto důvodu je nutné, aby skladovací prostory byly řešeny v souladu s požadavky zákona o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Dopady případných havárií se s největší pravděpodobností projeví pouze v nejbližším okolí ohniska, možné dopady jsou relativně málo nebezpečné. Nejúčinnější prevencí se z tohoto pohledu jeví naprostá technologická kázeň, pravidelné kontroly technického stavu jednotlivých zařízení a poučení odpovědných pracovníků.

#### **IV. POSOUZENÍ NÁVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, PŘÍPADNĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

V posuzované dokumentaci jsou poměrně pečlivě a rozsáhle definována základní opatření k prevenci, vyloučení či snížení nepříznivých vlivů na životní prostředí.

Přesto je potřebné další rozšíření těchto opatření, a to o náměty, případně dílčí připomínky, vyplývající z vyjádření, která jsou vypořádána v další kapitole.

Navrhované staveniště se nachází v areálu farmy Horšov na stavebních parcelách po demolici stávajících objektů staré výkrmové haly a dílen a částečně na přiléhající zemědělské půdě v rámci areálu farmy. Předpokládané staveniště se nachází mimo chráněnou zástavbu obce. Návrh ochranného pásma střediska nezasahuje do souvislé chráněné zástavby obce. Za významné preventivní opatření je třeba považovat dobré stavební provedení všech objektů a dodržení níže uvedených zásad:

##### *Z hlediska ochrany ovzduší.*

- V prostoru staveniště a následně při provozu nebude prováděna likvidace odpadů spalováním.
- Jako součást stavebního projektu bude zpracován plán ozelenění farmy a provedena výsadba zeleně podle tohoto plánu.
- Bude dbáno na omezování prašnosti z komunikací jejich úklidem případně kropením v době sucha.
- Bude dodržována provozní kázeň, dobrá zoohygiena a včas odstraňována uhynulá zvířata.
- Při hnojení podestýlkou používat referenční a ověřené snižující technologie emisí amoniaku při polním hnojení a včasné zapravování podestýlky do půdy.
- Při krmení drůbeže využívat ověřené snižující technologie emisí – přídatek biotechnologického přípravku do krmiva.
- Před vydáním stavebního povolení musí investor disponovat pravomocnou změnou integrovaného povolení, ve kterém již bude zahrnuta i sedmá hala.

##### *Z hlediska ochrany podzemních a povrchových vod.*

- Součástí stavby budou nepropustné izolované podlahy výkrmny brojlerů.
- Vyvážení podestýlky provádět v době, kdy jsou volné plochy zemědělské půdy a kdy jsou vhodné klimatické podmínky.
- Zpracovat a ke kolaudaci stavby předložit aktualizovaný plán organického hnojení, který bude v souladu s nařízením vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech.
- Zpracovat havarijní plán podle požadavků vyhlášky č. 450/2005 Sb. a tento předložit ke schválení vodohospodářskému orgánu.
- Pro řešení případného rozšíření zdroje vody doložit v dokumentaci stavby vyjádření vodoprávního úřadu



*Z hlediska ochrany půdy.*

- Aplikace podestýlky na zemědělskou půdu bude prováděna na základě nově zpracovaného plánu organického hnojení.
- Odpady nebudou likvidovány zahrabáváním nebo ukládáním do terénních nerovností.

*Z hlediska krajiny a krajinného rázu.*

- Pro zmenšení negativních vlivů sedmé haly výkrmny brojlerů v krajině bude realizována výsadba vhodné zeleně při dotčené hranici farmy.
- V projektu je pak třeba navrhnout i vhodné barevné řešení objektu tak, aby výrazně nenarušoval krajinný ráz a aby byla doplněna izolační zeleň na hranici areálu.

*Z hlediska ochrany přírody.*

- V území se nevyskytují chráněné druhy živočichů a rostlin, nebylo zde zjištěno hnízdění ptáků na stávajícím objektu.
- Bude pečováno o nově vysázenou zeleň v rámci výstavby sedmé haly a vyhynulá zeleň bude doplněna.
- Při zpracování definitivní zastavovací situace prověřit vazbu na OP lesa a v případě dotčení OP doložit v dokumentaci stavby vyjádření státní správy lesů.

*Z hlediska likvidace odpadů.*

- Odpady budou ukládány utříděně a nakládáno s nimi v souladu s platnou legislativou.
- Nebude prováděna nezákonná likvidace odpadů na místě spalováním nebo jejich ukládáním do země.
- Pro nakládání s nebezpečnými odpady bude vyžádán souhlas příslušného orgánu státní správy (případně bude stávající souhlas upraven).
- V dokumentaci stavby doplnit předpokládané množství odpadů, které vzniknou při demolici stávajících objektů a nové výstavbě.

*Z hlediska chemických látek.*

- Budou používány výhradně chemické látky a chemické přípravky schválené pro použití v ČR nebo EU.
- Na chemické látky (přípravky), které vykazují nebezpečné vlastnosti bude zajištěn postup stanovený platnou legislativou.

*Z hlediska hluku a vibrací.*

- Bude dbáno na to, aby při provozu sedmé haly nebyly provozovány žádné zdroje hluku, které by zatěžovaly nadměrně okolí farmy. Nutno dbát na technický stav zařízení, která by mohla hlukovou pohodu negativně ovlivňovat.

*Z hlediska ovlivnění území stájovým hmyzem, hlodavci.*

- Ve stáji budou průběžně prováděna opatření vedoucí k potlačení výskytu stájového hmyzu a hlodavců.

## V.VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI

Posuzovaná dokumentace byla vypracována v rozsahu přílohy 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

V průběhu projednávání dokumentace se k posuzovanému záměru vyjádřili:

### 1. KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

**303 22 Plzeň, Škrétova 15, územní pracoviště Školní 111, 344 01 Domažlice**

Vyjádření k předmětnému zjišťovacímu řízení dokumentaci podle zákona č.100/2001 Sb. bylo vydáno dne 23.03.2010 pod č.j. 4683 – 21/10, vyřizuje Ing.Příbek, podepsal rovněž Ing. Příbek, vedoucí odd. HOK územního pracoviště

Vypořádání:

Vyjádření je kladné, KHS se záměrem souhlasí a uvádí, že záměr není nutné posuzovat dle zákona č. 100/2001 Sb. V platném znění.

### 2. ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Oblastní inspektorát Plzeň

**301 22 Plzeň, Klatovská třída 48**

Souhrnné vyjádření k předmětnému zjišťovacímu řízení dokumentaci podle zákona č.100/2001 Sb. bylo vydáno dne 29.03.2010 pod zn. ČIŽP/43/IPP /1000023.002/10/ZMK – vyřizuje Ing Königsmannová a podepsal je ředitel OI Plzeň Ing. Zbyněk Sevelka

Vypořádání:

Vyjádření je kladné s drobnými připomínkami či náměty oddělení ochrany ovzduší, oddělení ochrany lesa a oddělení integrace.

**Oddělení ochrany ovzduší** připomíná využívání ověřené snižující technologie – přidavku biologického přípravku do krmiva a doporučuje uložit investorovi doplnit izolační zeleň na hranici areálu.

Obě připomínky plně akceptují a jsou doplněny do souboru navržených opatření k prevenci, vyloučení, snížení, případně kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí v rámci předchozí části – viz str. 24 - **Při krmení drůbeže využívat ověřené snižující technologie emisí – přidavek biotechnologického přípravku do krmiva** a str. 25 - V projektu je pak třeba navrhnout i vhodné barevné řešení objektu tak, aby výrazně nenarušoval krajinný ráz **a aby byla doplněna izolační zeleň na hranici areálu.**

**Připomínka oddělení ochrany lesa** je v posudku rovněž akceptována a je doplněna do souboru navržených opatření k prevenci, vyloučení, snížení, případně kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí v rámci předchozí části – viz str. 25 - **Při zpracování definitivní zastavovací situace prověřit vazbu na OP lesa a v případě dotčení OP doložit v dokumentaci stavby vyjádření státní správy lesů.**

Akceptuji rovněž poznámku **oddělení integrace**, která je doplněna do souboru navržených opatření k prevenci, vyloučení, snížení, případně kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí v rámci předchozí části – viz str. 24 - **Před vydáním stavebního povolení musí investor disponovat pravomocnou změnou integrovaného povolení, ve kterém již bude zahrnuta i sedmá hala**

### 3. MĚSTSKÝ ÚŘAD HORŠOVSKÝ TÝN , odbor životního prostředí 346 01 Horšovský Týn, nám. Republiky 52

Souhrnné vyjádření ke zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí ze dne 24.3.2010 podepsala vedoucí odboru ŽP Ing. Jitka Fialová

Vypořádání:

Vyjádření je kladné s drobnými připomínkami či náměty, které se týkají odpadů a vodoprávního řízení.

Obě připomínky byly zpracovatelem posudku akceptovány a doplněny do souboru navržených opatření k prevenci, vyloučení, snížení, případně kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí v rámci předchozí části posudku – viz str. 24 - **Pro řešení případného rozšíření zdroje vody doložit v dokumentaci stavby vyjádření vodoprávního úřadu a str. 25 - V dokumentaci stavby doplnit předpokládané množství odpadů, které vzniknou při demolici stávajících objektů a nové výstavbě.**

### 4. KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE Odbor životního prostředí 306 13 Pízeň, Škroupova 18

Závěr zjišťovacího řízení podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí ze dne 8.4.2010 vyřizuje Ing. Ivana Vojtajová , podepsal Ing. Rudolf Rečka, vedoucí oddělení IPPC a EIA

V závěru zjišťovacího řízení se uvádí, že k záměru nebylo doručeno žádné negativní vyjádření a že Záměr „**Sedmá hala pro chov brojlerů farma Horšov**“ naplňuje dikci bodu 1.7, kategorie I, přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Proto bylo dle § 7 citovaného zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění zda může předložené oznámení s náležitostmi dle přílohy č. 4 k zákonu nahradit dokumentaci, případně upřesnění informací, které je vhodné uvést do dokumentace vlivů záměru na životní prostředí „**Sedmá hala pro chov brojlerů farma Horšov**“ bude posuzován podle citovaného zákona.

Na základě provedeného zjišťovacího řízení dospěl příslušný úřad k závěru, že **předložené oznámení dle přílohy č. 4 k citovanému zákonu není nutné dopracovávat a považuje se za dokumentaci.**

## **VI.CELKOVÉ POSOUZENÍ AKCEPTOVATELNOSTI ZÁMĚRU Z HLEDISKA VLVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

Pokud se týká vlastního technického řešení stavby a technologie je možné konstatovat, že technické a technologické řešení posuzovaného záměru Sedmé haly chovu brojlerů Horšov při dodržení podmínek řádného provozování, tak jak je specifikováno v dokumentaci odpovídá současným progresivním evropským i světovým zvyklostem řešení posuzované problematiky chovu – výkrmu brojlerů.

S ohledem na charakter stavby, tedy dobudování stávajícího areálu farmy pro chov brojlerů, který je v dostatečné vzdálenosti od obce Horšov (viz výsledky RS a POCH) a druh provozu je možno konstatovat, že vlivy stavby samotné a současně celého areálu nebudou představovat významné porušení faktorů pohody obyvatel nejbližší obce a v žádném případě nemůže negativně ovlivnit jejich zdraví..

Z hlediska velikosti vlivu se jedná o malý až střední vliv, z hlediska významnosti s ohledem na predikované hodnoty vlivů na ŽP lze vliv hodnotit jako málo významný.

Z hlediska vlivů na ovzduší je možno konstatovat, že vliv provozu celého záměru chovu brojlerů Horšov na imisní situaci v zájmovém území z hlediska imisí hodnocených škodlivin je relativně nízký.

Odpovídající pozornost byla věnována v dokumentaci věnována emisi pachových látek, kde však v současné době nemáme stanoven emisní limit.

Autor dokumentace tento legislativní nedostatek do určité míry napravil využitím doporučené metodiky Státního zdravotního ústavu a stanovením POCH, které do značné míry garantuje, že nejbližší zástavba nebude pachem zasažena.

Vlivy na ovzduší a klima byly v dokumentaci vyhodnoceny jako poměrně nízké. Modelace rozptylu znečišťujících látek prokázala, že uskutečněním posuzovaného záměru nedochází k překročení imisních limitů v obytné zástavbě.

Z charakteru výstavby i provozu lze rovněž předpokládat, že etapa výstavby ani provozu posuzovaného záměru nebude znamenat zhoršení akustické situace v posuzovaném území ani překračování povolených hygienických limitů.

Z hlediska výstavby i provozu posuzovaného areálu ve vztahu k nejbližším trvale obydlených objektům lze hodnocený vliv považovat z hlediska velikosti za malý a málo významný.

Vlivy na povrchové a podzemní vody jsou nepříliš významné, neboť realizací záměru nedojde k výraznější změně stávajících odtokových poměrů v území.

Hydrologické změny v důsledku realizace stavby se tedy rovněž nepředpokládají a lze konstatovat, že se dá předpokládat, že stavba nebude mít žádný negativní vliv na hladiny podzemních vod, průtoky či vydatnost vodních zdrojů. Toto konstatování doporučujeme doložit v rámci zpracování hydrogeologického posudku v dalším stupni dokumentace stavby.

Vlivy na povrchové a podzemní vody je možné za předpokladu dodržení všech uvedených opatření za málo významné.

Z hlediska vlivů na půdu je hnojivý účinek zatrusené podestýlky brojlerů příznivý. Negativní vliv na půdu není předpokládán, neboť záměr bude realizován v areálu zemědělské výroby bez nutnosti rozsáhlejšího odnětí půdy ze ZPF. Vlivy je možno označit za malé.

Z hlediska vlivů na horninové prostředí a přírodní zdroje nedojde malými terénními úpravami s minimálním přesunem zeminy k významnějším změnám v místní topografii. Nebude nutné zřizovat zemníky či jiná zařízení pro těžbu mimo areál.

Posuzovaný areál se nenachází v dobývacím prostoru ani na chráněném ložiskovém území a proto se nepředpokládá, že dojde k ovlivnění geologického prostředí a nerostných zdrojů či ztížení jejich dobývání.

Zastižení mineralogických či paleontologických nálezů při zemních pracích, stejně jako geologických stratotypů a jiných geologických jevů které by mohly být předmětem ochrany, je s ohledem na charakter staveniště a stavby, která vyroste na místě demolované staré výrobní haly nepravděpodobné.

Vlivy je možné označit za malé a málo významné.

Z hlediska vlivy na faunu, flóru a ekosystémy neznamena posuzovaný provoz ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně vzácných druhů živočichů, včetně jejich reprodukčních prostor. Dále nejsou vlastní výstavbou ani provozem ohroženy populace jiných druhů živočichů a to již s ohledem na lokalizaci záměru.

Posuzovaná stavba není v kolizi ani svými vlivy neohrožuje žádný z prvků ÚSES. Speciální opatření během výstavby směrem k dotčení živočišných ani rostlinných druhů nejsou nutná.

Vlivy je možno označit za minimální a zcela nevýznamné.

Z hlediska ochrany krajinného rázu se jedná o dostavbu v rámci areálu farmy pro výkrm brojlerů Horšov.

Z hlediska vzájemných vztahů historických, kulturních a sociálních, bude pokračování a rozšíření živočišné produkce rozvíjet kontinuitu v minulosti vytvořených místních specifik, tj. zemědělské činnosti a souvisejících obchodních vztahů a zaměstnanosti které nabývají významnosti zejména pro vnímání sounáležitosti s daným místem v rámci jihozápadu Plzeňska a v daném čase.

Zemědělská výroba, ať už se jedná o rostlinnou nebo živočišnou výrobou je spjata se zdejší krajinou, dotváří její charakteristiku a záměr představuje zachování kontinuity činností typických pro krajinný ráz tohoto území. Pro zlepšení zapojení areálu do krajiny se doporučuje realizovat výsadba vhodné zeleně podle plánu ozelenění.

Vliv na krajinný ráz je velmi malý a nevýznamný.

Posuzovaný záměr rozšíření chovu brojlerů Horšov nepřináší ovlivnění zájmů památkové péče, rovněž neznamena žádný dopad na kulturní tradice v místě regionu, ani neovlivňuje jiné kulturní hodnoty nemateriální povahy.

Z hlediska odpadů bude posuzovaný areál ve fázi provozu produkovat poměrně malé množství odpadů a to odpadů známých s obvyklými způsoby využití. Vliv je možno označit za střední a málo významný.

Posudek podle zák. č.100/2001 Sb. v platném znění  
Sedmá hala pro chov brojlerů farma Horšov

---

Pokud se týká dopadů případných havárií, tyto by se s největší pravděpodobností projevíly pouze v nejbližším okolí ohniska, možné dopady jsou relativně málo nebezpečné. Nejúčinnější prevencí se z tohoto pohledu jeví naprostá technologická kázeň, pravidelné kontroly technického stavu jednotlivých zařízení, zejména jímek a poučení odpovědných pracovníků.

Celkově je možno konstatovat, že přiměřená pozornost je v dokumentaci věnována popisům technologického a stavebního řešení, tak i obsahově vyhovující a s dobrou úrovní odbornosti zpracované vlastní hodnotící části, zejména údajům o vstupech, výstupech i popisu pravděpodobně ovlivněného životního prostředí.

Posouzení úplnosti a správnosti dokumentace podle jednotlivých částí dokumentace včetně použitých metod hodnocení podle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb. viz část II a III tohoto posudku.

Zpracovatel dokumentace o posouzení vlivů posuzovaného záměru chovu brojlerů Horšov ani zpracovatel posudku této akce nenalezli důvody závažného negativního ovlivnění životního prostředí v důsledku realizace záměru výstavby – doplnění chovu brojlerů o sedmou produkční halu Horšov.

Veškeré negativní vlivy, které by záměr chovu brojlerů Horšov mohl přinést, mohou být technicky nebo organizačně zajištěny a eliminovány. Předpokladem je plnění navrhovaných opatření v době přípravy záměru a v době výstavby i provozu technologie výroby.

Základním požadavkem je přísná technologická kázeň ze strany chovatele. Zároveň je nutné zabezpečit celkové zlepšení prostředí celého střediska, pro což navržený systém špičkové úrovně v daném případě vytváří všechny předpoklady.

Z uvedených důvodů je přes poměrně významnou koncentraci chovu brojlerů jak z hlediska nároků, tak výstupů v tomto případě zátěž území navrhovaným záměrem přijatelná a vcelku příznivá.

Je možné konstatovat na základě výše uvedených rozborů, že projektové řešení navrženého záměru a celá koncepce vhodného a moderního řešení areálu vytváří příznivé předpoklady pro investora, aby mohl realizovat záměr tak, aby nebyly negativně ovlivněny antropogenní ani přírodní systémy jako základní složky životního prostředí.

Posuzovaný záměr areálu chovu brojlerů Horšov při respektování podmínek zahrnutých do návrhu stanoviska Krajského úřadu Plzeňského kraje je možné bez výhrad d o p o r u č i t .

## VII.NÁVRH STANOVISKA PŘÍSLUŠNÉHO ORGÁNU

### STANOVISKO KRAJSKÉHO ÚŘADU PLZEŇSKÉHO KRAJE

Odboru životního prostředí

podle ustanovení § 10 zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí  
/návrh/

#### Sedmá hala pro chov brojlerů Horšov

##### I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1. Název záměru: **Sedmá hala pro chov brojlerů farma Horšov**

2. Kapacita (rozsah) záměru : Jedná se novostavbu jedné haly, která bude trvale sloužit pro turnusový odchov 50 000 ks brojlerů na konci výkrmu o živé hmotnosti 1,8 kg.

Dojde k nárůstu kapacity o 50 000 ks vykrmených brojlerů, tj. o 80 DJ. Stávající kapacita farmy představující 432 DJ se tedy zvýší na 512 DJ

Roční produkce vykrmených brojlerů vzroste o 356 250 ks, tj. o 641 250 kg živé hmotnosti.

Celková zastavěná plocha halou je 2 437 m<sup>2</sup> a komunikací je 270 m<sup>2</sup>.

3. Umístění záměru

Kraj: Plzeňský  
Okres: Domažlice  
Obec: Horšovský Týn ZÚJ 553 671  
část Horšov

Katastrální území : Horšov ÚTJ 644 960 a Horšovský Týn ÚTJ 644 871  
Pověřený úřad: MěÚ Horšovský Týn  
Stavební úřad: MěÚ SÚ Horšovský Týn  
Obec s rozšíř. působností: Horšovský Týn

4. Obchodní firma

Oznamovatel: Drůbežářský závod Klatovy a.s.  
Investor: Drůbežářský závod Klatovy a.s.  
Provozovatel: Drůbežářský závod Klatovy a.s.  
Zástupce: Václav Špirk, tel. 724 22 56 96  
IČ : 453 59 989

5. Sídlo oznamovatele: Klatovy, 5. května 112  
339 54 Klatovy

##### II. PRŮBĚH POSUZOVÁNÍ

6. Zpracovatelé dokumentů a průběh posuzování

6.2 Oznámení

Zpracováno podle přílohy 4 (rozsah dokumentace)

Zpracovatel: Ing. Josef Vorel, Černošská 611,383 01 Prachatice. IČ 472 11 041

tel/ fax: 388 318 340, mobil 603 263437

Osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR č.j.: 5974/957/OPV/93 ze dne 14.6.1994  
Prodloužení osvědčení MŽP ČR č.j.: 20887/ENV/06 ze dne 7.4.2006. Datováno  
prosinec 2009

#### 6.2. Dokumentace:

Oznámení bylo zpracováno podle přílohy 4 (viz bod 6.1). Na základě závěrů zjišťovacího řízení uznáno za Dokumentaci.

#### 6.3. Posudek

Zpracoval Ing.Václav Konopásek, CSc, Špačkova 1005/17,165 00 Praha 6 –  
Suchdol, držitel autorizace podle § 19 zákona č.100/2001 Sb. č.j. OPV / 33623/06  
MŽP ČR na základě smluvního pověření KÚ Plzeňského kraje v červnu 2010

#### 6.4. Průběh posuzování

Oznámení dle přílohy č.4 bylo předáno na KÚ	24.2.2010
Doplnění elektronické podoby Oznámení (CD)	3.3.2010
Dopis o rozeslání Oznámení dle přílohy č.4	5.3.2010
Zveřejnění informace o Oznámení dle přílohy č.4 na úřední desce KÚ	5.3.2010
Datum sejmutí informace o Oznámení dle přílohy č.4 z úřední desky KÚ	20.3.2010
Zveřejnění informace o Závěru zjišťovacího řízení na úřední desce KÚ	8.4.2010
Sejmutí informace o Závěru zjišťovacího řízení z úřední desky KÚ	23.4.2010
Zpracování posudku bylo KÚ zadáno	17.5.2010
Posudek zpracován a odevzdán na KÚ	21.6.2010

#### 7. Veřejné projednání

Vzhledem k tomu, že v daném případě posuzovaného záměru neobdržel KÚ  
Plzeňský kraj žádné nesouhlasné vyjádření k dokumentaci, doporučuje se ve smyslu  
§9 odst.9 zákona č.100/ 2001 Sb. od konání veřejného projednání upustit.

#### 8. Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou v posudku a návrhu stanoviska zahrnuta:

##### **1. KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI**

**303 22 Plzeň, Škrétova 15, územní pracoviště Školní 111, 344 01 Domažlice**

Vyjádření k předmětnému zjišťovacímu řízení dokumentaci podle zákona č.100/2001  
Sb. bylo vydáno dne 23.03.2010 pod č.j. 4683 – 21/10, vyřizuje Ing.Příbek, podepsal  
rovněž Ing. Příbek, vedoucí odd. HOK územního pracoviště

##### **2. ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Oblastní inspektorát Plzeň**

**301 22 Plzeň, Klatovská třída 48**

Souhrnné vyjádření k předmětnému zjišťovacímu řízení dokumentaci podle zákona  
č.100/2001 Sb. bylo vydáno dne 29.03.2010 pod zn. ČIŽP/43/IPP  
/1000023.002/10/ZMK – vyřizuje Ing Königsmannová a podepsal je ředitel OI Plzeň  
Ing. Zbyněk Sevelka



**3. MĚSTSKÝ ÚŘAD HORŠOVSKÝ TÝN , odbor životního prostředí  
346 01 Horšovský Týn, nám. Republiky 52**

Souhrnné vyjádření ke zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí ze dne 24.3.2010 podepsala vedoucí odboru ŽP Ing. Jitka Fialová

**4. KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE Odbor životního prostředí  
306 13 Plzeň, Škroupova 18**

Závěr zjišťovacího řízení podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí ze dne 8.4.2010 vyřizuje Ing. Ivana Vojtájová , podepsal Ing. Rudolf Rečka, vedoucí oddělení IPPC a EIA

Všechna uvedená vyjádření jsou doložena v příloze posudku a jsou kladná bez zásadních připomínek.

Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle § 7 uvedeného zákona došel příslušný orgán k závěru, že záměr Sedmá hala pro chov brojlerů farma Horšov bude posuzován podle citovaného zákona a předložené oznámení dle přílohy č. 4 *k citovanému zákonu není nutné dopracovávat a považuje se za dokumentaci.*

### III. HODNOCENÍ ZÁMĚRU

Hodnocení posuzovaného záměru je podrobně provedeno v rámci předkládaného posudku – dále je tedy proveden pouze odkaz na text příslušné části posudu:

**1. Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti**

Viz kapitola VI. posudku

**2. Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání pokud jde o znečišťování životního prostředí**

Viz kapitola III. posudku

**3. Návrh opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí včetně povinností a podmínek pro sledování a rozbor vlivů na životní prostředí**

Viz kapitola IV. posudku

**4. Pořadí variant, pokud byly předloženy z hlediska vlivů na životní prostředí**

S ohledem na předmět posuzování, jeho odpovídající technické a technologické řešení a jeho lokalizaci v prostoru stávající staré haly, určené k demolici nebyly varianty v rámci posuzované dokumentace řešeny

**5. Vypořádání všech obdržených vyjádření k dokumentaci**

Viz podrobné vyhodnocení v rámci kapitoly V. předkládaného posudku

## **6. Stanovisko příslušného úřadu z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí s uvedením podmínek pro realizaci záměru**

Krajský úřad Plzeňského kraje, jako příslušný orgán k posuzování vlivů staveb na životní prostředí podle § 22 zákona č.100/ 2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění ve smyslu navazující prováděcí vyhlášky MŽP ČR

### **vydává souhlasné stanovisko k realizaci záměru**

#### **Sedmá hala pro chov brojlerů farma Horšov**

v posuzovaném rozsahu s tím, že níže uvedené podmínky budou respektovány a zohledněny ve stavebním řízení a zahrnuty jako podmínky těchto správních řízení :

V posuzované dokumentaci jsou poměrně pečlivě a rozsáhle definována základní opatření k prevenci, vyloučení či snížení nepříznivých vlivů na životní prostředí.

Přesto je potřebné další rozšíření těchto opatření, a to o náměty, případně dílčí připomínky, vyplývající z vyjádření, která jsou vypořádána v další kapitole.

Navrhované staveniště se nachází v areálu farmy Horšov na stavebních parcelách po demolicí stávajících objektů staré výkrmové haly a dílen a částečně na přiléhající zemědělské půdě v rámci areálu farmy. Předpokládané staveniště se nachází mimo chráněnou zástavbu obce. Návrh ochranného pásma střediska nezasahuje do souvislé chráněné zástavby obce. Za významné preventivní opatření je třeba považovat dobré stavební provedení všech objektů a dodržení níže uvedených zásad:

#### *Z hlediska ochrany ovzduší.*

- V prostoru staveniště a následně při provozu nebude prováděna likvidace odpadů spalováním.
- Jako součást stavebního projektu bude zpracován plán ozelenění farmy a provedena výsadba zeleně podle tohoto plánu.
- Bude dbáno na omezování prašnosti z komunikací jejich úklidem případně kropením v době sucha.
- Bude dodržována provozní kázeň, dobrá zoohygiena a včas odstraňována uhynulá zvířata.
- Při hnojení podestýlkou používat referenční a ověřené snižující technologie emisí amoniaku při polním hnojení a včasné zapravování podestýlky do půdy.
- Při krmení drůbeže využívat ověřené snižující technologie emisí – přídavek biotechnologického přípravku do krmiva.
- Před vydáním stavebního povolení musí investor disponovat pravomocnou změnou integrovaného povolení, ve kterém již bude zahrnuta i sedmá hala.

#### *Z hlediska ochrany podzemních a povrchových vod.*

- Součástí stavby budou nepropustné izolované podlahy výkrmny brojlerů.
- Vyvážení podestýlky provádět v době, kdy jsou volné plochy zemědělské půdy a kdy jsou vhodné klimatické podmínky.

Posudek podle zák. č.100/2001 Sb. v platném znění  
Sedmá hala pro chov brojlerů farma Horšov

---

- Zpracovat a ke kolaudaci stavby předložit aktualizovaný plán organického hnojení, který bude v souladu s nařízením vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech.
- Zpracovat havarijní plán podle požadavků vyhlášky č. 450/2005 Sb. a tento předložit ke schválení vodohospodářskému orgánu.
- Pro řešení případného rozšíření zdroje vody doložit v dokumentaci stavby vyjádření vodoprávního úřadu

*Z hlediska ochrany půdy.*

- Aplikace podestýlky na zemědělskou půdu bude prováděna na základě nově zpracovaného plánu organického hnojení.
- Odpady nebudou likvidovány zahrabáváním nebo ukládáním do terénních nerovností.

*Z hlediska krajiny a krajinného rázu.*

- Pro zmenšení negativních vlivů sedmé haly výkrmny brojlerů v krajině bude realizována výsadba vhodné zeleně při dotčené hranici farmy.
- V projektu je pak třeba navrhnout i vhodné barevné řešení objektu tak, aby výrazně nenarušoval krajinný ráz a aby byla doplněna izolační zeleň na hranici areálu.

*Z hlediska ochrany přírody.*

- V území se nevyskytují chráněné druhy živočichů a rostlin, nebylo zde zjištěno hnízdění ptáků na stávajícím objektu.
- Bude pečováno o nově vysázenou zeleň v rámci výstavby sedmé haly a vyhynulá zeleň bude doplněna.
- Při zpracování definitivní zastavovací situace prověřit vazbu na OP lesa a v případě dotčení OP doložit v dokumentaci stavby vyjádření státní správy lesů.

*Z hlediska likvidace odpadů.*

- Odpady budou ukládány utříděně a nakládáno s nimi v souladu s platnou legislativou.
- Nebude prováděna nezákonná likvidace odpadů na místě spalováním nebo jejich ukládáním do země.
- Pro nakládání s nebezpečnými odpady bude vyžádán souhlas příslušného orgánu státní správy (případně bude stávající souhlas upraven).
- V dokumentaci stavby doplnit předpokládané množství odpadů, které vzniknou při demolici stávajících objektů a nové výstavbě.

*Z hlediska chemických látek.*

- Budou používány výhradně chemické látky a chemické přípravky schválené pro použití v ČR nebo EU.
- Na chemické látky (přípravky), které vykazují nebezpečné vlastnosti bude zajištěn postup stanovený platnou legislativou.

*Z hlediska hluku a vibrací.*

- Bude dbáno na to, aby při provozu sedmé haly nebyly provozovány žádné zdroje hluku, které by zatěžovaly nadměrně okolí farmy. Nutno dbát na technický stav zařízení, která by mohla hlukovou pohodu negativně ovlivňovat.

*Z hlediska ovlivnění území stájovým hmyzem, hlodavci.*

Ve stáji budou průběžně prováděna opatření vedoucí k potlačení výskytu stájového hmyzu a hlodavců.

Toto stanovisko nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů

Posudek včetně návrhu stanoviska příslušného orgánu zpracoval:

V Praze dne 20.06.2010

Ing. Václav Konopásek, CSc  
Špačkova 17/1005, 16500 Praha – Suchdol  
Oprávněná osoba s autorizací MŽP ČR podle § 19  
zákona č.100/2001 Sb. č.j. MŽP 33623/ENV/06  
Tel. 233920195-6, 603460140  
E- mail: [vaclav.konopasek@seznam.cz](mailto:vaclav.konopasek@seznam.cz)

Na zpracování posudku se nepodílela žádná další osoba.

## PŘÍLOHY

### VYJÁDŘENÍ V RÁMCI ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ A JEHO ZÁVĚR

#### **1. KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI**

**303 22 Plzeň, Škrétova 15, územní pracoviště Školní 111, 344 01 Domažlice**

Vyjádření k předmětnému zjišťovacímu řízení dokumentaci podle zákona č.100/2001 Sb. bylo vydáno dne 23.03.2010 pod č.j. 4683 – 21/10, vyřizuje Ing.Příbek, podepsal rovněž Ing. Příbek, vedoucí odd. HOK územního pracoviště

#### **2. ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Oblastní inspektorát Plzeň**

**301 22 Plzeň, Klatovská třída 48**

Souhrnné vyjádření k předmětnému zjišťovacímu řízení dokumentaci podle zákona č.100/2001 Sb. bylo vydáno dne 29.03.2010 pod zn. ČIŽP/43/IPP /1000023.002/10/ZMK – vyřizuje Ing Königsmannová a podepsal je ředitel OI Plzeň Ing. Zbyněk Sevelka

#### **3. MĚSTSKÝ ÚŘAD HORŠOVSKÝ TÝN , odbor životního prostředí**

**346 01 Horšovský Týn, nám. Republiky 52**

Souhrnné vyjádření ke zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí ze dne 24.3.2010 podepsala vedoucí odboru ŽP Ing. Jitka Fialová

#### **4. KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE Odbor životního prostředí**

**306 13 Plzeň, Škroupova 18**

**Závěr zjišťovacího řízení podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb.** o posuzování vlivů na životní prostředí ze dne 8.4.2010 vyřizuje Ing. Ivana Vojtajová , podepsal Ing. Rudolf Rečka, vedoucí oddělení IPPC a EIA

### **AUTORIZACE ZPRACOVATELE POSUDKU:**

#### **5. ROZHODNUTÍ O PRODLOUŽENÍ AUTORIZACE zpracovatele posudku, vydané MŽP č.j. 3362/ENV/06 s platností do 31.12. 2011**