

**Oznámení záměru dle § 6 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí , ve znění pozdějších předpisů s obsahem dle přílohy č. 3 k zák.č.100/2001 Sb.**

## REKONSTRUKCE FARMY MALÍKOV



Provozovatel:  
**RABBIT Trhový Štěpánov a.s.**  
Sokolská 302  
**257 63 Trhový Štěpánov**

**Zpracovatel oznámení:**

.....  
**Ing. Miroslav Nešpor**  
**Na Zádole 211, 250 63 Mratín**  
**tel. 602 37 56 03**

## SEZNAM:

<b>ČÁST A - ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....</b>	<b>4</b>
A.I. Obchodní firma.....	4
A.II. IČ .....	4
A.III. Sídlo (bydliště).....	4
A.IV. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele.....	4
<b>ČÁST B - ÚDAJE O ZÁMĚRU.....</b>	<b>4</b>
<b>I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....</b>	<b>4</b>
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1.....	4
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru.....	5
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území).....	9
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....	9
B.I.5. Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí	9
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru, v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry.....	13
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	20
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	20
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, která budou tato rozhodnutí vydávat.....	20
<b>B.II. ÚDAJE O VSTUPECH - využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody (odběr, spotřeba), surovinových a energetických zdrojů, a biologické rozmanitosti. .21</b>	
<b>B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH - množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů , rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií .....</b>	<b>30</b>
<b>ČÁST C - ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....</b>	<b>50</b>
C.1. Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost .....	50
C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.....	54
<b>ČÁST D - ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....</b>	<b>59</b>
D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti).....	59
D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	64
D.3. údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice.....	64
D.4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné.....	65

D.5. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí.....	66
D.6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích.....	66
Část E- Porovnání variant řešení záměru (pokud byly předloženy).....	67
Část F - Doplnující údaje	
F.1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení.....	68
F.2. Další podstatné informace oznamovatele.....	72
ČÁST G -Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru.....	73
<b>Část H -PŘÍLOHA.....</b>	<b>78</b>
H.1. stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody.....	78

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

### A. 1. Obchodní firma

RABBIT Trhový Štěpánov a.s.  
Sokolská 302  
257 63 Trhový Štěpánov

### A. 2. IČ investora

IČ: 18622437  
DIČ: CZ18622437

### A. 3. Sídlo (bydliště)

RABBIT Trhový Štěpánov a.s.  
Sokolská 302  
257 63 Trhový Štěpánov

### A. 4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Ing. Tomáš Fulín  
podnikový ředitel  
tel. 732743510  
fulin@rabbit.cz

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### B. I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

#### **REKONSTRUKCE FARMY MALÍKOV**

Z hlediska zákona č. 326/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb., je změna záměru zařazena pod

**Bod 69 „Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od stanoveného počtu dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti).“, Stanovený počet dobytčích jednotek 50 DJ**

Změna záměru bude zařazen do kategorie II a bude posuzována ve zjišťovacím řízení.

Příslušným úřadem v procesu posuzování vlivů na životní prostředí je v daném případě Krajský úřad Jihočeského kraje

## **B. I. 2. Kapacita (rozsah) záměru**

### **Rekapitulace použití stávajícího zemědělského areálu:**

Současná zemědělská farma se nachází jižně od obce Malíkov. V minulosti tento areál sloužil pro chov prasat, v současné době je farma bez živočišné výroby. Jedná se o soustavu zemědělských budov sestavených do tvaru U. Jde o stájové objekty spojené se skladovacími objekty (stodoly) a několika samostatnými doprovodnými objekty.

### **Současný stav:**

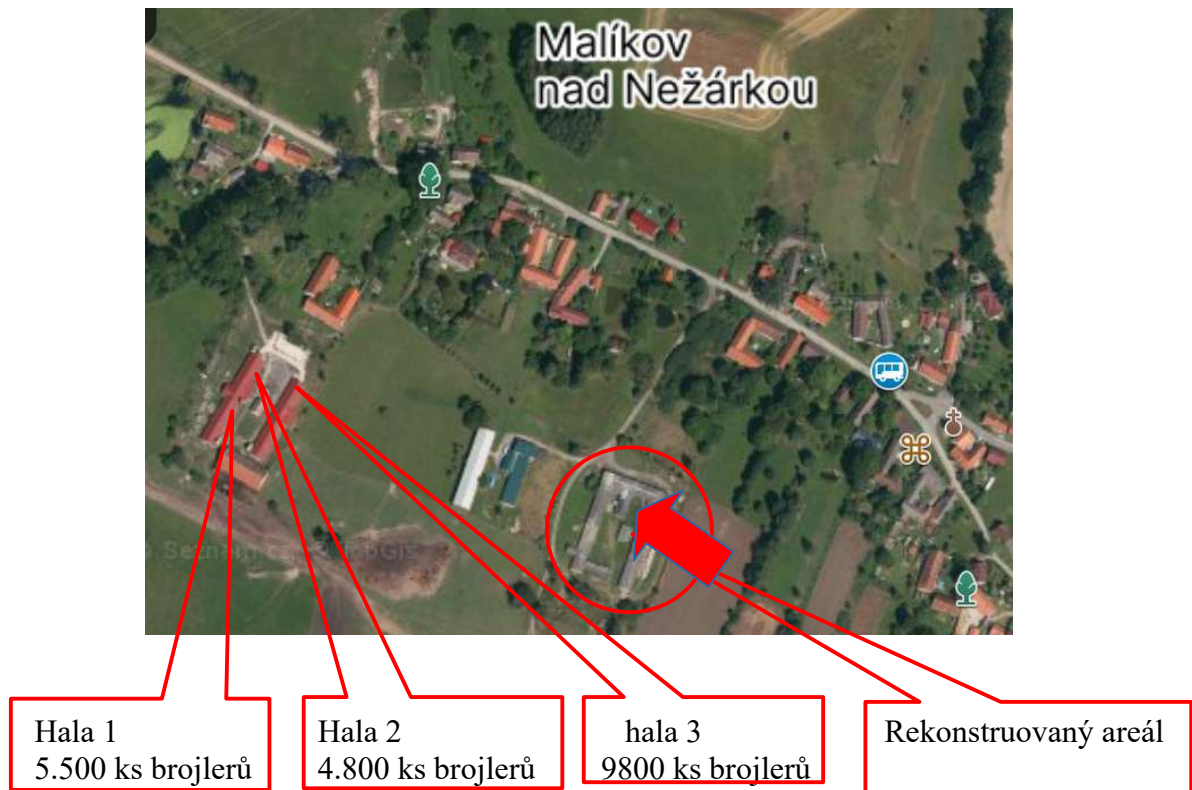
Jak již bylo uvedeno, v současné době je zemědělský areál volný, bez provozu živočišné výroby. Stav současných staveb není v optimálním stavu a jednoznačně koresponduje se stářím celého areálu. Současný stav areálu vykazuje známky Brown-fieldu s nutností jeho kompletní revitalizace.

Další využití všech stávajících objektů je vzhledem k jejich technickému stavu nevhodné, proto bude část objektů demolována a nahrazena novými halami část stavby pak bude opravena a využita pro navrhovaný provoz. Areál bude v rámci plánované výstavby revitalizován, stávající budovy budou odstraněny. Vznikne moderní funkční celek, který bude zapadat do stávajícího krajinného rázu obce.

Letecký snímek na současný areál farmy



### Umístění areálu vůči obci – stávající stav:



Západně od rekonstruovaného areálu se nachází 3 haly s výkrmem brojlerů. Vzhledem k jejich blízké vzdálenosti od posuzovaného areálu budou tyto zahrnuty do posouzení záměru jako stávající stav.

### Stávající stav:

Objekt č.	Kategorie	Stav ks	Koeficient	Počet DJ
Hala 1	brojleři	5.500	0,002	11
Hala 2	brojleři	4.800	0,002	9,6
Hala 3	Brojleři	9800	0,002	19,6
Celkem				<b>40,2 DJ</b>

### Navrhovaný stav:

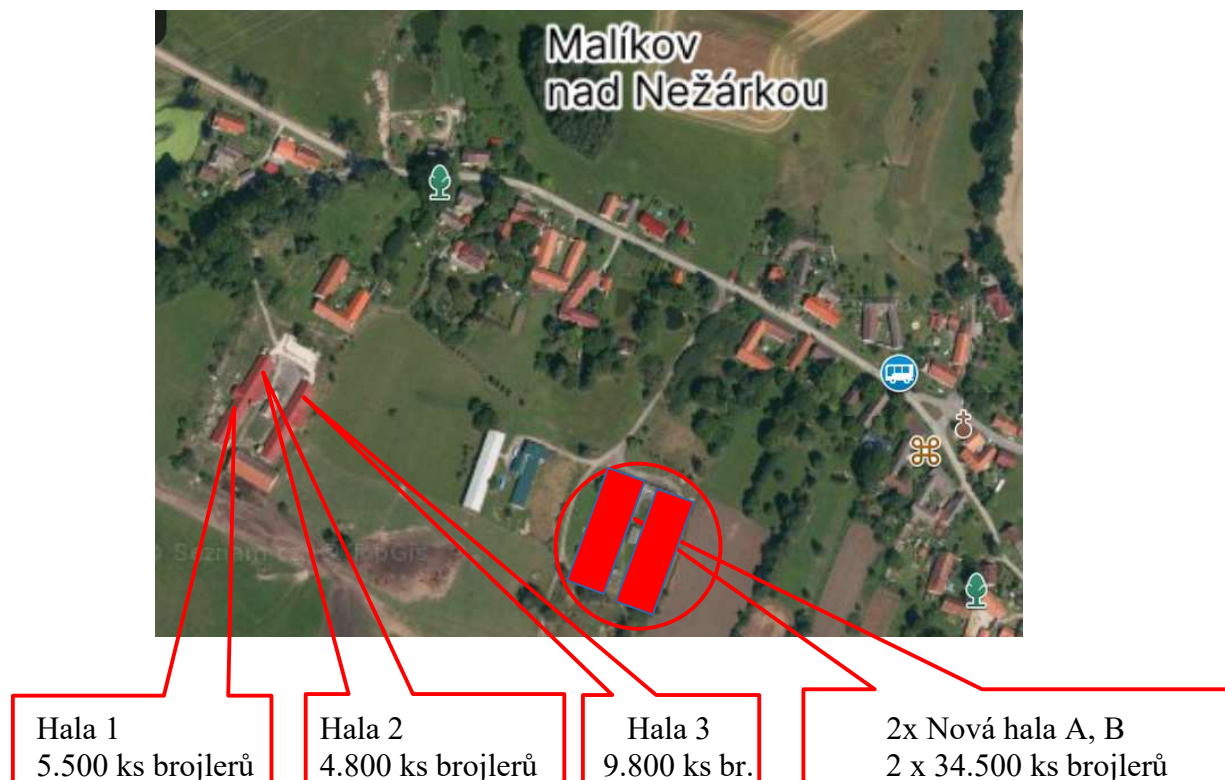
Investor se rozhodl pro výstavbu 2 nových moderních hal pro výkrm brojlerových kuřat, v horní části spojených technologickým a sociálním zázemím. Z vnitřní strany hal pak bude k těmto přistavěna zakrytá zimní zahrada (červeně) pro volný výběh kuřat vně objektu.





Předpokládaný rozměr 2 nových hal bude 82 x 19,8 m s naskladňovací kapacitou 2 x 34.500 ks kuřecích brojlerů.

Umístění areálu vůči obci – navrhovaný stav:



Navrhovaný stav:

Objekt č.	Kategorie	Stav ks	Koeficient	Počet DJ
Hala 1	brojleři	5.500	0,002	11
Hala 2	brojleři	4.800	0,002	9,6
Hala 3	Brojleři	9800	0,002	19,6
Nová hala A	brojleři	34.500	0,002	69
Nová hala B	brojleři	34.500	0,002	69
Celkem				<b>178,2</b>

**+138 DJ**

Předkládaný záměr řeší výstavbu dvou nových hal pro výkrm brojlerů uvnitř stávajícího zemědělského areálu.

Navrhovaný provoz nového objektu bude napojen na stávající vnitřofaremní komunikace, na faremní rozvody vody a elektro. Pro provoz nových dvou hal bude zbudován nový sklad propanu, umístěný severně od budovaných hal. Stávající vjezd do areálu se nebude měnit.



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

Kraj: Jihočeský  
 Okres: Jindřichův Hradec  
 Obec: Horní Pěna (546364)  
 k.ú. Malíkov nad Nežárkou (643670)

Dotčené pozemky:

Parcelní č.	LV	M2	Druh pozemku	majitel	BPEJ
st. 157/4	427	1548	Zastavěná plocha	RABBIT Trhový Štěpánov a.s.	
2032	427	6045	Manipulační plocha	RABBIT Trhový Štěpánov a.s.	
2033	10002	700	Ostatní plocha	Česká republika	
2034	427	1939	Ostatní plocha	RABBIT Trhový Štěpánov a.s.	

Na těchto pozemcích vykonává správu Katastrální úřad pro Jihočeský kraj, Katastrální pracoviště Jindřichův Hradec.

**Stavební úřad:** Městský úřad Jindřichův Hradec odbor stavební úřad

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

**Charakter stavby:** výstavba 2 nových hal pro výkrm brojlerů, uvnitř stávajícího zemědělského areálu  
**Odvětví:** zemědělství, živočišná výroba

#### Kumulace záměru s jinými záměry:

Jak již bylo uvedeno, západně od plánované výstavby 2 nových stájí se ve vzdálenosti cca 230 m se nachází 3 stávající haly s výkrmem brojlerů. Vzhledem k malému odstupu obou lokalit budou tyto stávající haly zařazeny jako stávající stav v lokalitě a jejich vliv bude započítán do celkových počítaných hodnot.

### B. I. 5 Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, respektive odmítnutí

Investor, která v rámci ČR provozuje dvoje jatka na drůbež, hledá další vhodné lokality pro rozšíření produkce drůbežího masa. Základním úkolem je zajištění soběstačnosti produkce potravin v rámci celé ČR. Dalším aspektem je využívání stávajících opuštěných areálů a jejich opětovné využití původního poslání – v daném případě chov hospodářských zvířat.

Nově budované 2 haly pro chov brojlerů by měly doplnit potřebnou živočišnou výrobu podniku, dále by měly částečně navýšit produkci drůbežího masa v rámci celé republiky a vyrovnat tak částečně soběstačnost země v produkci této komodity.

Za prve se jedná o produkci jatečných kuřat s jejich následným prodejem, za druhé investor využije ve svých zemědělských podnicích vyprodukovanou drůbeží podestýlku (kvalitní statkové hnojivo). Za třetí investor využije svoji produkci z rostlinné výroby (krmné obilí) které použije do potřebných krmných směsí.

Kapacita navrženého záměru vychází jednak z prostorových možností a velikostí zastavovaných pozemků, jednak z hlediska zatížení pro okolí, zejména z hlediska ochrany ovzduší a dále pak dostupnosti dostatečného množství vstupních surovin. Připravovaný záměr se bude tak jako současně provozovaný areál ve stejné obci zaměřovat na produkci „pomalu rostoucího kuřete“, které má nižší intenzitu výroby a tedy i potenciální zátěže pro své okolí. Navrhovaný projekt bude koncipován jako moderní farma pro produkci pomalu rostoucích kuřat s možností „volného výběhu. Vhodně tak doplní stávající produkční kapacity v dané lokalitě.

Pro posuzovaný záměr bude kromě standardního množství krmiva a steliva (které si zajistí investor z vlastní produkce rostlinné výroby) budou potřeba následující vstupní suroviny:

- elektrická energie - bude využita stávající elektro přípojka objektu.
- propan který bude uskladněn v nově budovaných zásobnících
- voda - potřebné množství vody pro navrhovaný provoz bude zajištěno ze stávající studny

### **Přehled zvažovaných variant**

V rámci zpracování tohoto oznámení byla posuzována jediná dislokační varianta, která vychází z volných prostor uvnitř stávajícího zemědělského areálu a možného využití některých částí stávajícího objektu. Investor hodlá využít část areálu v souladu s podmínkami schváleného územního plánu obce, tedy s využitím pro zemědělskou živočišnou výrobu.

Velikost a umístění 2 nových hal tak vychází z prostorových možností stávajícího areálu, dále pak z požadavků na výstavbu - tedy zejména požadavků požární bezpečnosti provozu a dalších provozních a technických požadavků na výstavbu.

#### **Kapacitní varianty:**

Varianta aktivní v plánované výstavbě 2 nových moderních hal pro chov kuřat s kapacitou zajišťující splnění emisních a imisních limitů amoniaku z navrhovaného provozu.

Hala A	34.500 ks brojlerů
Hala B	34.500 ks brojlerů

#### **Technologické varianty:**

Navrhovaná technologie provozu je zvolena s využitím moderních technických prvků v oblasti chovu brojlerů. Navržená technologie provozu umožňuje vytvořit dobré podmínky pro výkrm brojlerů. Hlavními znaky navrhovaného řešení jsou technická a technologická jednoduchost provozu.

- výběr technologického uspořádání provozu a konečného dodavatele technologického zařízení bude realizován na základě požadovaného výběrového řízení

#### **Varianty z hlediska celoevropského pohledu:**

Předkládaný záměr se snaží řešit celorepublikový problém soběstačnosti ČR v zásobení potravinami, v daném případě kuřecím masem.

Spotřeba drůbežího masa v ČR v roce 2025 byla na úrovni 307 tisíc tun masa. Produkce drůbežího masa v ČR v roce 2025 činila cca 172 tis t. Dalších 135 tis t bylo dovezeno z okolních zemí (nejvíce z Polska, Brazílie, Ukrajiny). Každý den se tedy do ČR doveze 375 t drůbežího masa, což při průměrné nosnosti 15 t/kamion představuje cca 25 kamionů denně. Predikce spotřeby drůbežího masa v čase bude dále stoupat, jsou odhady až k 35-37 kg/osobu/rok.

V současné době se tedy do ČR dováží z okolních zemí EU drůbeží maso, které je nutné stejně někde vyprodukovat. Jinými slovy potřebné množství masa se v rámci EU stejně musí vyrobit, pouze za hranicemi našeho státu. Při takto významném podílu dovozu vznikají další negativní externality při zajištění zásobování obyvatel drůbežím masem /emise z dopravy, zvýšené zatížení silniční sítě, chybějící organická hmota pro RV, vyšší objemy vyprodukovaných obalů/.

Negativní vlivy z chovu hospodářských zvířat (emise amoniaku, skleníkových plynů a pod) tedy stejně budou vznikat, pouze o několik stovek kilometrů dále. Navíc potřebná kamionová přeprava s sebou přináší podstatně větší zátěž na životní prostředí (zejména vlivy na ovzduší a četnost dopravy po dálnicích a silnicích) střední Evropy.

Pokud tedy bude navrhovaný provoz odpovídat platné legislativě a nebude výrazně zhoršovat podmínky v okolních obcích, jedná se z hlediska globálního životního prostředí o variantu neutrální a doporučovanou.

#### **Varianty z hlediska vlivů na životní prostředí:**

Plánovaná výstavba 2 nových hal splňuje platné limity pro produkci amoniaku a zápachových látek, majitel vlastní dostatek zemědělských pozemků pro produkci potřebného krmiva a steliva, jakož i veškerou vyprodukovanou drůbeží podestýlku dokáže řádně aplikovat na zemědělských pozemcích podniku v rámci holdingu.

Vlastní provoz bude technicky zabezpečen tak, aby nemohly být ohroženy okolní povrchové či podzemní vody ani ostatní složky životního prostředí.

#### **Navržené řešení udržitelného využívání přírodních zdrojů a ovlivnění druhů a ekosystémů, jejich zábor**

Jak již bylo uvedeno předkládaný záměr řeší výstavbu 2 nových moderních hal chovu brojlerů, umístěných uvnitř stávajícího zemědělského areálu a to mimo zastavěné území sousední obce. Nově budovaný objekt i celá farma by tak neměla negativně ovlivňovat život v obci Malíkov, ani v jiných okolních obcích.

Vlastní stavbou dotčená plocha je vedena jako zastavěná a ostatní plocha. Pro plánovanou výstavbu není tedy nutné provádět vynětí ze ZPF.

Vzhledem k tomu, že se jedná o výstavbu 2 nových objektů na zastavěných a ostatních plochách, tedy plochy s velmi nízkou biodiverzitou, nelze očekávat přímé ohrožení stávajících ekosystémů.

Okolní pozemky k areálu jsou prakticky obklopeny intenzivně zemědělsky obhospodařovanými pozemky.

Navrhovaný provoz moderní farmy by však neměl tyto pozemky ohrozit.

Navržený systém zachycení srážkových vod ze střechy nového objektu a její částečné následné využití pro provoz areálu (oplachové vody podlah, zálivka zelených ploch a pod.) plně respektuje požadavek na zachytávání a následné využívání zachycených srážkových vod na pozemcích investora a neohrožující tak okolní vodoteče či sousední pozemky.

Veškeré vody z obou nových střech objektů budou svedeny do nově navrhované retenční jímky s celkovým záchytným užitným objemem 45 m<sup>3</sup>.

Tato jímka bude sloužit jako zásobárna užitkové vody pro provoz areálu (oplach podlah, zálivka areálu, využití pro další rostlinnou výrobu podniku – voda do postřikovačů a podobně). Havarijní přepad z této jímky bude sveden pomocí kanalizačního svodu do vsakovacího drenu, kde dojde k zasáknutí přebytečných srážkových vod.

Plánované sadové úpravy kolem nového areálu pak dále odcloní provoz farmy od okolí, ale i lépe začlení areál do současného krajinného rázu.

Plánovaná výstavba 2 nových hal znamená minimální zábor významných přírodních ploch a nijak nenarušuje současnou úroveň okolních ekosystémů.

Přírodní zdroje jsou záměrem efektivně využívány a navržený provoz je v podstatě bezodpadový, prakticky vše je využíváno - záměr produkuje kvalitní hnojivo pro rostlinnou výrobu sousedních podniků.

## **Změny klimatu**

Změnou klimatu se rozumí veškeré dlouhodobé změny včetně přirozené variability klimatu a změn způsobených lidskou činností

V reakci na změnu klimatu je možné přijímat dva základní typy opatření:

- Mítigační opatření = přímá a nepřímá opatření ke snížení emisí skleníkových plynů
- Adaptační opatření = opatření k přizpůsobení přírodních nebo antropogenních systémů

V rámci ČR byla schválena Adaptační strategie ČR, jejíž cílem je zmírnit dopady změny klimatu přizpůsobením se této změně v co největší míře, zachovat dobré životní podmínky a uchovat a případně vylepšit hospodářský potenciál pro příští generace.

Adaptace zemědělství na změnu klimatu s sebou přináší mnohé výzvy, které souvisejí nejenom se zajištěním potravin a potravinovou bezpečnost, ale v rostoucí míře i se zajištěním udržitelnosti ekosystémových služeb, které zemědělství společnosti poskytuje.

Změna klimatu ovlivní primárně rostlinnou výrobu, jakožto zdroj potravin, krmiv a jiných potřebných surovin. Zejména prostřednictvím produkce rostlinné výroby pak bude ovlivněna i živočišná výroba, potravinářství a další obory využívající zemědělské produkty k nepotravinářským účelům.

Mezi základní podmínky úspěšné adaptace pro zemědělství patří flexibilní a šetrné využívání území stejně jako zavádění nových technologií. Další základní podmínkou úspěšné adaptace je diverzifikace plodin a jejich odrůd, plemen hospodářských zvířat, zemědělských kultur a produktů.

Předpokládané změny klimatu nebudou mít na záměr vliv v horizontu několika desítek let.

Jak již bylo uvedeno u navrhovaného provozu farmy s provozem živočišné výroby - chovem brojlerů na maso vznikají některé znečišťující látky odcházející do ovzduší, které mohou přímo či nepřímo ve větší či menší míře působit na změny klimatu.

Z hlediska lokalizace záměru budou znečišťující emise vznikat jak v rámci vlastního areálu, tak v prostorách aplikace vyprodukované drůbeží podestýlky. Zde také budou nepříznivě působit na změny klimatu.

Na druhou stranu je však nutné upozornit, že pokud nebude probíhat chov brojlerů a výroba drůbežího masa v této či jiné lokalitě v rámci České republiky, bude stejný počet drůbeže vykrmen (se stejnou produkcí znečišťujících látek) v okolních zemích Evropské unie, jako například v Polsku či Ukrajině. Tuto produkci masa však bude potřeba dopravit do ČR, což se sebou přinese další produkci znečišťujících látek ve formě emisí z potřebné kamiónové dopravy.

Hlavním úkolem ochrany klimatu bude umístování obdobných provozů živočišné výroby jednoznačně v zemích budoucí spotřeby, dále pak co nejbližší zpracovatelským závodům. Vlastní provoz chovu hospodářských zvířat pak musí respektovat a používat veškerá technická a technologická opatření, která prokazatelně snižují emise znečišťujících látek, zejména pak minimalizace vznikajících skleníkových plynů.

Skleníkové plyny:

Předkládaný záměr produkuje CO<sub>2</sub>, dále produkuje nemalé objemy skleníkových plynů spojených s buněčným dýcháním. Jak již bylo výše uvedeno, produkce drůbežího masa se v rámci ČR a EU nesníží a tedy bude stejně nutné vyprodukovat dané množství masa buď v místě předkládaného záměru, nebo jinde v EU či jinde ve světě.

**B. I. 6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru, v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry**

**Popis současného provozu:**

Jak již bylo uvedeno, plánovaná rekonstrukce stávajícího dvoru představuje výstavbu dvou nových objektů pro výkrm brojlerů, spojených rekonstruovaným stávajícím spojovacím krčkem. Staveniště se nachází jižně od obce Malíkov.

Stávající provoz chovu brojlerů, který se nachází severozápadně od rekonstruovaného areálu, zůstane provozován i nadále.

Plánovaná výstavba 2 nových stájí nevyžaduje zábor ZPF, vyžaduje demolici 2 stávajících stájí a nevyžaduje kácení stávajících vzrostlých dřevin.



### Popis navrhovaného provozu:

Vlastní nově navrhovaný provoz se bude skládat ze stávajících stavebních a inženýrských objektů:

		Rozměry objektu	zastavěná plocha	kapacita
SO 01	Hala A	82 x (19,8 + 4)	1.952 m <sup>2</sup>	34.500 ks
SO 02	Hala B	82 x (19,8 + 4)	1.952 m <sup>2</sup>	34.500 ks
SO 03	Zpevněné manipulační plochy			
SO 04	Sklad PB + Faremní plynová přípojka PB			
SO 05	Faremní elektropřípojka			
SO 06	Faremní vodovodní přípojka,			
SO 07	Dešťová kanalizace, retenční jímka 45m <sup>3</sup> , vsakovací dren			
SO 08	Stájová kanalizace a jímka na technologické vody 20 m <sup>3</sup>			
SO 09	Sadové úpravy			

Obě nově navrhované výkrmové haly budou napojeny na stávající vnitrofaremní komunikace. Vjezd do areálu se nebude měnit.

### SO 01 Výkrmová hala A

### SO 02 Výkrmová hala B

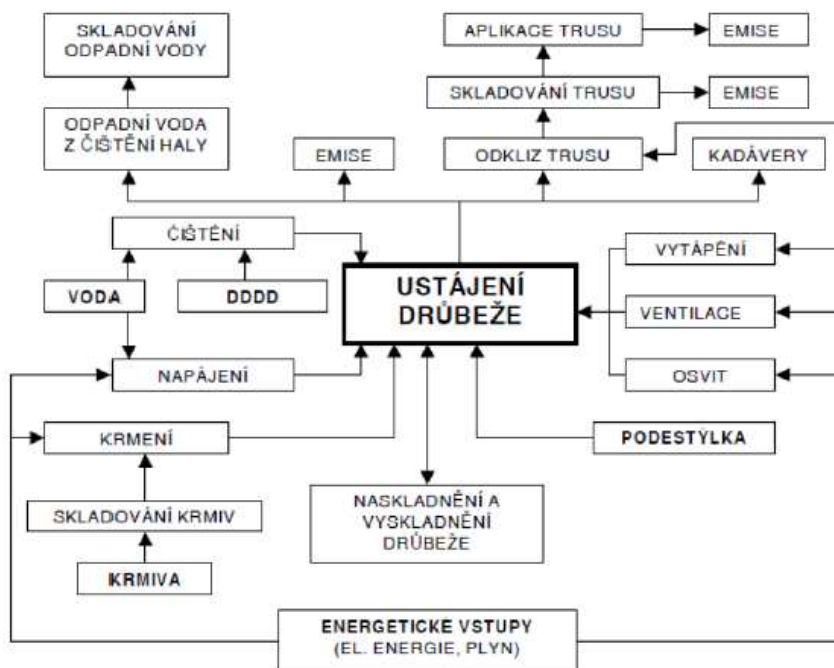
### Popis konstrukčního řešení haly

Jedná se o objekt o obdélníkovém půdorysu s modulovou vnitřní šířkou 19,5 m a jednotnou délkou modulů a 4,5 m. Z obou vnitřní stran stáží jsou k hlavní hale zbudovány zastřešené přístřešky – výběhy pro kuřata o vnitřní šíři cca 3,5 m. Celková výška haly pod okap je 3,8 m, výška ve hřebeni 5,9 m. Konstrukční systém haly tvoří ocelové rámy po 4,5 m, osazené do železobetonových patek. Stěny haly jsou opláštěny z PUR panelů. Podlahy hal budou provedeny jako nepropustné z vodostavebního betonu B 25 HV. Podlahy stáje budou vyspádované do vpustí stájové kanalizace, která bude svedena do jímky technologických vod o objemu cca 20 m<sup>3</sup>.

Přední štítové stěny obou stáží budou vystrojeny obslužnými vraty 4,5 x 3,0 m a vstupními dveřmi, v zadní štítové stěně obou stáží (dále od obce) budou umístěny vstupní dveře a soustava odtahových ventilátorů.

V zadním štítu a ve střešní konstrukci (popřípadě v bočních stěnách) budou dále osazeny odtahové ventilátory, v bočních stěnách pak nasávací klapky a nasávací žaluzie.

Blokové schéma provozu s popisem a vzájemnou propojeností materiálových a energetických toků do hlavní výrobní činnosti.



### Popis technologického řešení

Technologické zařízení bude moderní technologie, například od firmy BIG DUTCHMAN či FARMTEC.

Množství jednotlivých technologických komponentů může být odvislé od vybrané technologie.

Technologie vychází ze stavebního a technologického uspořádání stáje a vyhovuje základním požadavkům zoohygieny a welfare chovaných kuřat (požadavky ukazatelů welfare dle vyhl. č. 268/2009 Sb., technické požadavky na stavby, ve znění změny č. 20/2012 Sb.).

Minimální standardy pro ochranu hospodářských zvířat na 1 m<sup>2</sup> plochy stáje budou dodrženy.

#### Technologie krmení a napájení:

V hale budou osazeny 4x plně automatické krmné linie s krmítky, umístěné mezi napájecími liniemi. V hale budou osazeno celkem 412 ks krmítek v počtu cca 71 kuřat na jedno krmítko). Celá krmná technologie je zavěšena pod stropem s možností vytahování a spouštění pomocí centrálního navijáku, který může být dle požadavku investora i s elektrickým pohonem.

Všechny krmné linie budou zásobovány krmivem z venkovních nově navrhovaných zásobníků (2 x 25 + 1 x 20m<sup>3</sup>) pomocí příčného dopravníku krmiva. Jedná se o ohebný dopravník např. Flex - Vey o průměru 70 mm. Tento dopravník bude dopravovat krmivo na základě signálu od senzoru v poslední násypce krmiva. Všechna síla jsou konstruována pro pneumatické plnění. Síla jsou navržena ze zinkovaného materiálu, který svoji venkovní galvanickou vrstvou odráží tepelné záření a tím nedovoluje nadměrnému zahřívání uskladněného krmiva.

Napájení budou zajišťovat 5x kompletní kapátkové napájecí řady s veškerým příslušenstvím (1.950 ks napájecích míst), tedy s regulací tlaku vody, filtrací vody a možností medikace vody. Také celý systém napájecích linií bude zavěšen pod stropem objektu, s možností vytahování a spouštění pomocí centrálního navijáku.

Mezi tyto linie budou umístěny 2 řady hřadového systému (2 x 39 m hřadů).

V hale budou osazeny 2 nášlapné váhy pro sledování výkrmové křivky v průběhu výkrmu

#### Technologie vytápění

Nová hala bude osazena topnými jednotkami na propan. Tento bude k halám přiveden pomocí nové plynové přípojky od nově instalovaných zásobníků na PB. V každé z hal bude osazeno celkem 4 ks topných jednotek DXC 80 a 80 kW, doplněných o vnitřní podávací ventilátory vzduchu.

Topidla pracují s uzavřeným spalováním, tzn. Vzduch stáje není zatěžován kouřem a škodlivé plyny jsou prostřednictvím dvouplášťového komínu odváděny mimo prostor haly. Díky tomuto systému je zejména v první fázi výkrmu kuřat omezena ventilace na minimum, což výrazně uspoří náklady na vytápění.

#### Ventilace objektů:

Nejdůležitějším aspektem výkrmu brojlerů je správná funkčnost ventilace. Pro daný provoz bude navržena takzvaná tunelová ventilace.

Přívod vzduchu bude u výkrmové haly zajištěn 80 ti nasávacími klapkami, osazenými rovnoměrně v obou podélných stěnách.

Klapky budou společně ovládány ocelovými táhly a dvěma servo pohony. Činnost těchto klapek bude řízena instalovaným klima počítačem.

Pro maximální letní ventilaci je v přední části stáje osazeno 8 ks velkoplošných nasávacích žaluzií, na které je možné osadit vodní voštinové chladicí systémy.

Vzduch ze stáje bude v zimním období odváděn soustavou 6 ti odtahových komínů CL 600, umístěných rovnoměrně po celém stájovém prostoru v hřebeni stáje.

Letní tunelová ventilace bude zajištěna dalšími 5ti ks stěnových ventilátorů BD BLUE 170 v zadním štítu stáje (dále od obce) .

Proces automatické ventilace řídí klima - počítač, který sleduje vnitřní i venkovní teplotu, vnitřní vlhkost a nastavené parametry pro klima ve stáji. Součástí ventilace je i alarm systém, který posílá signál obsluze v případě poruchy na zařízení.

#### Rekapitulace ventilace

	hala A	hala B
nasávací klapky CL1911F	80 ks	80 ks
nasávací žaluzie MVT-10PU	8 ks	8 ks
odsávací komíny CL600	6 ks	6 ks
štítové ventilátor BD-Blue 170 C	5 ks	5 ks
topení plynový agregát DXC 80	4 ks	4 ks

### Technologický systém provozu:

U navrhovaného provozu je počítáno s turnusovým zástavem, tedy s jednorázovým naskladněním a vyskladněním všech hal pro výkrm brojlerů na farmě.

Pro plánovaný chov brojlerů se počítá s osvědčeným podestýlkovým systémem. Podestýlka bude prováděna krátce řezanou slámou, pilinami nebo slamnatými granulemi.

Po navezení nové podestýlky je potřeba provést opětovnou fumigaci (plynová desinfekce) podle předepsaných postupů použitého přípravku.

Po vyskladnění kuřat bude provedeno vyklizení podestýlky, celková desinfekce a odvětrání haly a příprava hal na nový výkrmový cyklus.

Při novém naskladnění malých kuřat musí být hala již před naskladněním vyhřátá na teplotu cca 34 st C a to ve výšce cca 80 cm nad podlahou. Druhý den po naskladnění je možno začít se snižováním teploty o půl stupně za den až na 30 st C. Tato teplota se udržuje až do 14 dnů stáří kuřat.

Ve vztahu k teplotě musí být udržována vlhkost vzduchu a to při 34 st.C je optimální vlhkost v hale 56%. Při klesající teplotě je možno připustit zvýšení vlhkosti o 1% na každý 1 stupeň C pokleslé teploty. Maximální vlhkost ve stáji je nutno ohlídat na 80%.

Obsluha běžného provozu spočívá v pravidelné kontrole zdravotního stavu kuřat, jejich vitality a etologických projevů. Zároveň se provádí sběr případných uhynulých kusů. Úhyn kuřat do čtvrtého dne od zástavu stoupá, poté úhyn klesá. V prvním týdnu by úhyn neměl přesáhnout 1% z celkového zástavu na halu, v dalších týdnech by neměl překročit 0,4%. Při předpokládaném výkrmu by celkový úhyn neměl překročit 3 - 4%.

Dalším úkolem obsluhy je denní kontrola spotřeby krmiva (přímá indikace zdravotního stavu kuřat či jiných aspektů). Běžná spotřeba krmiva pro první dny je přibližně 14 g/ks a den, u dokrmovaných kuřat stoupne spotřeba na 120 - 140 g/ks a den.

Pro navrhovaný provoz se počítá s řízeným světelným režimem s postupným snižováním doby osvětlení.

Pro naskladňování hal kuřaty by měla platit zásada o stejném stáří kuřat a jednom dodavateli.

Vyskladňování vykrmených kuřecích brojlerů bude pomocí "kombajnů", nebo ruční do přepravek, ve kterých budou odvezena na jatka speciálními nákladními automobily.

Celý proces očisty a desinfekce stáje je možno rozdělit na následující kroky:

- hrubé omytí technologie, stěn, popřípadě stropu (WAP)
- odstranění hluboké podestýlky (podestýlka je nakládána uvnitř stáji a okamžitě uložena na kontejner či nákladní automobil a okamžitě převezena mimo areál na schválené polní složiště

Možné využití podestýlky:

- aplikací na pozemky s okamžitou zaorávkou
- kompostování se samo zahřátím
- umytí výkrmové haly (WAP)
- vyčištění a desinfekce krmných a napájecích linií, provedení potřebných oprav
- veterinární dezinfekce aerosolem se provádí 3 – 4 dny před naskladněním hal kuřaty.
- úklid vnějších přilehlých prostor
- deratizace (GRANULE LANIRAT + CUKR)
- příprava pro nový výkrmový cyklus

Délka výkrmového cyklu	56 dní
Doba na vyklizení podestýlky	2 - 3 dny
Doba na očistu a desinfekci stáje	10 dní
-----	
Délka 1 cyklu celkem	cca 69 dní
Počet výkrmových cyklů za rok	přibližně 5 x

Produkce brojlerů z posuzované farmy celkem:		
- hala A + B	2 x 34.500	69.000 ks
	69.000 x 0,96	66.240 ks/cykl

produkce za rok	66.240 x 5	331.200 ks/rok
-----------------	------------	----------------

## SO 03 Zpevněné plochy

Celý provoz obou výkrmových hal bude přístupný po zpevněných vnitro faremních komunikacích. Z těchto komunikací pak bude prováděna veškerá obsluha provozu, což představuje navážení a odvážení podestýlky, kuřat a navážení krmiva.

## SO 04      Faremní plynová přípojka PB

Navrhovaný provoz bude zásoben propanem, skladovaným v nově budovaných 4 skladovacích zásobnících PB. Plyn je z těchto nádrží pomocí potrubí rozveden k oběma halám a k jednotlivým topidlům.

## SO 05      Faremní elektropřípojka

Navrhovaný provoz bude napojen na stávající trafostanici.

Nové vedení elektro bude dále napojeno na navrhovaný náhradní zdroj elektrické energie

Náhradní zdroj bude zajišťovat chod farmy zejména ventilace hal v době výpadku elektrické energie v síti.

## SO 06      Faremní vodovodní přípojka

Pro navrhovaný provoz bude jako zdroj vody využívána stávající povolená studna. Z této studny bude využita stávající vodovodní přípojka, vedená k současným objektům bývalých prasečáků.

Předpokládaná spotřeba vody na farmě bude uvedena v následující části dokumentace.

## SO 07 Dešťová kanalizace, retenční jímka, vsakovací dren

Výkrmová hala SO 01 i SO 02 bude napojena na nově navrhovanou dešťovou kanalizaci, napojenou na nově navrhovanou 45 m<sup>3</sup> retenční jímku na dešťové vody. Z této jímky bude zachycená voda využívána pro provoz areálu (oplachy podlah, zálivka areálu, voda do postřikovačů zemědělských ploch apod.). Dle zkušeností investora se předpokládá, že prakticky všechny zachycené srážkové vody budou v rámci provozu využity.

V následující části této dokumentace je proveden výpočet na přívalový 15 min dešť ze střechy nové stáje, který představuje množství srážek na úrovni cca 17,6 m<sup>3</sup>/15 min. Přepad z této zachytne jímky bude zaústěn do vsakovacího drenu, kde dojde k zasáknutí přebytkových srážkových vod.



#### **SO 08 Stájová kanalizace a jímka na technologické vody 20 m3**

Obě nově navrhované haly budou provedeny s izolovanou, vyspádovanou a odkanalizovanou podlahou. Mycí vody z obou hal a hnojných koncovek tak budou svedeny do samostatné kanalizace, která bude svádět veškeré kontaminované vody do nové jímky oplachových vod s minimální skladovací kapacitou 20 m3.

Veškeré tyto vody budou dle klimatických podmínek následně vyvezeny na zemědělské pozemky investora partnerů jako hnojná zálivka.

#### **SO 09 Sadové úpravy**

Po ukončení výstavby bude okolí haly upraveno a následně zatravněno. Obvodová část areálu bude následně opatřena střední a vysokou zelení, která částečně pohledově zakryje areál a lépe ho tak začlení do současného rázu krajiny. Podrobné řešení bude provedeno v následujících povolenacích řízeních.

#### **Demoliční práce potřebné pro realizaci záměru:**

Pro plánovanou výstavbu 2 nových stájí bude nutné provést demolici obou stávajících hal. Přední spojovací krček pro obě haly bude zachován, rekonstruován na následně využít pro umístění technologického a sociálního zázemí pro provoz farmy.

#### **Záměr spadající do režimu zákona o integrované prevenci**

Vzhledem k tomu, že na farmě dojde k navýšení chovaného počtu drůbeže na navrhovaných 89.100 ks brojlerů, spadne provozovaná farma do režimu IPPC.

Záměr bude zařazen pod bod 6.6 Zařízení intenzivního chovu drůbeže nebo prasat mající prostor pro více než:

- a) 40.000 ks drůbeže

Žádost o vydání integrovaného povolení bude zpracována a projednáno před kolaudací/uvedením do provozu. Integrované povolení bude vyřizovat KÚ Jihočeského kraje.

Porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry

V rámci navrhované výstavby 2 nových moderních hal pro výkrm kuřat i následného provozu budou použity následující nejlepší dostupné techniky:

- oblast hospodaření s vodou
- čištění stájí vysokotlakým zařízením
- používat kapátkové napáječky s podšálky
- sledování spotřeby vody pomocí vodoměrů
- oblast produkce odpadních vod
- čištění stájí vysokotlakým zařízením

Podrobný popis předepsaných BAT technologií bude popsán v rámci projednávání IPPC.

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

Datum zahájení stavby je odvislý od konečného termínu vydání stavebního povolení a schválení dotací z fondů EU.

- předpoklad 10/2027

Datum ukončení výstavby do 18 měsíců od zahájení výstavby

**B. I. 8. Výčet dotčených územních samosprávných celků**

Vlivy stavby a to jak z hlediska vstupů, tak výstupů se dotýkají územně samosprávného celku obce Malíkov nad Nežárkou, část obce Horní Pěna a územně samosprávného celku Jihočeského kraje.

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

Projednání a povolení IPPC dle Z. 76/2002

KÚ Jihočeského kraje  
odbor ŽP - IPPC

Povolení orgánu ochrany ovzduší k povolení stacionárního zdroje Znečišťování ovzduší dle § 11 Zákona č. 201/2012 Sb.

KÚ Jihočeského kraje  
odbor ochrany ovzduší

Stavební povolení a kolaudace stavby

Městský úřad Jindřichův Hradec  
Stavební úřad

Schválení nového provozního řádu a Havarijního plánu

## B. II. ÚDAJE O VSTUPECH

**Využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody (odběr a spotřeba), surovinových a energetických zdrojů, a biologické rozmanitosti**

### B.II.1 Půda:

Plánovaná výstavba areálu se dotýká následujících pozemků:

Kraj: Jihočeský  
Okres: Jindřichův Hradec  
Obec: Horní Pěna (546364)  
k.ú. Malíkov nad Nežárkou (643670)

Dotčené pozemky:

Parcelní č.	LV	M2	Druh pozemku	majitel	BPEJ
st. 157/4	427	1548	Zastavěná plocha	RABBIT Trhový Štěpánov a.s.	
2032	427	6045	Manipulační plocha	RABBIT Trhový Štěpánov a.s.	
2033	10002	700	Ostatní plocha	Česká republika	
2034	427	1939	Ostatní plocha	RABBIT Trhový Štěpánov a.s.	

Na těchto pozemcích vykonává správu Katastrální úřad pro Jihočeský kraj, Katastrální pracoviště Jindřichův Hradec.

U plánované výstavby obou nových hal pro chov kuřat nebude nutné požádat o vynětí ze ZPF. Dotčené pozemky jsou vedeny jako ostatní a zastavěná plocha.

Z tohoto důvodu není nutné provádět podrobný rozbor dotčených půd.

Z charakteru i umístění plánované výstavby vyplývá, že nebudou přímo dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa ve smyslu §3 zák.č. 289/1995 Sb..

### 1.2 Bonita půdy:

Dle vyhlášky č. 463/2002 Sb., kterou se stanoví seznam katastrálních území s přiřazenými průměrnými cenami zemědělských pozemků, odvozených z bonitovaných půdně ekologických jednotek zemědělských pozemků je katastrální území Malíkov nad Nežárkou zařazeno pod kódem CZ 0313, dle ČSÚ 643670. Průměrná cena pozemku - 1 m<sup>2</sup> představuje podle výše citované vyhlášky pro danou lokalitu 3,04 Kč/m<sup>2</sup>.

I dle ceny pozemku lze odhadnout, že kvalita a tím i cena okolních pozemků je mírně podprůměrná.

### II.1.2. Zvláště chráněná území a ochranná pásma

Posuzované území (katastrální území Malíkov nad Nežárkou) je možné charakterizovat:

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| - CHKO (chráněná krajinná oblast)  | není  |
| - NP (národní park)                | Není  |
| - NPR (národní přírodní rezervace) | Není  |
| - NPP (Národní přírodní památka)   | Není  |
| - PR (přírodní rezervace)          | Není  |
| - PP (přírodní památka)            | Není  |
| - Evropsky významná lokalita       |   |
| - Ptačí oblasti                    | Nejsou  |
| - Smluvně chráněná území           | Nejsou  |
| - Památné stromy                   | Akát u Moudrých<br>Dub , jilm a jasan v Malíkově nad N.<br>Lípa u č.p. 14 |
- vesnická památková zóna Malíkov nad Nežárkou

#### Vodohospodářská ochranná pásma

- |   |  |
|---|--|
| - CHOPAV (chráněné oblasti přirozené akumulace vod) | Není                                       |
| - VZO (vyhlášené zranitelné oblasti)                | Ano  |
| - OPVZ (ochranná pásma vodních zdrojů)              | západně OPVZ Dolní Žďár<br>vrt DŽ1,DŽ2,DŽ3 |

Mapky okolních CHKO , CHOPAV, OPVZ jsou uvedeny v přílohové části.

### B.II.2 Ostatní vstupy:

Vstupy je možno rozdělit do dvou etap.

**a) Vstupy v období výstavby** – vzhledem k tomu, že plánovaná aktivita předpokládá výstavbu dvou nových hal pro výkrm kuřat, bude se jednat o běžné stavební materiály. Specifikace stavebních materiálů bude provedena v rámci prováděcí dokumentace na daný objekt.

**b) Vstupy v období provozu -**

#### Spotřeba krmiva:

#### Navrhovaný provoz chovu kuřat:

Spotřeba krmiva na jedno kuře s v průběhu výkrmu mění, první den představuje cca 14 g/ks a den, poslední den výkrmu pak cca 140 g/ks a den.

Při předpokládané průměrné spotřebě krmiva 2 kg směsí na 1 kg přírůstků a vyskladňovací váze kuřat cca 2,5 kg bude spotřeba krmiva představovat

$$2 \times 2,5 = 5 \text{ kg směsí/1 kuře a cykl}$$

stávající stav:

- brojeři 20.100 ks	5 kg/ks a cykl	100,5 t/cykl 502,5 t/rok
---------------------	----------------	-----------------------------

navrhovaný stav:

- brojeři 89.100 ks	5 kg/ks a cykl	445,5t/cykl 2.227,5 t/rok
---------------------	----------------	------------------------------

Potřebné krmné směsi budou naváženy pomocí tzv. KUKA vozů – uzavřených vozů, plnění směsí do nadzemních sil bude pneumatickou cestou. Zásobování krmnými směsmi bude zajištěno navážením hotových směsí pomocí automobilových souprav s přívěsem o užité kapacitě 27 tun .

Výkrm bude zajištěn pomocí kompletních krmných směsí BR1, BR2 a BR3.

### **Spotřeba steliva:**

#### **Navrhovaný provoz:**

Jak již bylo výše uvedeno, navrhovaný provoz bude realizován formou chovu brojlerů na hluboké podestýlce. Použitým podestýlacím materiálem bude krátce řezaná sláma, piliny nebo granule ze slámy.

Jak již bylo v předcházející části uvedeno, spotřeba podestýlacího materiálu bude cca 1 - 2 kg/m<sup>2</sup> a cykl.

Průměrnou potřebu podestýlky na turnus je možno stanovit na základě následujícího výpočtu

stávající stav:		
hala 1 + hala 2	840 m <sup>2</sup> x 2 kg/m <sup>2</sup> x 5 cyklů	8,4 t/rok
hala 3	830 m <sup>2</sup> x 2 kg/m <sup>2</sup> x 5 cyklů	8,3 t/rok
		-----
		16,7 t/rok

navrhovaný stav:		
hala 1 + hala 2	840 m <sup>2</sup> x 2 kg/m <sup>2</sup> x 5 cyklů	8,4 t/rok
hala 3	830 m <sup>2</sup> x 2 kg/m <sup>2</sup> x 5 cyklů	8,3 t/rok
- hala A brojleři	1.910 m <sup>2</sup> x 2 kg/m <sup>2</sup> x 7 cyklů	26,75 t/rok
- hala B brojleři	1.910 m <sup>2</sup> x 2 kg/m <sup>2</sup> x 7 cyklů	26,75 t/rok
		-----
		70,2 t/rok

Desinfekční a desinsekční prostředky:

V areálu se dále budou používat dezinfekční a desinsekční prostředky, které si budou dovážet smluvní partneři, zajišťující desinfekce a desinsekce stájí.. Ke všem těmto přípravkům bude mít smluvní partner a provozovatel k dispozici bezpečnostní listy.



### **Spotřeba elektrické energie a propanu:**

Navrhovaný provoz farmy pro chov brojlerů bude vyžadovat pouze spotřebu elektrické energie a spotřebu topného média – propanu.

#### **Elektrická energie:**

Jedná se o osvětlení stájí a pohon technologického zařízení, jako jsou ventilátory, dopravníky krmení, čerpadla a pod.

Instalovaný příkon i celková roční spotřeba se nedá v současné době přesně stanovit, odhadem lze určit instalovaný příkon na halu cca 20 kW.

#### **Propan:**

Navrhovaný provoz obou nových výkrmových hal bude napojen na 4 nově instalované zásobníky kapalného propanu.

Plyn bude přiveden od zásobníků k novým halám a dále pak uvnitř haly k plynovým topidlům.

Přesnější spotřeba plynu bude odvislá od klimatických podmínek daného období, stáří kuřat a potřeby teploty stájí.

Celkový instalovaný příkon je v současné době možno stanovit pouze technickým odhadem

- rozvodová soustava 3 + PEN, 50 Hz, 380 V
  - ochrana podle ČSN 34 10 10: nulováním, ochranným propojováním
  - prostředí: základní (311), vlhké (323), s biol. škůdci (329), se zvýšenou agresivitou do 0,5 m nad podlahou (327)
- |                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| předpokládaný instalovaný příkon | 2 x 20 kW |
| předpokládaný soudobý příkon     | 2 x 17 kW |

### **B. II. 3 Odběr a spotřeba vody**

Spotřebu vody je možné rozdělit do dvou samostatných etap

#### Období výstavby:

Během výstavby bude spotřeba vody představovat částečné zvýšení spotřeby vody z hlediska většího počtu stavebních pracovníků, jakož i spotřeba vody pro potřeby vlastní výstavby. Kvantifikace množství těchto vod je velice obtížná.

#### Období provozu:

K výpočtu potřeby vody byla použita metodika Technických doporučení- Informačních listů Ministerstva zemědělství ČR ( list 02. 01. 06).

Dále byla pro výpočet použita starší metodika - metodika technických doporučení- Informačních listů Ministerstva zemědělství ČR, respektive Praktická příručka pro Požadavky na stavby a zařízení pro hospodářská zvířata, vydaná Ministerstvem zemědělství v roce 1996.

### Stávající stav:

- brojleři 20.100 ks	180 l/1000 ks a den x 56 dní	3,62 m <sup>3</sup> /den 203 m <sup>3</sup> /rok
----------------------	---------------------------------	---

### Navrhovaný stav:

- brojleři 89.100 ks	180 l/1000 ks a den x 56 dní	16,1 m <sup>3</sup> /den 902 m <sup>3</sup> /rok
- obsluha	1 osoba x 120 l/den	0,12 m <sup>3</sup> /den 44 m <sup>3</sup> /rok

### Desinfekce a oplach stájí:

#### stávající stav:

hala 1 + hala 2	840 m <sup>2</sup> x 2 l/m <sup>2</sup> x 5 cyklů	8,4 m <sup>3</sup> /rok
hala 3	830 m <sup>2</sup> x 2 l/m <sup>2</sup> x 5 cyklů	8,3 m <sup>3</sup> /rok

-----  
16,7 t/rok

#### navrhovaný stav:

hala 1 + hala 2	840 m <sup>2</sup> x 2 l/m <sup>2</sup> x 5 cyklů	8,4 m <sup>3</sup> /rok
hala 3	830 m <sup>2</sup> x 2 l/m <sup>2</sup> x 5 cyklů	8,3 m <sup>3</sup> /rok
velikost nová stáj A:	1.910 m <sup>2</sup> x 2 l/m <sup>2</sup> x 5 cyklů	19,1 m <sup>3</sup> /rok
velikost nová stáj B:	1.910 m <sup>2</sup> x 2 l/m <sup>2</sup> x 5 cyklů	19,1 m <sup>3</sup> /rok

-----  
54,9 m<sup>3</sup>/rok

### Zásobování vodou:

Stávající zemědělský areál je napojen na stávající povolenou studnu. Tato do nedávna sloužila i pro původní chov prasat, kdy byla spotřeba vody na podstatně vyšší úrovni. Lze tedy konstatovat, že stávající zdroj vody – studna bez problémů pokryje i navrhovaný provoz chovu brojlerů.

## **B.II.4 Doprava**

### **Období výstavby:**

Nárůst dopravy v období výstavby bude pro danou oblast zaznamenatelný pouze omezeně. Vzhledem k postupné výstavbě hal a předpokládané délce výstavby cca 18 měsíců však nebude potřebná nákladní doprava limitující.

Posuzovaná lokalita je v současné době přístupná po stávající příjezdové komunikaci. Stávající vjezdy do areálu se nebudou měnit.

Z hlediska většího rozsahu plánovaných stavebních prací bude nutné omezit či vyloučit nákladní dopravu ve dnech pracovního volna a soustředit ji do pracovních dní.

**Období provozu:**

Vzhledem k tomu, že po dokončení a spuštění obou nových hal pro výkrm brojlerů v rámci provozu dojde k nové potřebě nákladní dopravy, je nutné kvantifikovat systém a frekvenci dopravy s ohledem na vyhodnocení změny dopravního zatížení v daném území a tím i získání podkladů pro zatížení území, především ovzduší, emisními vlivy z liniové dopravy.

**Navážení krmných směsí****Stávající provoz**

- krmné směsi kuřata	502,5 t/rok	19 souprav/rok
----------------------	-------------	----------------

**Navrhovaný provoz**

- krmné směsi kuřata	2.227,5 t/rok	83 souprav/rok
----------------------	---------------	----------------

Krmné směsi budou pravidelně naváženy a uskladněny ve venkovních nově instalovaných silech. Zásobování směsmi bude zajištěno pomocí automobilových souprav s přívěsem (KUKA vozy) o užité kapacitě 27 t .

**Navážení podestýlky****Stávající provoz**

podestýlka kuřata	16,7 t/rok/5 cyklů	5 souprav/rok
-------------------	--------------------	---------------

**Navrhovaný provoz**

podestýlka kuřata	70,2 t/rok/5 cyklů	5 souprav/rok
-------------------	--------------------	---------------

Stelivo bude naváženo nákladními automobily s nosností 15 t

Dovoz steliva bude spojen s odvozem drůbeží podestýlky, tedy četnost bude poloviční.

**Navážení kuřat****Stávající provoz**

- navážení kuřat	1 NA/cykl x 5	5 NA/rok
------------------	---------------	----------

**Navrhovaný provoz**

- navážení kuřat	2 NA/cykl x 5	10 NA/rok
------------------	---------------	-----------

**Odvoz vykrmených kuřat**

Při 10 ks/převpravku x 620 přepravek/vozidlo bude 6.200 ks/vozidlo

**Stávající provoz**

- odvoz brojlerů	20.100 ks : 6.200	4 NA/cykl	20 jízdy/rok
------------------	-------------------	-----------	--------------

**Navrhovaný provoz**

- odvoz brojlerů	89.100 ks : 6200	14 NA/cykl	70 jízdy/rok
------------------	------------------	------------	--------------

**Odvoz vyprodukované drůbeží podestýlky:**

Stávající provoz		
- brojeři	40,2 DJx 5,9 t/rok a DJ	237 t/rok
		-----
: 25 t/jízdu		10 NA/rok
Navrhovaný provoz		
- brojeři	178,2 DJx 5,9 t/rok a DJ	1.052 t/rok
		-----
: 25 t/jízdu		42 NA/rok

Podestýlka bude odvážena okamžitě po ukončení výkrmového cyklu mimo posuzovaný areál automobilovými soupravami

Podestýlka bude okamžitě po vyskladnění odvezena z farmy na schválené polní složiště.

**Odvoz uhynulých kusů:**

V navrhovaném provozu budou kadavery ukládány do chlazeného kafilerního boxu, z kterého budou odváženy 2 x týdně smluvní asanační službou.

8týdnů/cykl	8 x 2 x5	80 NA/rok
-------------	----------	-----------

**Odvoz splaškových vod a technologických mycích vod:**

Splaškové vody:	1 x 120 l/den = 0,12 m3 x 365	44 m3/rok 3 jízdy/rok
-----------------	-------------------------------	--------------------------

**Technologické vody**

stávající stav	16,7 m3/rok : 18 m3	1 jízda/rok
navrhovaný stav	54,9 m3/rok : 18 m3	3 jízdy/rok

Při předpokládanému objemu odvozové cisterny 18 m3

**Dopravní činnost - rekapitulace**

	stávající stav vozidel/rok	navrhovaný provoz vozidel/rok
Navážení krmných směsí kuřata	19	83
Navážení podestýlky	5	5
Navážení kuřat	5	10
Odvoz vykrmených kuřat	20	70
Odvoz podestýlky kuřata	10	42
Odvoz uhynulých kusů	80	80
Odvoz splaškových vod	3	3
Odvoz technol. Vod	1	3
Navážení propanu	5	15
	-----	-----
Nákladní doprava celkem	148	311 NA/rok
<b>Průměrná denní četnost NA</b>	<b>0,41</b>	<b>0,85 vozidlo/den</b>
Osobní doprava odhad		5 vozidel/den

Do celkové rekapitulace nejsou zahrnuty pojezdy v areálu.

Z předcházející rekapitulace je zřejmé, že plánovaným provozem - výstavbou navrhovaného provozu dojde k nárůstu potřebné nákladní dopravy v okolí areálu o cca + 163 jízd NA za rok, což představuje navýšení průměrné denní četnosti cca 0,45 jízdy za den.

(Zároveň je nutné podotknout, že stavba v minulosti sloužila jako porodna prasnic, následně byla provozována jako odchovna kachen, takže potřebná nákladní doprava spojená s provozem farmy zde probíhala již v minulosti – farma cca 6 let prázdná)

Je nutné si uvědomit, že zejména při navážení a odvozu podestýlky bude docházet ke koncentraci nákladní dopravy do kratšího časového období. Z tohoto důvodu je určení dopravních tras přepravy nutné.

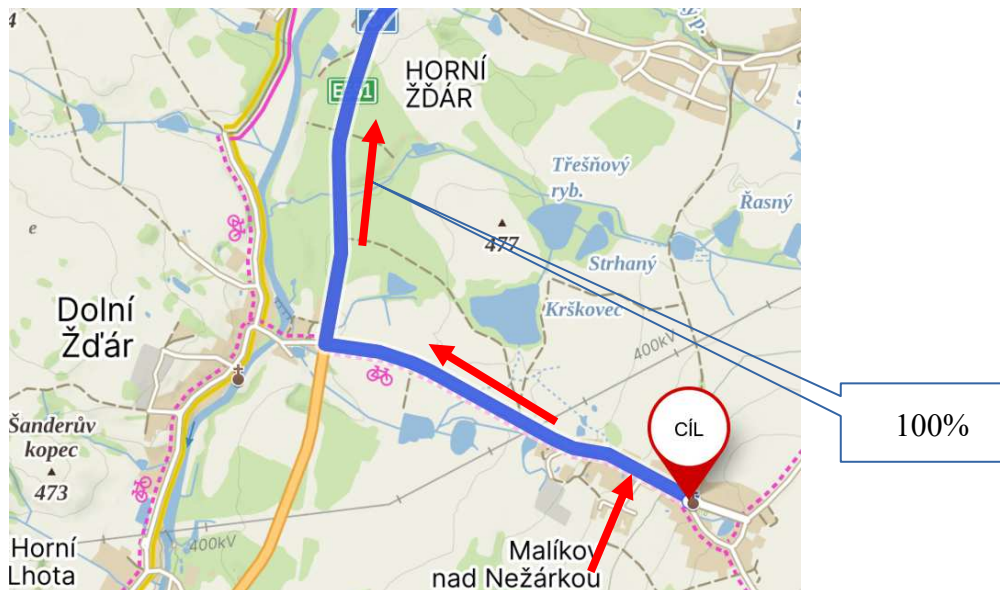
Předpokládaná maximální nárazová doprava:

- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| - odvoz vykrmených kuřat | 14 NA/cykl |
| - odvoz podestýlky       | 8 NA/cykl  |

-----  
22 NA/cykl

Při předpokládané době 2 dny na vyskladnění kuřat a 2 dny na odvoz podestýlky bude maximální denní četnost jízd 22 NA : 4 dny = 5 NA/den

Předpokládaná směrnost dopravy:



Veškerá potřebná nákladní doprava spojená s navrhovaným provozem bude vedena směrem na Jindřichův Hradec.

Celkové zhodnocení dopravního zatížení z hlediska kvantifikace pohybu vozidel jednotlivých typů a jejich emisní účinky na ovzduší jsou uvedeny v následující kapitole.

Na přilehlé komunikaci č.34 Lásenice – Jindřichův Hradec bylo provedeno měření četnosti dopravy



Průměrný pohyb nákladních vozidel na této komunikaci se pohybuje na úrovni 2.149 nákladních vozidel/den. Předpokládaný průměrný nárůst nákladní dopravy o cca + 1 NA/den je pro danou oblast prakticky nezaznamenanatelný.

## **B. III. ÚDAJE O VÝSTUPECH**

### **B. III. 1. Emise do ovzduší**

Při provozování jakéhokoliv druhu stáji vznikají rozkladem organické hmoty /zbytky krmiva, výkaly/ látky, které mohou způsobit znečištění ovzduší. Jedná se především o amoniak, sirovodík, kysličník uhličitý a specifické zápachové látky. Produkce sirovodíku a kysličníku uhličitého se při dodržování zásad správného provozu pohybuje na velice nízké úrovni a koncentrace by v žádném případě neměla překročit parametry, uvedené v ON 73 4502, tj. u CO<sub>2</sub> 0,25% a u H<sub>2</sub>S 0,001%.

Z těchto vznikajících látek zejména produkce amoniaku a specifických zápachových látek způsobuje problémy především v chovech prasat a drůbeže.

Vzhledem k tomu, že v posuzované lokalitě probíhal v minulosti chov prasat a následně odchov kachen, je možné hovořit o pokračování zemědělského provozu (živočišné výroby) s částečným navýšením produkce emisí jednotlivých znečišťujících látek do dané lokality. V rámci dalšího hodnocení bude provedeno kvantifikování produkce amoniaku.

Největší zdroj znečištění ovzduší pro dané okolí bude představovat produkce amoniaku a ostatních zápachových látek.

Emise z provozu:

Plánovaný výkrmu brojlerů bude nejvýznamnějším původcem emisí v rámci střediska. Vlastní emise z chovů hospodářských zvířat se rozdělují do třech základních kroků:

- emise z chovu (odcházející ze stáji)
- emise ze skladování drůbeží podestýlky (mimo posuzovaný areál)
- emise z aplikace statkových hnojiv na pozemky (mimo posuzovaný areál)

Do ovzduší odchází směs výdechových plynů s obsahem oxidu uhličitého, vodních par a dalších plynů, z výkalů pak uniká amoniak, sirovodík, oxid uhličitý, metan, oxid dusný, kyselina máselná a octová a další látky.

Za hlavní škodlivou a zápašnou složku je pak jednoznačně považován odcházející amoniak. Čpavkový plyn NH<sub>3</sub> má ostrý a čpavý zápach a ve větších koncentracích může dráždit oči, krk a sliznice lidí a chovaných zvířat. Množství vyprodukovaného čpavku jsou ovlivňovány složením krmné dávky, teplotou ve stáji, četností podestýlání a vyhrnování, systémem a výkonem ventilace objektu a pod.

Vzhledem k tomu, že MŽP vydal metodický pokyn odboru ochrany ovzduší k zařazování chovů hospodářských zvířat podle zákona 201/2012 Sb. O ochraně ovzduší, k výpočtu emisí znečišťujících látek z těchto stacionárních zdrojů a k seznamu technologií snižujících emise z těchto stacionárních zdrojů, bude v další části zpracován přehled emisí amoniaku z provozu.

Použité hodnoty pro výpočet produkce amoniaku z provozu:

**Dílčí emisní faktory pro emise amoniaku z chovů hospodářských zvířat**

KATEGORIE ZVÍŘAT	Emisní faktory (kg NH <sub>3</sub> · zvíře <sup>-1</sup> · rok <sup>-1</sup> )				
	Stáj	Hnůj, podestýlka	Kejda, trus	Zapravení do půdy	Pastva
<b>Skot</b>					
dojnice	11,9	2,5	2,5	6,9	2,4
telata, býci, jalovice, krávy bez tržní produkce mléka	6,0	1,7	2,5	6,0	1,8
<b>Ovce a kozy</b>					
ovce a kozy	0,3	0,03		0,1	0,45
<b>Prasata*</b>					
odstávčata	0,2	2,0	2,0	0,5	0
prasnice k připuštění a březí prasnice	2,3	2,8	2,8	3,3	0
prasnice k připuštění a březí prasnice – hluboká jímka	3,3	2,8	2,8	3,3	
plemenné prasnice včetně selat	3,5	4,1	4,1	5,5	0
prasata na výkrm	1,7	2,0	2,0	1,1	0
prasata na výkrm – hluboká jímka	2,3	2,0	2,0	1,1	0
<b>Králíci</b>					
králíci výkrm	0,45		0,02	0,50	
samice	0,80		0,01	0,90	
<b>Drůbež*</b>					
nosnice – klecový systém	0,03	0	0,02	0,13	0
nosnice – systém bez klecí chov na podestýlce	0,10	0	0,02	0,13	0
nosnice – systém bez klecí chov ve voliérách	0,06	0	0,02	0,13	0
brojleři – kuřata na maso	0,05	0,01	0	0,10	0
husy, kachny, krůty	0,35	0,03	0	0,35	0
<b>Koně</b>					
koně	2,9	0,9		2,2	2,9

\*Pozn. Názvy kategorií prasat a drůbeže jsou v souladu s definicemi uvedenými v Prováděcím rozhodnutí EU pro intenzivní chov drůbeže a prasat.



## 1. Technologie pro snížení úrovně emisí amoniaku z uskladnění exkrementů

Snížení emisí z uskladnění pevných exkrementů	Snížení amoniaku (%)
Aplikace biotechnologických přípravků do hluboké podestýlky	Hodnota snížení jednotlivých přípravků uvedená v příloze č. 2 k tomuto metodickému pokynu
Ponechání pevných exkrementů v klidu do vytvoření přírodní krusty	40
Aplikace krytů (zastřešení)	80
<b>Snížení emisí z uskladnění kejdy</b>	
Aplikace biotechnologických přípravků do kejdy	Hodnota snížení jednotlivých přípravků uvedená v příloze č. 2 k tomuto metodickému pokynu
Ponechání kejdy do vytvoření přírodní krusty na povrchu jímky	40
Aplikace pevných krytů na jímky (zastřešení, stanová konstrukce apod.)	80
Aplikace flexibilních krytů na jímky (plovoucí kryt, fólie, plachta)	60
Aplikace rašeliny, slámy, kůry, LECA materiálů	40
Nepropustné skladovací vaky	95

## 2. Technologie pro snížení úrovně emisí amoniaku při aplikaci exkrementů

Aplikační systémy		Typ exkrementů	Snížení emisí amoniaku v %	Využití půdy
Vlečené hadice		Kejda	30	Travní porosty, orná půda
Vlečené botky		Kejda	60	Travní porosty, orná půda
Injektor	Otevřená štěrbinová-mělká injekce	Kejda	70	Travní porosty, orná půda
	Uzavřená štěrbinová-hluboká injekce	Kejda	80	Zejména travní porosty, orná půda
Plošný rozstřik a zapravení pluhem nebo diskem	do 4 hodin po aplikaci	Kejda	60	Orná půda
	do 12 hodin po aplikaci	Kejda	35	Orná půda
	do 4 hodin po aplikaci	Digestát	55	Orná půda
	do 12 hodin po aplikaci	Digestát	25	Orná půda
	do 4 hodin po aplikaci	Fugát	50	Orná půda
	do 12 hodin po aplikaci	Fugát	25	Orná půda
Okamžité zapravení pluhem		Statkový hnůj (skotu, prasat)	90	Orná půda
Okamžité zapravení pluhem		Drůbeží trus a podestýlka	95	Orná půda
Zapravení pluhem do 12 hodin od aplikace		Statkový hnůj (skotu, prasat)	50	Orná půda
Zapravení pluhem do 12 hodin od aplikace		Drůbeží trus a podestýlka	70	Orná půda
Zapravení pluhem do 24 hodin od aplikace		Statkový hnůj (skotu, prasat)	35	Orná půda
Zapravení pluhem do 24 hodin od aplikace		Drůbeží trus a podestýlka	55	Orná půda
Předání exkrementů na základě smlouvy další osobě bez prokázání způsobu aplikace		Statkový hnůj (skotu, prasat) Drůbeží trus a podestýlka, kejda	40	Orná půda, travní porosty

## 5. Technologie pro snížení úrovně emisí amoniaku v systému ustájení pro drůbež

Klecový systém chovu nosnic	Snížení NH <sub>3</sub> (%)
Technologie krmení a napájení s biotechnologickými přípravky	Hodnota snížení jednotlivých přípravků uvedená v příloze č. 2 k tomuto metodickému pokynu
Odstraňování trusu pásem do uzavřeného úložiště	58-76
Bateriový systém s trusnými pásy a nuceným sušením trusu	58
Bateriový systém s trusnými pásy a „metlovým“ sušením trusu	60
Bateriový systém s trusnými pásy a sušícím tunelem nad klecemi	80
Upravené klece (bidýlko, snůškové hnízdo a lázní se sypkým materiálem)	58

Neklecové systémy chovu nosnic	Snížení amoniaku (%)
Technologie krmení a napájení s biotechnologickými přípravky	Hodnota snížení jednotlivých přípravků uvedená v příloze č. 2 k tomuto metodickému pokynu
Hluboká podestýlka s nuceným sušením trusu	60
Hluboká podestýlka s perforovanou podlahou a nuceným sušením trusu	65
Voliérový systém	71

Technologie ustájení brojlerů	Snížení amoniaku (%)
Technologie krmení a napájení s biotechnologickými přípravky	Hodnota snížení jednotlivých přípravků uvedená v příloze č. 2 k tomuto metodickému pokynu
Perforovaná podlaha a nucené sušení trusu	83
Systém se stupňovitou a plovoucí podlahou s nuceným sušením	94
Systém se stupňovitými klecemi a snímatelnými boky klecí s nuceným sušením trusu	94
Combideck systém (rekuperační teplo ze systému ustájení brojlerů na vytápění a chlazení podestlané podlahy)	44

Koncové technologie pro snížení emisí do ovzduší z chovů drůbeže	Snížení amoniaku (%)	
	Nosnice	Brojleři
Chemická pračka vzduchu	70	81
Externí sušící tunel s perforovanými trusnými pásy	Emise amoniaku 0,067 kg NH <sub>3</sub> ·ks <sup>-1</sup> ·rok <sup>-1</sup>	

**Výpočet emisí amoniaku - stávající stav (do emisí bude zahrnut i sousední provoz chovu drůbeže)**

**Objekty živočišné výroby**

Název	Kapacita	Emisní faktor	Emise neredukované	
	Ks	(kg NH <sub>3</sub> /rok/ks)	kg/rok	
Hala 1	5.500	0,05	275	
Hala 2	4.800	0,05	240	
Hala 3	9.800	0,05	490	
<b>Celkem</b>	-	-	<b>1005</b>	-

**Skladování organických hnojiv**

Název	Kapacita	Emisní faktor	Emise neredukované	
	Ks	(kg NH <sub>3</sub> /rok/ks)	kg/rok	
Hala 1	5.500	0,01	55	
Hala 2	4.800	0,01	48	
Hala 3	9.800	0,01	98	
<b>Celkem</b>	-	-	<b>201</b>	-

**Plošné zdroje znečištění**

Název	Kapacita	Emisní faktor	Emise neredukované	
	Ks	(kg NH <sub>3</sub> /rok/ks)	kg/rok	
Hala 1	5.500	0,1	550	
Hala 2	4.800	0,1	480	
Hala 3	9.800	0,1	980	
<b>Celkem</b>	-	-	<b>2010</b>	

**Výpočet emisí amoniaku - výhledový stav****Objekty živočišné výroby**

Název	Kapacita	Emisní faktor	Emise neredukované	
	Ks	(kg NH3/rok/ks)	kg/rok	
Hala 1	5.500	0,05	275	
Hala 2	4.800	0,05	240	
Hala 3	9.800	0,05	490	
Nová hala A	34.500	0,05	1.725	
Nová hala B	34.500	0,05	1.725	
<b>Celkem</b>	-	-	<b>4.455</b>	-

**Skladování organických hnojiv**

Název	Kapacita	Emisní faktor	Emise neredukované	
	Ks	(kg NH3/rok/ks)	kg/rok	
Hala 1	5.500	0,01	55	
Hala 2	4.800	0,01	48	
Hala 3	9.800	0,01	98	
Nová hala A	34.500	0,01	345	
Nová hala B	34.500	0,01	345	
<b>Celkem</b>	-	-	<b>891</b>	

**Plošné zdroje znečištění**

Název	Kapacita	Emisní faktor	Emise neredukované	
	Ks	(kg NH3/rok/ks)	kg/rok	
Hala 1	5.500	0,1	550	
Hala 2	4.800	0,1	480	
Hala 3	9.800	0,1	980	
Nová hala A	34.500	0,1	3.450	
Nová hala B	34.500	0,1	3.450	
<b>Celkem</b>	-	-	<b>8.910</b>	

Stávající stav		
Celkové emise z chovu		
bez redukce	3.216	Kg/rok

Výhledový stav		
Celkové emise z chovu		
bez redukce	14.256	Kg/rok

Rozdíl mezi stávajícím a výhledovým stavem		
Celkové emise z chovu		
bez redukce	+11.040	Kg/rok

Výpočet emisí amoniaku se zařazením předepsaných snižujících technologií je uveden v rozptylové studii.

Z hlediska zařazení do kategorie vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování podle Zákona 201/2012 Sb. O ochraně ovzduší bude po výstavbě 2 nových hal pro výkrm brojlerů posuzovaný provoz zařazen mezi vyjmenované stacionární zdroje

8. Chovy hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 t včetně

#### **Produkce oxidu uhličitého**

Dle návrhu rezortního předpisu Mze ČR 313 - 0 15/1994 Zoohygienické požadavky na stavby a zařízení pro hospodářská zvířata je produkce oxidu uhličitého stanovena v závislosti na živé hmotnosti následovně:

Navrhovaný stav:

Kategorie	Hmotnost (kg)	Počet ks	Prod. CO <sub>2</sub> na 1 ks (mg . s <sup>-1</sup> . ks <sup>-1</sup> )	Produkce CO <sub>2</sub> (g . s <sup>1</sup> )
Výkrm brojlerů	2,5	89.100	1,3	115,9
<b>CELKEM</b>				<b>115,9</b>

Uvedené množství nebude mít žádný vliv na mikroklimatickou situaci lokality.

### Produkce vodních par při 20 st C

Navrhovaný stav:

Kategorie	Hmotnost (kg)	Počet ks	mg/ks	g
Výkrm brojlerů	2,5	89.100	1,8	160,4
<b>CELKEM</b>				<b>160,4</b>

Jak již bylo uvedeno, tato doprovodná produkce emisí je vázána na nejbližší okolí posuzovaného areálu.

Z hlediska globální ochrany ovzduší, tedy například středoevropské oblasti, je jedno, zda se daný počet drůbeže vykrmí v ČR nebo v jiné části Evropy (Polsko, Německo...) a na trh do ČR se následně doveze, tak jak je tomu doposud. Při současném dovozu z okolních zemí navíc přibývají emise z potřebné nákladní přepravy do ČR.

### Produkce prachu

Zdrojem prachu z provozu farmy může být prach z manipulace se stelivovou slámou a z manipulace s jadrnými krmivy.

Při pneumatickém plnění zásobních věží na jadrná krmiva z přepravních vozů bude vznikat množství prachu. Zde se jedná o prašnost lokální a občasnou v odhadnutém množství cca 0,223 t/rok, tedy 0,61 kg/den (0,01 % z 2.227,5 t).

Dále bude vznikat množství prachu při manipulaci se stelivem. Při průměrné spotřebě steliva 70,2 t/rok je možné předpokládat prašnost v rozsahu 0,075 % celkové spotřeby steliva. Tzn., že ve stájích by mělo vznikat zanedbatelné množství cca 53 kg prachu za rok, neboli 0,15 kg prachu/den.

Z tohoto množství se dá předpokládat vlivem vlhkosti ve stáji, že dojde k sedimentaci prachu zejména v prostoru stáji a jejich bezprostřední blízkosti.

Z hlediska povahy prachových částic se jedná o běžné, zejména organické látky vznikající v přírodě a po depozici se zapojí do podloží v půdě.

Po omezenou dobu může vznikat určité množství prachu též jako důsledek stavebních prací a výkopových prací. I tento zdroj však bude lokalizován ve středisku.

### Ostatní stacionární zdroje znečištění:

Jak již bylo výše citováno, pro zajištění vytápění vnitřních prostor dvou nových stájí je počítáno s využitím přímotopných plynových jednotek, umístěných přímo ve stáji a napojených na rozvody propanu, skladovaného v nově instalovaných venkovních zásobnících. Topná jednotka je termostaticky řízené zařízení s vypínací pojistkou při zhasnutí plamene, která automaticky vypíná přívod paliva.

Dalším stacionárním zdrojem bude náhradní zdroj elektrické energie. Jedná se o typové zařízení s naftovým motorem, který bude provozován pouze výjimečně při výpadku elektrické energie.

### Liniové zdroje - doprava

Liniové zdroje znečištění spojené s provozem střediska budou představovány prakticky všemi dopravními prostředky, které se budou pohybovat po příjezdových cestách k areálu nebo v rámci vnitrozávodových komunikací střediska.

Rozbor rozsahu dopravy spojené s provozem stávajících i nových stáží pro výkrm brojlerů jsem podrobně uvedl v předcházející kapitole. Z uvedené frekvence lze podle údajů, které jsou získány z výpočtu programem MEFA 13.

Tímto programem lze provádět vzájemně porovnatelné výpočty emisí z dopravy či hodnocení vlivů motorových vozidel na ovzduší. Program umožňuje výpočet emisních faktorů pro všechny základní kategorie vozidel různých emisních úrovní, dále zohledňuje další zásadní vlivy na hodnotu emisních faktorů, jako je rychlost jízdy, podélný sklon vozovky i stáří vozidel.

Pro určení emisních parametrů skupin vozidel OA (osobní automobil), LNA (lehký nákladní automobil a TNA (těžký nákladní automobil) byly pomocí programu MEFA použity pro rok 2018 následující parametry):

Emisní faktory pro silniční dopravu po roce 2018					
Kategorie	PM <sub>10</sub> (g/km.voz.)				
	5 km/h	30 km/h	50 km/h	90 km/h	130 km/h
Osobní vozidla	0,0805	0,0394	0,0418	0,0292	0,0491
Lehká nákladní vozidla	0,2973	0,2973	0,0994	0,1091	0,1784
Těžká nákladní vozidla	0,4455	0,2882	0,1999	0,1729	
Kategorie	PM <sub>2,5</sub> (g/km.voz.)				
	5 km/h	30 km/h	50 km/h	90 km/h	130 km/h
Osobní vozidla	0,0608	0,0264	0,0294	0,0229	0,0402
Lehká nákladní vozidla	0,2448	0,2448	0,0800	0,0912	0,1468
Těžká nákladní vozidla	0,3574	0,2266	0,1549	0,1411	
Kategorie	NO <sub>2</sub> (g/km.voz.)				
	5 km/h	30 km/h	50 km/h	90 km/h	130 km/h
Osobní vozidla	0,1207	0,0702	0,0550	0,0605	0,0871
Lehká nákladní vozidla	0,3835	0,3835	0,1821	0,1983	0,2301
Těžká nákladní vozidla	0,4473	0,2554	0,2052	0,2291	
Kategorie	NO <sub>x</sub> (g/km.voz.)				
	5 km/h	30 km/h	50 km/h	90 km/h	130 km/h
Osobní vozidla	0,7737	0,4576	0,3804	0,4564	0,7864



Lehká nákladní vozidla	2,1643	2,1643	1,0104	1,1039	1,2986
Těžká nákladní vozidla	5,8830	3,3182	2,7364	3,1518	
<b>benzen (g/km.voz.)</b>					
Kategorie	5 km/h	30 km/h	50 km/h	90 km/h	130 km/h
Osobní vozidla	0,0087	0,0025	0,0022	0,0030	0,0074
Lehká nákladní vozidla	0,0071	0,0071	0,0024	0,0017	0,0017
Těžká nákladní vozidla	0,0277	0,0156	0,0114	0,0099	
<b>benzo(a)pyren (µg/km.voz.)</b>					
Kategorie	5 km/h	30 km/h	50 km/h	90 km/h	130 km/h
Osobní vozidla	6,0890	5,6988	5,3757	5,1662	6,2171
Lehká nákladní vozidla	13,0391	13,0391	11,3343	12,4664	15,0310
Těžká nákladní vozidla	15,0650	13,3337	12,5206	14,2826	

Je uvažován příjezd a odjezd ze střediska po místní silnici, vedoucí kolem posuzovaného areálu a určitý pohyb po středisku v délce jedné jízdy cca 1,5 km. Podle toho lze předpokládat, s ohledem na frekvenci pohybu (uvedeno v části B.II.4.2 Doprava) a obsah hlavních škodlivin ve výfukových plynech jednotlivých reprezentantů, zhruba následující úroveň znečištění související s provozem areálu

Navrhovaný stav			Celkové emise (g/den)					Celkové emise (g/rok)				
Typ vozidla	Počet přejezdů denně	Počet ujetých km	PM10	NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	benzen		PM10	NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	benzen	
OA	5	7,5	0,603	5,8	0,905	0,065		220,4	2118	330,4	23,82	
TNA	1	1,5	0,67	8,83	0,67	0,042		243,9	3221	244,9	15,15	
<b>Celkem</b>			<b>1,273</b>	<b>14,63</b>	<b>1,575</b>	<b>0,107</b>		<b>464,3</b>	<b>5339</b>	<b>575,3</b>	<b>38,97</b>	

Stávající dopravní zatížení příjezdových komunikací bylo okomentováno v předcházející části oznámení.

#### Plošné zdroje znečištění

Hlavní zdroj plošného znečištění představuje aplikace zkompostované drůbeží podestýlky na zemědělské pozemky investora.

Jak již bylo uvedeno v předcházející části oznámení, podestýlka ze stájí bude po ukončení výkrmového turnusu okamžitě naložena na dopravní prostředek (tento bude zaplachtován) a odvezena mimo farmu do lokality schváleného polního hnojiště.



Celková produkce drůbeží hluboké podestýlky z nově navrhovaného provozu chovu brojlerů bude představovat přibližně

Navrhovaný provoz

brojleři	178,2 DJ x 5,9 t/rok	1.052 t/rok
----------	----------------------	-------------

Obsah dusíku ve vyprodukovaném hnojivu

brojleři	1.052 x 20,4 kgN/t	21.461 kg N
----------	--------------------	-------------

Při maximální možné hnojně dávce/ha 170 kg N/ha bude zapotřebí

21.461 kgN/rok : 170 kg N/ha      126,3 ha pozemků

Pro investora a jeho spolupracující podniky v rámci Holdingu není problém zajistit aplikaci vyprodukovaných statkových hnojiv na jejich pozemcích.

Hlavní zdroj plošného znečištění představuje vyvážení a aplikace vyprodukované drůbeží podestýlky z provozu stájí na plochy určené ke hnojení.

Zde je třeba zohlednit, že řádné hnojení pozemků vede ke zvýšení podílu organické hmoty v půdě a současně ke snížení problémů při používání živin z průmyslových hnojiv a k jejich sníženému vyplavování do spodních vrstev půdy a dále do podzemních vod.

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

Velmi důležité je v současné době upozornit na platné Nařízení vlády č. Ze dne 15. června 2020, kterým se mění nařízení vlády č. 262/2012 – Nařízení vlády o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech.

Dle přílohy č. 1 k tomuto nařízení - Seznamu zranitelných oblastí výše citovaného je K.ú. Malíkov nad Nežárkou zařazeno mezi zranitelné oblasti.

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 výše uvedeného nařízení musí investor zapracovat do nově zpracovaného plánu organického hnojení.

## **B. III. 2. Odpadní vody**

### **V rámci výstavby:**

V období výstavby není nutno uvažovat se vznikem žádných speciálních odpadních vod. U odpadních vod splaškových je nutné očekávat nárůst oproti navrhovanému provozu z důvodu většího počtu pracovníků na stavbě. Mobilní sociální zázemí a WC včetně jejich obsluhy a odvozu vyprodukovaných splaškových vod bude smluvně zajištěno u odborné firmy.

### **V rámci provozu:**

#### **Splaškové vody:**

Pro navrhovaný provoz dvou nových stájí se nepočítá s nárůstem počtu pracovních míst oproti současnému stavu. Vzhledem k tomu, že se nebude měnit počet zaměstnanců na farmě, nebude se měnit ani spotřeba vody či produkce splaškových vod.

Předpokládané fyzikálně chemické vlastnosti splaškových vod:

- BSK 5	5.360 mg/l
- minerální látky	530 mg/l
- organické látky	730 mg/l

Zaměstnanci areálu pro chov brojlerů budou využívat nové sociální zázemí, které bude umístěno ve spojovacím krčku mezi oběma novými halami. Vyprodukované splaškové vody budou skladovány v nové nepropustné zeminí jímce o užitném objemu cca 10 m<sup>3</sup>.

#### **Dešťové vody:**

Dešťové vody ze střech obou nových hal budou pomocí nové dešťové kanalizace svedeny do nově navrhované retenční jímky o obsahu cca 45 m<sup>3</sup>, kde budou akumulovány.

Tyto vody bude možné využívat pro potřeby areálu jako oplachové technologické vody pro mytí hal, pro zálivku areálu a blízkého okolí , ostatní zemědělskou činnost podniku (vody do postřikovačů) a podobně.  
Havarijní přepad z této jímky bude sveden do vsakovacího drenu, kde bude případný zbytek zachycených srážkových vod zasáknut do podloží.

Předpokládané množství dešťových vod odtékající ze střechy nového objektu

Předpokládaný odtok dešťových vod – odvozeno z výpočtu dle ČSN 75 6101:

$$Q = \psi \cdot F \cdot S,$$

kde je Q – množství dešťových vod za rok (m<sup>3</sup>)

$\psi$  – součinitel odtoku

F – plocha povodí zachycených dešťových vod (m<sup>2</sup>)

S – roční úhrn srážek (m<sup>3</sup> na m<sup>2</sup>) lokalita Moravská

Třebová

Objekt	F (m <sup>2</sup> )*	$\psi^{**}$	S*** (m)	Q (m <sup>3</sup> /rok)
Hala A	1.952	1	0,655	1.279
Hala B	1.952	1	0,655	1.279
Spojovací krček	100	1	0,655	66
<b>Celkem</b>	<b>4.004</b>			<b>2.624</b>

Množství přívalových srážkových vod ze střech objektů

Výpočet přívalového deště byl proveden podle vzorce:

(p = 1 pro 15 ti minutový déšť)

$$Q = "ksi" \times S \times i \quad (l/s)$$

Kde "ksi" součinitel odtoku 1,0  
S plocha v ha 0,4 ha  
I intenzita deště v l/s.ha 120 l/s

$$Q = 1 \times 0,4 \times 120 = \begin{matrix} 48 \text{ l/s} \\ 2,88 \text{ m}^3/\text{min} \\ 43,2 \text{ m}^3/15 \text{ min} \end{matrix}$$

Výpočet odtoku dešťových byl proveden na základě plochy povodí, intenzity směrodatného deště a součinitele odtoku, který byl stanoven individuálně na základě ČSN 73 61 01 - stokové sítě a kanalizační přípojky.

Veškeré srážkové vody ze střechy nové stáje budou pomocí nové dešťové kanalizace svedeny do retenční záchytné jímky o užitém objemu 45 m<sup>3</sup>.

Případný přebytek srážkových vod bude pomocí havarijního přepadu zaústěn do vsakovacího drenu, který zajistí na pozemcích investora však přebytečných srážkových vod do podloží .

Kontaminované srážkové a technologické oplachové vody:

### **Technologické vody:**

Tyto vody budou vznikat pouze po ukončení výkrmového cyklu, vyklizení haly od podestýlky při mytí haly.

Desinfekce a oplach stájí:

velikost nová stáj A:	1.910 m <sup>2</sup>	x 2 l/m <sup>2</sup>	3,82 m <sup>3</sup> /cykl
velikost nová stáj B:	1.910 m <sup>2</sup>	x 2 l/m <sup>2</sup>	3,82 m <sup>3</sup> /cykl
			-----
			7,64 m <sup>3</sup> /cykl
			53,48 m <sup>3</sup> /rok

Další kontaminované vody budou vznikat z manipulačních plochy před stájí, kam bude vyhrnuta podestýlka a následně naložena na vůz a odvezena mimo posuzovaný areál.

2 haly x 20 m x 6 m	240 m <sup>2</sup>	
roční zachycené srážky	240 m <sup>2</sup> x 0,655	157,2 m <sup>3</sup> /rok
		-----
celkem kontaminované vody		210 m <sup>3</sup> /rok

Veškeré kontaminované technologické vody budou pomocí samostatné kanalizace svedeny do nové samostatné jímky na kontaminované vody o užitém objemu cca 20 m<sup>3</sup>.

Tyto vody budou následně aplikovány na zemědělské pozemky investora jako hnojná zálivka.

### **B. III. 3. Odpady**

Při nakládání s odpady musí být respektovány zásady zákon č.541/2020 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů včetně návazných prováděcích vyhlášek Ministerstva životního prostředí, dále zejména vyhl. č. 8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů .

Podle tohoto zákona původce a oprávněná osoba jsou povinni pro účely nakládání s odpadem odpad zařadit podle Katalogu odpadů, který

Ministerstvo životního prostředí (dále jen "ministerstvo") vydalo shora uvedeným prováděcím právním předpisem.

Původce odpadů zejména je povinen:

- a) odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6
- b) odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby
- c) každý má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti povinnost v mezích daných tímto zákonem zajistit přednostní využití odpadů před jejich odstraněním

### **B.III.3.1. Odpady vznikající při a výstavbě**

Vlastní proces výstavby nových hal bude představovat běžný stavební odpad, jeho následné využití či likvidace bude odpovídat zákonu o odpadech.

Kód odpadu	Druh odpadu	Kateg. odpadu	Množství (t)	Pravděpodobný způsob nakládání
17 04 05	Železo a ocel	O		prodej do sběr.surovin.
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10 (neobsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky)	O		průběžný odvoz k recyklaci nebo na skládku nebo ukládání na samostatné shromaždiště odpadů a odvoz oprávněnou osobou po ukončení stavby
17 02 03	Plast	O		průběžný odvoz k recyklaci nebo na skládku nebo ukládání na samostatné shromaždiště odpadů a odvoz oprávněnou osobou po ukončení stavby
17 01 01	beton	O		odvoz na povolenou skládku
17 01 02	cihly	O		odvoz na povolenou skládku
17 02 02	Sklo	O		průběžný odvoz k recyklaci nebo na skládku nebo ukládání na samostatné shromaždiště odpadů a odvoz oprávněnou osobou po ukončení stavby
17 02 01	dřevo	O		odvoz na skládku
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly, (zbytky obalů od technologie součástek atp.)	O		prodej do sběr.surovin
15 01 02	Plastové obaly	O		průběžný odvoz k recyklaci nebo na skládku nebo ukládání na samostatné shromaždiště odpadů a odvoz oprávněnou osobou po ukončení stavby
15 01 03	Dřevěné obaly	O		Odvoz na skládku
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N		skladování v neprop. nádobě v uzavřené místnosti, pak odstraněn oprávněnou osobou

Kód odpadu	Druh odpadu	Kateg. odpadu	Množství (t)	Pravděpodobný způsob nakládání
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O		skladování v neprop. nádobě v uzavřené místnosti, pak odstraněn oprávněnou osobou

### B.III.3.2. Odpady vznikající při provozu

Je nutné upozornit na některé právní aspekty v této problematice:

Nakládání s odpadními vodami se řídí od začátku roku 2002 zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů – takzvaný vodní zákon a nepodléhá zákonu č. 541/2020 Sb. o odpadech.

Obaly od použitých veterinárních léčiv (kat. č. 15 01 10\* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné) si budou zneškodňovat smluvně zajištění veterinární lékaři sami.

Investor je povinen do doby odvozu zabezpečit uskladnění nebezpečných odpadů do odpovídajících nádob a opatřit je identifikačními listy nebezpečných odpadů.

Vedle těchto hlavních odpadů budou vznikat v celém areálu v menším množství uliční smetky kat. č. 20 03 03, kategorie O, vznikající při čištění komunikací a směsný komunální odpad (kat. č. 20 03 01 – O). Vzniklý odpad bude odstraněn v návaznosti na systém odvozu komunálního odpadu v obci.

Souhrn předpokládaných odpadů, vznikajících během provozu stájí, lze prezentovat v následující tabulce:

Kód odpadu	Druh odpadu	Kat. odpadu	Množství (t)	Pravděpodobný způsob nakládání
02 01 03	rostlinná tkáň (zbytky krmiv)	O		Odvoz na kompostárnu
20 03 01	směsný komunální odpad	O		Odvoz na povolenou skládku
20 03 03	uliční smetky	O		Odvoz na povolenou skládku
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O		odvoz na kompostárnu

Mimo zákon o odpadech vznikají některé důležité produkty – zejména drůbeží podestýlka.

I když tyto vedlejší produkty živočišné výroby úmyslně neřadíme mezi odpady, bylo by možné jim přidělit kat. číslo 02 01 06 O (pokud by je provozovatel prohlásil za odpad a chtěl se jich zbavit jako odpadu). Provozovatel však tento materiál sám využije jako statkové hnojivo k hnojení smluvně zajištěných zemědělsky obhospodařovaných pozemků.

Ze zemědělského (zejména agronomicko-pedologického) hlediska nelze statková hnojiva považovat za odpad, ale za cenné organické hnojivo, bez kterého nelze dosáhnout optimální struktury půdy ani vyhovující půdní úrodnosti.

Pro zemědělský podnik hospodařící na půdě není tento produkt odpadem, ale je s ním nakládáno v souladu se zákonem č. 156/98 Sb., o hnojivech.

Aplikace vyprodukované podestýlky bude prováděna 1 x ročně dle aktualizovaného plánu organického hnojení. Aktualizaci plánu hnojení je vhodné provést až v době před kolaudačním řízením, kdy bude jasný termín ukončení výstavby a budou konkrétní údaje o plochách obhospodařovaných pozemků a aktuálním osevním plánu.

Investor a provozovatel zajistí aplikaci veškeré vyprodukované drůbeží podestýlky na svých pozemcích.

V průběhu roku nelze vyloučit, že dojde k úhynu chovaných zvířat. Nakládání s uhynulými zvířaty je stanoveno zákonem 239/1991 Sb., kterým se mění a doplňuje zákon 87/1987 Sb., o veterinární péči (podle § 20 a 21 tohoto zákona). Odvoz uhynulých zvířat bude prováděna odbornou službou nejbližšího veterinárního asanačního ústavu.

Jejich dočasné uskladnění bude provedeno v plastových nepropustných kontejnerech (popelnicích), umístěných ve stávajícím uzamykatelném kafilerním boxu.

Při této technologii ustájení a dobrých zoohygienických podmínkách lze předpokládat poměrně nízké procento úhynu.

#### ***B.III.3.3. Odpady, které by mohly vzniknout při havárii***

V rámci provozu nových výkrmových hal by mohlo k dané situaci vzniku odpadů při havárii dojít např. při havárii jímek či kanalizačních systémů, kdy by mohlo dojít teoreticky k úniku uskladněného materiálu do okolního terénu.

Z tohoto důvodu je nutné, aby veškeré skladovací jímky a nádrže byly řešeny v souladu s požadavky zákona č. 254/2001 Sb. O vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Množství vyprodukovaných odpadních vod je uvedeno v předchozí kapitole.

Další odpad, který by mohl v případě havárie vzniknout, jsou úniky mazadel či paliv z prostředků mechanizace při jejich poruchách nebo haváriích. Mohl by tak vznikat N odpad k.č. 130204 případně 130205, 130206, 130207 nebo i 130208 – vše různé odpadní oleje pro spalovací motory a převodovky, případně odpad zeminy znečištěné ropnými látkami. Tyto druhy odpadů je nutno likvidovat podle příslušných předpisů odpadového hospodářství ve vazbě na ochranu vod před znečištěním ropnými látkami, ve vztahu k opatřením, rozpracovaným v havarijním plánu. Především je nutno únikům těchto látek předcházet a to především dobrým technickým stavem mechanizace a dodržováním dopravních předpisů. Kvantitativní údaje nejsou uváděné, neboť je nelze odhadnout.

Nelze opomenout i málo pravděpodobnou možnost likvidace zvířat z důvodů nakažení chovu nějakou nebezpečnou nákazou – potom by se jednalo o manipulaci s kadavery zvířat, které, jak již bylo uvedeno výše, řeší zákon o veterinární péči.

Posledním typem havárie je možný požár objektu. Zde potom největší objem odpadů představuje stavební suť – Směsné stavební a demoliční odpady.

**B.III.4. Ostatní****B.III.4.1. Hluk, vibrace záření****Hygienické limity pro posuzování hluku:**

Zjištěný stav akustické situace ve vnějším prostoru (ať už na základě měření, výpočtů, či na základě obojího) se posuzuje podle Nařízení vlády č. 241/2018 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

**Hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru kolem staveb:**

Základní hladina hluku pro stanovení nejvyšší přípustné hladiny hluku ve venkovním prostoru je 50 dB + korekce.

Druh chráněného prostoru	Korekce [dB]			
	1)	2)	3)	4)
Chráněný venkovní prostor staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	-5	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	0	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor	0	+5	+10	+20

1. Použije se pro hluk z provozu stacionárních zdrojů, hluk z veřejné produkce hudby, dále pro hluk na účelových komunikacích a hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakotvorné práce, zejména rozřaďování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů.
2. Použije se pro hluk z dopravy na silnicích III. třídy a místních komunikacích III. třídy a dráhách.
3. Použije se pro hluk z dopravy na dálnicích, silnicích I. a II. třídy a místních komunikacích I. a II. třídy v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích. Použije se pro hluk z dopravy na dráhách v ochranném pásmu dráhy.
4. Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích s výjimkou účelových komunikací a dráhách uvedených v bodu 2) a 3). Tato korekce zůstává zachována i po položení nového povrchu vozovky, prováděné údržbě a rekonstrukci železničních drah nebo rozšíření vozovek při zachování směrového nebo výškového vedení pozemní komunikace, nebo dráhy, při kterém nesmí dojít ke zhoršení stávající hlučnosti v chráněném venkovním prostoru staveb nebo v chráněném venkovním prostoru, a pro krátkodobé objízdné trasy. Tato korekce se dále použije i v chráněných venkovních prostorech staveb při umístění bytu v přístavbě nebo nástavbě stávajícího obytného objektu nebo víceúčelového objektu nebo v případě výstavby ojedinělého obytného, nebo víceúčelového objektu v rámci dostavby proluk, a výstavby ojedinělých obytných nebo víceúčelových objektů v rámci dostavby center obcí a jejich historických částí.

**korekce na denní dobu**

- denní období od 06.00 do 22.00 hod. .... 0 dB
- noční období od 22.00 do 06.00 hod. (kromě hluku ze železnice) ..... -10 dB
- noční období od 22.00 do 06.00 hod. (pro hluk ze železnice) ..... - 5 dB

**korekce na povahu hluku**

- hluk vysoce impulsní ..... - 12 dB
- hluk s tónovými složkami nebo informačním charakterem ..... - 5 dB



### Výstavba

Průběh potřebné výstavby bude představovat časově určité zvýšení hladiny hluku v okolí staveniště vlivem použití stavební mechanizace. Zvýšené množství hlukových emisí je nutno očekávat zejména na začátku stavebních prací při zemních pracích. Hluk běžných rypadel a ostatních strojů pro tyto práce se pohybuje v rozmezí 80 - 89 dB(A) ve vzdálenosti 5 m, u modernějších i méně.

Hladina hluku se bude měnit v závislosti na nasazení stavebních mechanismů, jejich souběžném provozu, době a místě jejich působení. Je velice nepravděpodobné překročení povolených hodnot u nejbližší souvislé obytné zástavby. Z provozního hlediska lze konstatovat, že nárůst automobilů a stavební mechanizace nepřekročí hygienické normy u nejbližší obytné zástavby.

Tabulka : Předpoklad parametrů použitých strojů - zemní práce

Číslo zdroje hluku	Typ stroje, název	Akustický výkon $L_w$ v dB(A)	Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti $r$ [m] $L_{pAr}$ v dB(A)	Doba používání stroje Hod/den
1	vrtná souprava pro vrtání pilot (1 kus)	-	$L_{pA10} = 80$ dB(A)	0
2	rypadlo Caterpillar 428C (1 kus)	-	$L_{pA10} = 83$ dB(A)	3
3	rypadlo UDS 110A (1kus)	-	$L_{pA10} = 85$ dB(A)	3
4	nakladač UNC 151 (1 kus)	-	$L_{pA10} = 83$ dB(A)	3
Doprava	nákladní automobily Tatra 815 (3 kusy)	četnost jízd nákladních automobilů na staveniště a ze staveniště – 7/hod		

Tabulka : Předpoklad parametrů použitých strojů – stavební práce

Číslo zdroje hluku	Typ stroje, název	Akustický výkon $L_w$ v dB(A)	Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti $r$ [m] $L_{pAr}$ v dB(A)	Doba používání stroje hod/den
1	autojeřáb GROVE TM 875 (1 kus)	-	$L_{pA10} = 79$ dB(A)	3
2	čerpadlo betonové směsi (1 kus)	-	$L_{pA10} = 80$ dB(A)	5
3	domíchávače betonové směsi (3 kusy)	92 dB(A)	-	5
4	stavební míchačky (2 kusy)	-	$L_{pA7} = 81$ dB(A)	4
5	stavební výtah NOV 1000 (O kusů)		$L_{pA1} = 80$ dB(A)	0
Doprava	nákladní automobily Liaz s návěsem (3 kusy)	četnost jízd nákladních automobilů na staveniště a ze staveniště – 7/hod		

### **Provoz**

Při provozování stájí (nastýlání a vyskladňování podestýlky) bude uplatňována vesměs mobilní mechanizace, jejíž hlučnost je dána zdrojem pohonu, kterým bude zpravidla motor traktoru, automobilu ev. nakladače. Z tohoto hlediska nedojde ve farmě k vytváření nadměrného hluku ani vibrací a tyto se v provozu vlastních stájí nebudou projevovat.

Největším případným zdrojem hluku může být u navrhovaného provozu větrání výkrmových hal. U nově navrhovaných hal budou osazeny výkonnými ventilátory.

Podrobné posouzení viz hluková studie.

Hluk působený dopravními prostředky zajišťujícími provoz areálu je časově limitován a vyskytuje se prakticky pouze v denních hodinách.

Stejně tak se v areálu nevyskytuje žádný zdroj radioaktivního ani elektromagnetického záření.

### **B.III.4.2. Zápach**

Zápach z provozu je přímo úměrný produkci amoniaku. Vzhledem k navrženému systému nuceného větrání a dostatečné výměně stájového vzduchu ze stájí, bude docházet k dostatečnému naředění stájového vzduchu.

Velikost zápachu bude přímo úměrná produkci amoniaku z provozu stájí, tato je podrobně posouzena v rozptylové studii.

### **B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií**

Předpokládaná rizika havárií jsou v tomto případě omezena pouze na:

- havárii dopravního či manipulačního prostředku s únikem provozních kapalin, či přepravované drůbeží podestýlky. V takovém případě lze očekávat zásah profesionálů z řad HZS.
- požár objektu - nutno řešit prevenci požární ochrany, popřípadě rychle sjednat zásah příslušného HZS
- poškození jakékoliv skladovací jímky na kapalné odpady, včetně prasknutí kanalizace - nutná prevence s dodržování pravidelných prohlídek a kontrol vodonepropustnosti jímek.

## **C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

### **C. 1. PŘEHLED NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘETELEM NA JEHO EKOLOGICKOU CITLIVOST**

#### **C.1.1. Územní systém ekologické stability krajiny**

Jak již bylo v předcházející části uvedeno, plánovaná výstavba dvou nových hal pro výkrm brojlerů bude umístěna uvnitř stávajícího zemědělského areálu, na uvolněné ploše po rekonstruovaném objektu bývalého prasečáku. Plánovaná výstavba je tedy v souladu s územním plánem obce.

Umístěním nových objektů do stávajícího zemědělského areálu nebudou nijak dotčeny okolní plochy územních systémů ekologické stability.

S ohledem na plánovanou výstavbu a ve srovnání s mapovými a textovými podklady se lze oprávněně domnívat, že žádná z přirozených částí ekosystému a dalších částí ÚSESu nebude zamýšlenou výstavbou dotčena.

Poloha biokoridorů a biocenter musí být respektována v rámci aplikace vedlejších organických produktů v rámci aktualizace rozvozevého plánu.

ÚSES dle územního plánu obce Horní Pěna:

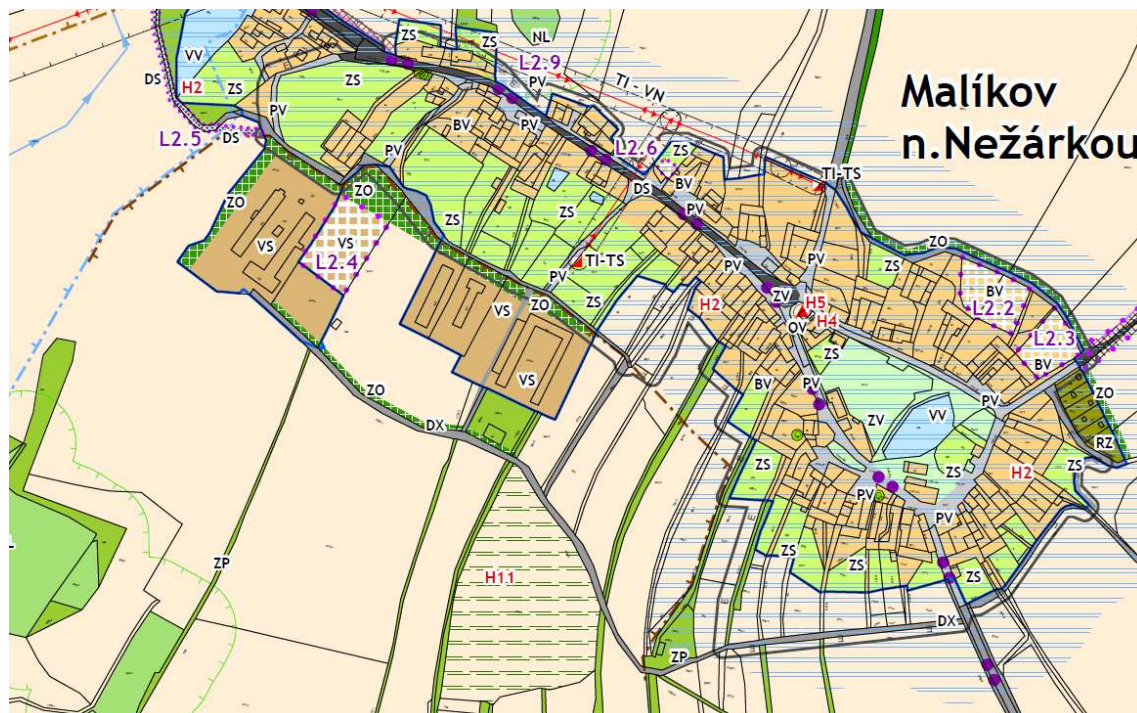
#### **Regionální úroveň:**

V řešeném území je zastoupena zasahujícím cípem regionálního biocentra na západě a okrajem regionálního biocentra v lesních porostech na jihu území. Z něj vychází regionální biokoridor směrem k Číměři.

#### **Lokální úroveň:**

Kostrou územního systému ekologické stability je v řešeném území lokální systém, navazující na regionální. Směrem severojižním spojuje lokální systém regionální biocentrum RBC 671 podél Pěnského potoka s Nežárkou (mimo řešené území) – LBK 5, LBC 3, LBK 12 Na severozápadě zasahuje lokální systém od Nežárky (mimo řešené území) k lokálnímu biocentru – LBK 7, LBC 4. Dále pokračuje systémem interakčních prvků podél soustavy rybníků a bezejmenné vodoteče až k lokálnímu biokoridoru podél Pěnského potoka (LBK 5). Na východě zasahuje do území LBK 5 – Řečička.

Lokální systém je doplněn interakčními prvky, které představují ekologicky stabilní plochy v území (drobné vodní plochy a nelesní zeleň).



**PLOCHY VÝROBY A SKLADOVÁNÍ**  
VS PLOCHY SMÍŠENÉ VÝROBNÍ

#### VS PLOCHY SMÍŠENÉ VÝROBNÍ

**hlavní využití:** výroba a skladování

**přípustné využití:** zemědělská výroba, lehký průmysl, skladování, související dopravní a technická infrastruktura, administrativa, ochranná zeleň

**podmíněně přípustné využití:** bydlení (např. služební byt) - ojedíněle za podmínky, že bude zajištěna ochrana před negativními vlivy a budou dodrženy hygienické limity hluku v chráněném venkovním i vnitřním prostoru staveb. Výroba el. energie např. formou solárních panelů - pouze jako doplňková funkce výroby, ne hlavní využití.

**nepřípustné využití:** plochy pro podnikání a výrobu, které vyžadují ukládání nebezpečných látek; bydlení v rodinných domech

**podmínky prostorového uspořádání:** max. výška halových staveb po hřeben střechy do výše dvou nadzemních podlaží (max. 10 m), ostatní stavby max. 2 nadzemní podlaží nebo tomu odpovídající výška

#### C.I.2. Zvláště chráněná území

Posuzované území (katastrální území Malíkov nad Nežárkou) je možné charakterizovat:

- CHKO (chráněná krajinná oblast)	není
- NP (národní park)	Není
- NPR (národní přírodní rezervace)	Není
- NPP (Národní přírodní památka)	Není
- PR (přírodní rezervace)	Není
- PP (přírodní památka)	Není

- |  |  |
|--|--|
| - Evropsky významná lokalita                   | Nejsou   |
| - Ptačí oblasti                                | Nejsou   |
| - Smluvně chráněná území                       | Akát u Moudrých  |
| - Památné stromy                               | Dub , jilm a jasan v Malíkově nad N.<br>Lípa u č.p. 14 |
| - vesnická památková zóna Malíkov nad Nežárkou |  |

#### Vodohospodářská ochranná pásma

- |   |   |
|---|---|
| - CHOPAV (chráněné oblasti přirozené akumulace vod) | Není  |
| - VZO (vyhlášené zranitelné oblasti)                | Ano   |
| - OPVZ (ochranná pásma vodních zdrojů)              | západně OPVZ<br>Dolní Žďár<br>vrt DŽ1,DŽ2,DŽ3 |

Mapky okolních CHKO , CHOPAV, OPVZ jsou uvedeny v přílohové části.

#### C.I.4. Území přírodních parků

Východně od obce Malíkov nad Nežárkou se nachází přírodní park Česká Kanada. Jeho umístění vůči posuzovanému záměru je patrný z následující mapky.



Poblíž posuzované lokality se nachází Přírodní park s atmosférou severoamerické divočiny s tajuplnou přírodou plnou jezer, rozlehlých lesů a skalnatých útvarů.

Park s rozlohou 283 km<sup>2</sup> a nejvyšší horou Vysoký kámen (738 m. n. m.) se nachází v jižních Čechách u státní hranice s Rakouskem .

Česká Kanada je svým charakterem přírody ideální na turistické výlety, cyklisté ocení nespočet cyklistických tras, které navazují na rakouskou stranu a jeho pohraničí.



Mezi nejnavštěvovanější místa v hlavní turistické sezóně patří hrad Landštejn, renesanční město Slavonice, úzkokolejka s parními vlaky, rozhledna ve Valtínově, muzeum amerických veteránů v Nové Bystřici s pivovarem a zámek. Ve Slavonicích se nachází unikátní podzemí a renesanční domy a řopíky. Český Rudolec nebo také „malá Hluboká“, nádherný zámek, který čeká na svoji opravu.

Navrhovaný nový provoz nebude mít negativní vliv na tuto přírodní lokalitu.

### C.I.5 Ochranná pásma

Lesní pozemky:

Plánovaná výstavba dvou nových hal se nenachází v blízkosti žádných ploch určených k plnění funkce lesa.

### C.I.6 Území historického, kulturního nebo archeologického významu

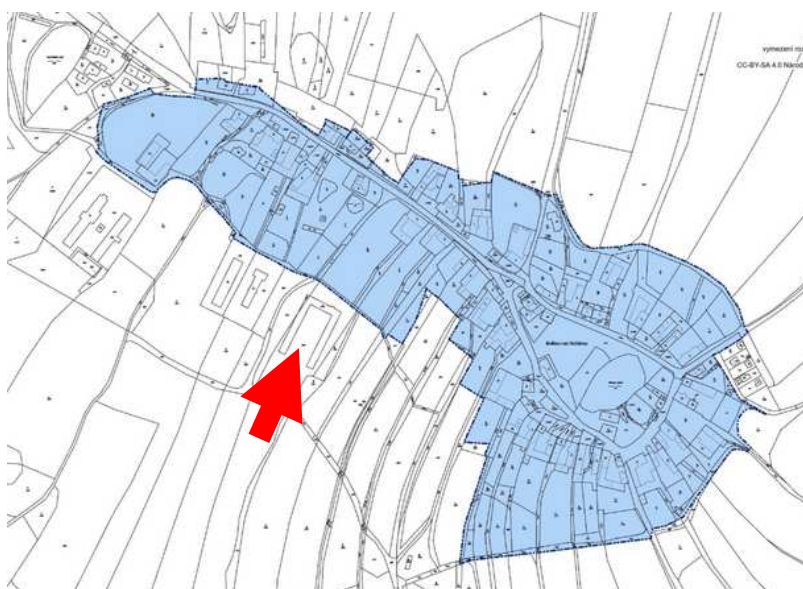
Vesnická památková zóna Malíkov nad Nežárkou

V roce 2004 byla zástavba obce prohlášena za území s historickým prostředím ve vybraných obcích a jejich částech za památkovou zónu.

Mezi nejvýznamnější památku byla zařazena kaple Panny Marie Loretánské. Návesní kaple se nachází na pohledově významném místě v dolní části svažité návsi v Malíkově nad Nežárkou. Kaple Panny Marie Loretánské byla postavena v roce 1849 ve stylu doznívajících barokních vlivů.

Jedná se o území s archeologickými nálezy II. Kategorie ID SAS 22516 – Malíkov – jádro vsi

Posuzovaný zemědělský areál se nachází mimo toto území.



### C.I.7 Území hustě zalidněné

Lokalita stavby je situována do volného prostoru stávajícího zemědělského areálu, který se nachází na jižním okraji obce Malíkov nad Nežárkou.

Jedná se tedy o stávající zemědělský provoz, u kterého dochází k částečnému nárůstu chovaných zvířat.

Obec Malíkov je částí obce Horní Pěna. Tyto 2 části mají celkem 511 obyvatel, z toho 315 v produktivním věku.

Nejedná se tedy o lokalitu hustě zalidněnou, ale o vesnickou lokalitu střední až menší velikosti.

## C. II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

Úvodem této části oznámení je možno konstatovat, že významnější ovlivnění vlastní stavbou a následným provozem nelze předpokládat mimo vlastní zemědělský areál a jeho nejbližší okolí.

### C. II. 1. Ovzduší a klima

#### C.II.1. Klimatické poměry

Klimatické poměry jsou dány především geografickou polohou, zejména nadmořskou výškou a geomorfologickou situací. Ostatní faktory (např. lesní porost, expozice terénu, návětrná nebo závětrná poloha) se uplatňují pouze lokálně.

Obec Malíkov nad Nežárkou leží v klimatické oblasti - mírně teplá oblast 9, která je charakterizována

- počet letních dnů	40 - 50
- počet dnů s prům. teplotou 10 st.C a více	140 - 160
- počet mrazových dnů	110 - 130
- počet ledových dnů	30 - 40
- průměrná teplota v lednu ve st.C	-3 až -4
- průměrná teplota v červenci ve st.C	17- 18
- průměrná teplota v dubnu ve st.C	6 – 7
- průměrná teplota v říjnu ve st.C	7 - 8
- prům. počet dnů se srážkami 1 mm a více	100 - 120
- srážkový úhrn ve veget. období v mm	400 - 450
- srážkový úhrn v zimním období v mm	250 - 300

- počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 - 80
- počet dnů zamračených	120 - 150
- počet dnů jasných	40 – 50

Posuzovaná lokalita nevykazuje zvýšené výskyty a četnosti klimatických a povětrnostních extrémů a přírodních katastrof. Jedná se o stabilizované území bez významnějších povětrnostních vlivů, seizmicity či rizika povodní.

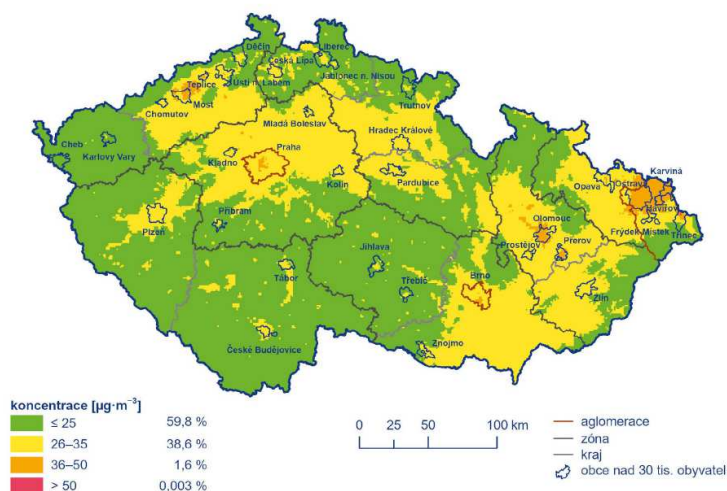
Plánovaná výstavba provozu živočišné výroby s sebou sice přináší nárůst produkce znečišťujících látek do ovzduší i některých skleníkových plynů (zejména CH<sub>4</sub> a CO<sub>2</sub>), ale emisní střed navrhovaného provozu je dostatečně vzdálen od obytné zástavby sousední obce. Produkce těchto látek se v dané oblasti ustálí a bude vznikat po dobu životnosti provozovaných stájí a provozování chovu živočišné výroby.

### C.II.2. Stav znečištění ovzduší

Pro posuzované území chybí podrobnější datová základna souvislého měření kvality ovzduší. Znečištění ovzduší se měří v základních ukazatelích v nejbližších stanicích ČHMÚ.

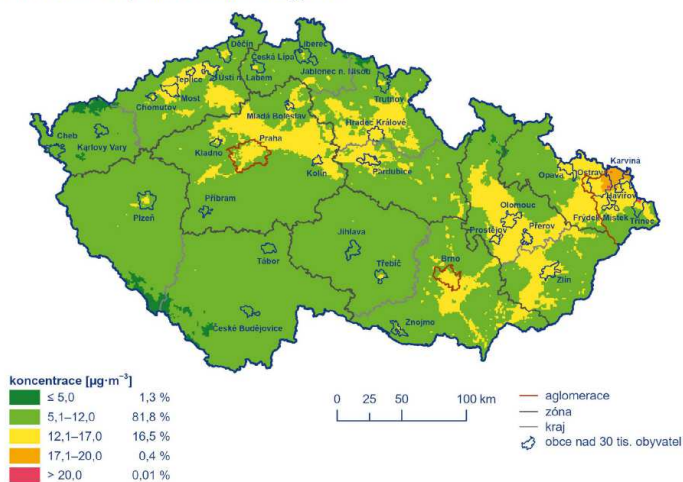
Obecně lze konstatovat, že území patří mezi oblasti se středně až nízkou znečištěním ovzduším.

Obr. IV.1.2 36. nejvyšší 24hod. průměrné koncentrace PM<sub>10</sub> měřené na stanicích imisního monitoringu, 2024

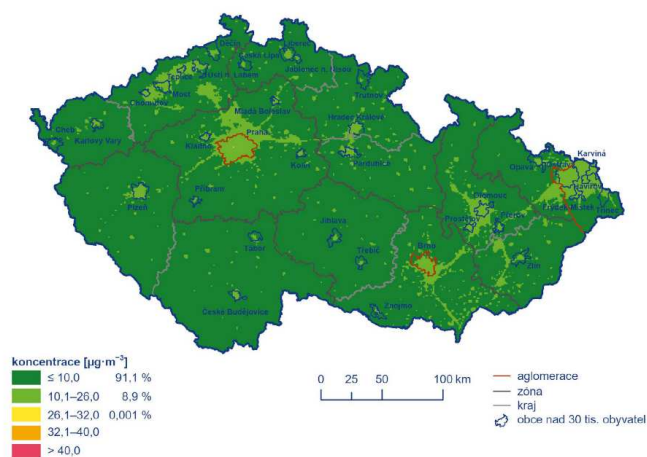




Obr. IV.1.12 Pole roční průměrné koncentrace  $PM_{2,5}$  2024



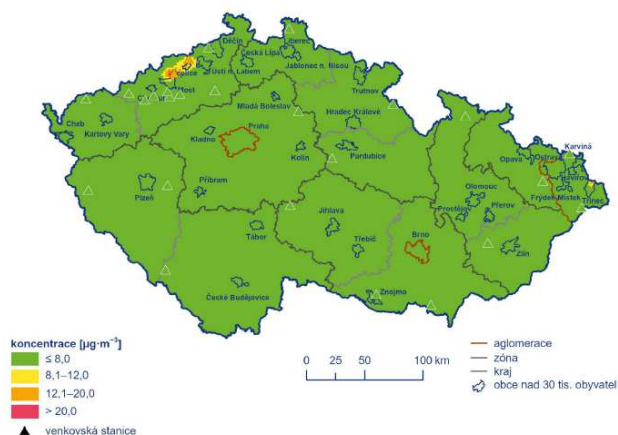
Obr. IV.3.2 Pole roční průměrné koncentrace  $NO_x$  2024



Obr. IV.7.3 Pole roční průměrné koncentrace  $SO_2$  2024

86

Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 20



Vlastní posuzovaný provoz přispívá k znečištění ovzduší zejména produkcí pachových látek, produkcí amoniaku a dalších znečišťujících látek, které byly vyhodnoceny v předcházející části oznámení.

Podrobné posouzení působení záměru na okolí z hlediska produkce znečišťujících látek je podrobně okomentováno v rozptylové studii - viz přílohová část.

## C. II. 2. Voda

### C.II.1. Povrchová voda

Posuzovaná oblast spadá do povodí Labe.



Obec Malíkov nad Nežárkou je z východní strany obstoupena Pěněnským potokem, ze strany západní pak tokem Nežárka, tato pak danou oblast odvodňuje.

Nežárka, č.h.p.1 – 07 – 03 vzniká soutokem Kamenice a Žirovnice v Jarošově ve výšce 471 m.n.m. a ústí z prava do Lužnice ve Veselí nad Lužnicí ve výšce 408 m.n.m., plocha povodí je 999,6 km<sup>2</sup>, délka toku 56,2 km a průměrný průtok u ústí je 11,8 m<sup>3</sup>/s. Jedná se vodohospodářsky významný tok s mimo pstruhovou vodou, částečně vodácky využívaný.

Záplavová území:

Posuzovaná lokalita zemědělského areálu se nenachází v záplavovém území.

### **C.II.2 Podzemní voda**

Posuzovaná oblast neleží uvnitř žádné CHOPAV – chráněné oblasti přirozené akumulace povrchových a podzemních vod.

V přílohové části je uvedena přehledná mapka okolních CHOPAV.

K.ú. Malíkov nad Nežárkou se nachází ve vyhlášených zranitelných oblastech dle nařízení vlády č. 262/2012 Sb.

Posuzovaný záměr nijak významně neovlivní vodohospodářské poměry v zájmovém území.

### **C. II. 3. Půda**

K půdotvorným faktorům řadíme mateční horninu (půdotvorný substrát), podnebí, biologický faktor, podzemní vodu a kultivační činnost člověka. K podmínkám patří reliéf terénu a stáří krajiny.

Vzájemným kvalitativním a kvantitativním působením těchto faktorů a podmínek probíhá určitý půdotvorný proces, jehož výsledkem je vznik genetického půdního typu jako základní kategorie klasifikace půd. Typy půd se utvářely pod vlivem pestrého geologického podloží, reliéfu terénu, spodní a povrchové vody a klimatických podmínek.

Předmětná výstavba nových dvou hal pro výkrm brojlerů na uvolněné ploše uvnitř stávajícího zemědělského areálu nebude vyžadovat vynětí ze ZPF. Podrobná specifikace dotčených pozemků byla uvedena v předcházející části dokumentace.

### **C. II. 4. Fauna a flóra, chráněná území, ÚSES**

Jak již bylo uvedeno, plánované aktivity jsou situovány do prostor současného zemědělského areálu.

Pro výstavbu dvou nově plánovaných hal nebude nutné provést demolici dvou stávajících objektů bývalých prasečáků. Na ploše předmětné výstavby nebude nutné provádět kácení žádné stávající vzrostlé zeleně.

Vzhledem k charakteru dotčeného pozemku se nejedná o lokalitu s rozšířenou biodiverzitou a výskytem chráněných druhů fauny a flory.

Vzhledem k posuzované lokalitě a umístění nejbližších prvků ÚSES se dá předpokládat, že plánované aktivity - výstavba dvou nových hal pro chov brojlerů se nedotknou žádných ze specifických prvků ochrany přírody.

Posuzovaná lokalita stávajícího areálu je vedena jako ostatní plocha, tedy lokalita bez zvýšené biodiverzity. Nejedná se tedy o

plochy, které jsou ve významném zájmu ochrany přírody a tudíž není nutné provádět podrobný biologický ani botanický průzkum.

#### **Flora a vegetace:**

V zasaženém území plánovanou výstavbou se nenachází žádný z prvků ochrany přírody. Navrhovanou výstavbou tak nebudou tyto části okolní fauny a flory dotčeny.

## **D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

### **D. 1. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI (z hlediska pravděpodobnosti doby trvání, frekvence a vratnosti)**

#### **D. 1. 1. Vlivy na obyvatelstvo**

Posuzovaný záměr výstavby 2 nových hal na kuřata bude umístěn uvnitř stávajícího zemědělského areálu, ležícího na jižním okraji obce Malíkov nad Nežárkou. V rámci přiložené rozptylové studie je doloženo, že navržené částečné rozšíření stávajícího zemědělského provozu vyhovuje platné legislativě z hlediska ochrany ovzduší, zejména ve vazbě na nejbližší obytnou zástavbu obce.

V přiložené rozptylové studii je posouzeno, že navrhovaný provoz zásadně neovlivní jednotlivé složky životního prostředí tak, aby byly překročeny zákonem stanovené limitní hodnoty.

Plánovaná výstavba areálu nebude mít negativní vlivy na hmotné majetky a kulturní dědictví. Plánovanou výstavbou nejsou nijak zasaženy současné archeologické ani architektonické aspekty posuzované lokality.

#### **D. 1. 2. Vlivy na ovzduší a klima**

##### **Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší**

V části Ovzduší byly podrobně vyhodnoceny všechny emisní zdroje.

Jedním z hlavních emitujících plynů je amoniak. Po plánovaném rozšíření farmy dochází, tak jak dokládají výpočty v uvedené části Ovzduší k nárůstu

produkce amoniaku. Je nutné si uvědomit, že tato produkce je rozdělena na produkci na farmě (produkce ze stáje) a produkci mimo posuzovaný areál (skladování a následná aplikace statkových hnojiv na pozemky).

Investor zabezpečí splnění předepsaných snižujících technologií, které jsou zahrnuty při výpočtu produkce amoniaku. Jedná se zejména o používání biotechnologických přípravků do krmení, ponechání drůbeží podestýlky na hnojišti v klidu do vytvoření přírodní krusty a včasné zapravení při aplikaci na pozemky pod povrch půdy.

Jak již bylo uvedeno z globálního pohledu na rozšiřování živočišné produkce na farmě a v rámci ČR je nutné upozornit, že pokud nebude ČR soběstačná v produkci drůbežího masa, bude se (tak jako doposud) tato nedostatečná produkce vyrábět v sousedních zemích (Polsko, Německo, Ukrajina). Produkce amoniaku a dalších znečišťujících látek bude stále v rámci Evropy vznikat, pouze cca 300 - 500 km dále od posuzovaného areálu a navíc se navýší emise z potřebné dopravy pro dovoz tohoto produktu.

### **Hlavní liniové a plošné zdroje znečištění ovzduší**

Pokud se týká emisí z dopravních prostředků, zabezpečujících zásobování posuzované farmy a odvoz produktů je možné s ohledem na jejich frekvenci vyčíslenou v předchozí části prokázat, že se jedná o nevýznamné liniové zdroje znečištění.

Investor a provozovatel navrhované farmy by měl nákladní dopravu organizovat tak, aby byly potřebné jízdy minimalizovány. Za dobrých rozptylových podmínek, které v této části po většinu roku panují je možné toto zatížení pokládat za málo významné.

Jak již bylo uvedeno, pokud bude nedostatečná produkce drůbežího masa i nadále dovážena z okolních států EU (v tom lepším případě), bude docházet k navýšení potřebné kamionové dopravy a tím i zbytečné produkci emisí z této dopravy.

### **Plošné zdroje znečištění:**

Hlavním aspektem je aplikace statkových hnojiv na zemědělské pozemky investora. Jak již bylo uvedeno, ihned po vyskladnění drůbeží podestýlky z haly bude tato převážena mimo areál na schválené hnojiště, kde bude uložena. Podestýlka bude následně aplikována na zemědělské pozemky jako hnojivo.

V aktualizovaném plánu organického hnojení, kde bude doložena rekapitulace roční produkce statkových hnojiv a stanoveny dávky organických hnojiv ve vazbě na limity N/ha a dále potřebné plochy pozemků, bude vyplývat, že se značnou rezervou vyhovuje.

Z toho vyplývá, že i po dílčím zvýšení produkce statkových hnojiv po uvedení posuzované stavby nemohou vznikat problémy s uplatněním hnojiva -

naopak i nadále bude bilance produkce organických hnojiv v dané oblasti deficitní.

V aktualizovaném plánu hnojení po uvedení posuzované stavby do provozu bude každoročně určen konkrétní počet pozemků dle osevního plánu a ve výměře potřebné pro aplikaci roční produkce hnojiv. U plánu budou přiloženy mapy s vyznačenými ochrannými pásmy vodních zdrojů.

Zde je třeba zohlednit, že řádné hnojení pozemků statkovými hnojivy vede ke zvýšení podílu organické hmoty v půdě a současně ke snížení problémů při využití živin z průmyslových hnojiv a k jejich sníženému vyplavování do spodních vrstev půdy a dále do podzemních vod.

## **Vlivy na změny klimatu:**

### **1. Zmírňování (mitigace) změny klimatu záměrem:**

Nedílnou součástí řešení problematiky změny klimatu a jejích negativních dopadů je snižování emisí skleníkových plynů. Nejvýznamnějším skleníkovým plynem je  $\text{CO}_2$  (81,6%) a dále pak  $\text{CH}_4$  (10,7%) a další.

Posuzovaný provoz živočišné výroby přispívá produkcí těchto znečišťujících plynů do ovzduší a tím také negativním působením na celkové klima. Množství těchto odcházejících látek bylo uvedeno v části B.III.1 Emise do ovzduší.

V části výpočtu produkce amoniaku  $\text{NH}_3$  byly uvedeny a předepsány známé a dostupné technologie, které prokazatelně snižují produkci amoniaku a tím i produkci dalších znečišťujících látek do ovzduší z chovu hospodářských zvířat. Tyto látky a postupy budou také u navrhovaného provozu předepsány a uplatňovány.

Záměr je prioritně podnikatelským záměrem, jedná se o lokální provoz s lokálním působením. Retence vod v území a výsadba ochranné zeleně jsou tak hlavními lokálními kompenzačními opatřeními.

Jak již bylo uvedeno, plánovaná produkce drůbežího masa bude vznikat v každém případě. Pokud by se nerealizoval navrhovaný a projednávaný provoz chovu brojlerů v dané lokalitě, vznikla by stejná produkce těchto skleníkových plynů v jiné lokalitě ČR, popřípadě v sousedních zemích EU. Poté bude samozřejmě narůstat potřebná kamionová přeprava, které daleko více zatíží ovzduší emisemi spalín z motorů a daleko více zasáhne do změn klimatu.

### **2. Vliv záměru na přizpůsobení se změně klimatu (adaptaci) a zranitelnosti záměru vůči dopadům změny klimatu:**

Předkládaný záměr nemá žádný významný vliv na změny klimatu, jakými jsou například dlouhodobá sucha, povodně a přívalové povodně, zvyšování teplot, extrémní meteorologické jevy a přírodní požáry.

Předkládaný záměr dále nezasahuje do funkcí okolních přírodních prvků. Veškeré aktivity jsou situovány do stávajícího zemědělského areálu.

Částečné vlivy na okolní přírodní prvky a zdroje, které plní stabilizační a ochrannou funkci v dotčeném území a které zmírňují projevy změny klimatu (lesy, mokřady, vodní toky a nivy) mohou být přímo i nepřímo ovlivněny v případě technologické nekázně při provádění aplikace vyprodukovaných statkových hnojiv (v daném případě drůbeží podestýlky).

Z tohoto důvodu musí být v rámci provozu stanoveny postupy pro hnojení zemědělských pozemků, které budou nejen respektovat platnou Nitrátovou směrnici, ale i odstupy hnojení od těchto prvků přírody tak, aby nemohly být jakkoliv poškozeny či ohroženy.

Záměr je koncipován jako podnikatelský záměr, změny klimatu ve výhledu 50 let nebudou mít na záměr vliv. Je však nepopiratelné, že změny klimatu povedou k nárůstu cen importu potravin - záměr tak má kompenzační vliv na budoucí import zemědělských produktů. Záměr sám o sobě snižuje zranitelnost ČR vůči svému okolí.

#### **D. 1. 3. Vlivy na vodu**

Posuzovaný areál farmy bude i nadále zásobován ze stávajícího povoleného zdroje – stávající studny. Vzhledem k tomu, že tato studna v nedávné minulosti sloužila pro provoz chovu prasat s podstatně vyšší spotřebou vody, lze předpokládat že tento stávající vodní zdroj bez problémů pokryje navrhovaných chov brojlerů.

##### **Povrchová voda**

Dešťové vody dopadlé na na nově budované objekty budou pomocí samostatné dešťové kanalizace svedeny do nové samostatné jímky na dešťové vody o užitném objemu cca 45 m<sup>3</sup>. Vody zachycené v této jímce budou průběžně využívány jako oplachové vody ve stájích, vody pro zálivku areálu a další potřebné využití na farmě a zemědělské potřeby investora v okolí areálu (voda na postřiky a podobně). Z jímky bude zbudován havarijní přepad, který bude zaústěn do rezervního vsakovacího drenu. Vzhledem k dlouhodobým problémům se suchem se dá předpokládat, že veškerá zachycená voda bude výhodně využita v rámci provozu areálu a bude částečně nahrazovat současnou spotřebu vody farmy.

Veškeré vyprodukované kontaminované vody ze stáje budou svedeny samostatnou kanalizací do druhé samostatné nové jímky o užitném objemu 20 m<sup>3</sup>, kde budou dočasně skladovány. Tyto vody budou dle potřeby vyváženy k aplikaci na zemědělské pozemky jako hnojná zálivka.

### **Podzemní voda**

Hydrologické změny v důsledku realizace stavby se nepředpokládají a lze konstatovat, že stavba nebude mít žádný negativní vliv na hladiny podzemních vod, průtoky či vydatnost vodních zdrojů.

Z provedených bilancí je zřejmé, že odvážení vyprodukovaných splaškových vod z objektu sociálního zázemí na ČOV je v souladu s požadavky ochrany povrchových a podzemních vod.

Dále je nutné dodržovat řádné provozování stájí a "čisté" vyhrnování vyprodukované drůbeží podestýlky, její okamžité nakládání na odvoznou techniku a odvezení mimo posuzovaný areál na schválená polní složiště či zpevněná hnojiště.

Podlahy stájí a ostatních manipulačních ploch musí být řešeny jako nepropustné.

Ohrožení povrchových nebo podzemních vod hrozí pouze v případě hrubého porušení provozního řádu či technologické kázně.

V aktualizovaném plánu organického hnojení u investora a smluvních partnerů, kde bude doložena rekapitulace roční produkce jednotlivých statkových hnojiv a stanoveny dávky organických hnojiv ve vazbě na limity N/ha a dále potřebné plochy pozemků, bude vyplývat, že i při zohlednění výměry zemědělské půdy, nacházející se v OP vodních zdrojů situace se značnou rezervou vyhovuje.

Zde je třeba zohlednit, že řádné hnojení pozemků statkovými hnojivy vede ke zvýšení podílu organické hmoty v půdě a současně ke snížení problémů při využití živin z průmyslových hnojiv a k jejich sníženému vyplavování do spodních vrstev půdy a dále do podzemních vod.

#### **D. 1. 4. Vlivy na půdu**

Jak již bylo uvedeno předkládaný záměr výstavby nových hal nebude umístěn na zemědělské půdě. Výstavba tak nebude vyžadovat vynětí ze ZPF.

Při dodržení všech bezpečnostních a provozních předpisů nelze předpokládat negativní vliv na okolní půdu. Tato může být ohrožena pouze při havarijních stavech, zejména při přepravě vyskladňované drůbeží podestýlky, nebo při havárii dopravního prostředku, aplikujícího hnojivo na pozemky.

#### **D. 1. 5. Vlivy na faunu, floru, chráněná území a ÚSES**

Plánovaná výstavba nových hal je umístěna do stávajícího zemědělského areálu.



Záměr nebude mít podstatný vliv na okolní faunu a floru, ani na okolní prvky USES.

#### **D. 1. 6. Vlivy na biologickou rozmanitost**

Plánovaná výstavba dvou nových hal zasahuje pouze plochy současného zemědělského areálu – pozemky vedené jako ostatní plocha a tedy neohrožuje žádné chráněné prvky okolní fauny či flory. Biologická rozmanitost dotčeného staveniště je velmi nízká.

Na základě úmluvy o biologické rozmanitosti (Convention on Biological Diversity - CBD) byly stanoveny tři základní cíle pro ochranu biologické rozmanitosti:

- ochrana biologické rozmanitosti, která je chápána jako rozmanitost všech živých organismů a systémů, jichž jsou tyto organismy součástí
- udržitelné využívání jejich složek
- spravedlivé a rovnocenné rozdělování přínosů plynoucích z genetických zdrojů

Vzhledem k tomu, že plánovaná výstavba zasahuje na pozemky vedené jako ostatní plocha, tedy bez větší biodiverzity, nebude biologická rozmanitost tohoto území nijak zásadně ovlivněna.

#### **D. 2. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI**

Plánované rozšíření stávajícího provozu a výstavba dvou nových hal pro výkrm kuřat se dotýká pouze vnitřních prostor stávajícího zemědělského areálu. Vliv záměru na složky životního prostředí po jeho realizaci bude co do velikosti malý a z hlediska významnosti málo významný.

#### **D. 3. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHOJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE**

Předkládaný záměr nebude zdrojem negativních vlivů přesahujících státní hranice.

**D. 4. CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ VŠECH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A POPIS KOMPENZACÍ, POKUD JE TO VZHLEDEM K ZÁMĚRU MOŽNÉ**

Na základě projektu s ohledem na popsání a zhodnocení řešení provozu a výstavby dvou nových hal pro výkrm brojlerů na farmě a jeho budoucího provozu je možno konstatovat, že celý záměr je z ekologického hlediska přijatelný za dodržení následujících podmínek:

1. zajistit používání předepsaných technických opatření ke snižování emisí amoniaku ve stájích
2. dodržet předepsaný a schválený počet chovaných zvířat
3. manipulaci s vyhrnovanou drůbeží podestýlkou provádět pouze uvnitř stájí, nebo na izolovaných manipulačních plochách
4. vyskladňovanou podestýlku odvážet okamžitě bez meziskládky mimo posuzovaný areál
5. zajistit optimální provětrávání stájí z důvodů dostatečné obměny vzduchu v objektu
6. demolici dvou stávajících stájí provádět mimo období hnízdění ptactva
7. v dalších stupních projektové dokumentace řešit nepropustné izolace stájových podlah a skladovacích jímek
8. před zahájením provozu předložit ke schválení aktualizovaný provozní řád (zahrnující pravidelné kontroly, revize a údržbu provozních zařízení), požární řád a havarijní plán - opatření pro havarijní únik látek škodlivých vodám. provozní řád bude zajišťovat přísné dodržování veterinárních, hygienických a bezpečnostních předpisů a pokynů pro obsluhu technologických linek. provozní řád bude dále zahrnovat požadavek na čistotu provozu, zabezpečení kadaverů a udržování dopravních prostředků v dobrém technickém stavu
9. celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména ve dnech pracovního klidu
10. všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi musí být v dokonalém technickém stavu, zejména z hlediska možných úkapů ropných látek
11. dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství, o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich zneškodnění nebo využití bude vedena odpovídající evidence

12. dodavatel stavby předloží ke kolaudaci stavby specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v průběhu výstavby a doloží způsob jejich využití respektive zneškodnění
13. veškeré prostory, kde se v rámci závodu bude pracovat s látkami škodlivými vodám, budou vybaveny dostatečným množstvím sanačních havarijních prostředků
14. důsledně rekultivovat v rámci konečných terénních úprav všechny plochy zasažené stavebními pracemi z důvodu prevence reduralizace území
15. při aplikaci vyprodukovaných statkových hnojiv přihlédnout k aktuálním povětrnostním podmínkám z hlediska minimalizace dopadů na návětrné straně obytné zástavby obcí

#### **D. 5. CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNOZOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH PŘEDPOKLADŮ A DŮKAZŮ PRO ZJIŠTĚNÍ A HODNOCENÍ VÝZNAMNÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

V době zpracování tohoto oznámení o vlivu rozšíření stávající kapacity výkrmu brojlerů na životní prostředí byly k dispozici všechny základní údaje technologické, údaje o kapacitách, vstupech a výstupech.

Na jejich základě bylo možno provést analýzu vstupů, výstupů i vlivů záměru na životní prostředí. Podklady předložené oznamovatelem a projektantem lze hodnotit jako dostatečné pro specifikaci očekávaných vlivů na životní prostředí a pro zpracování oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

Zpracované výpočty jednotlivých vlivů provozu na okolní životní prostředí, uvedené v tomto oznámení, prokazují, že navrhované rozšíření stávajícího provozu je pro danou lokalitu možné.

#### **D. 6. CHARAKTERISTIKA VŠECH OBTÍŽÍ (TECHNICKÝCH NEDOSTATKŮ NEBO NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH), KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ, A HLAVNÍCH NEJISTOT Z NICH PLYNOUCÍCH**

Technický návrh výstavby dvou nových hal pro kuřata, navržený systém provozu i technologie budoucího provozu plně navazuje na již vyzkoušený provoz na obdobných farmách.

Uspořádání a technické vybavení nových hal je navrženo dle zkušeností z obdobných provozů. Vzhledem k tomu, že investor bude žádat o dotace z evropských fondů, musí projít povinným veřejným výběrovým řízením na dodávku jak stavební části, tak i na dodávku technologického zařízení. Z tohoto důvodu není jisté, kdo výběrové řízení vyhraje a tudíž i konečný dodavatel zejména technologického zařízení může navržené technologické

zařízení "částečně" upravit podle svých dodávek. Základní navržené parametry provozu však musí být bezpodmínečně dodrženy. Jedná se zejména o naskladňovací kapacity u haly, výkony topení a ventilace a další parametry.

## **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)**

**Údaje podle kapitol B,C,D,F a G se uvádějí v  
přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem  
předloženou variantu řešení záměru**

Záměr je řešen v jedné variantě, kterou představuje odstranění dvou stávajících stájí (bývalých prasečáků) a na uvolněné ploše provést výstavbu dvou nových hal pro chov brojlerů uvnitř stávajícího zemědělského areálu.

Dislokační umístění záměru plně vychází z volných ploch v areálu.

Plánovaná výstavba nevyžaduje změnu současného územního plánu obce.

Kapacitní řešení záměru vychází z možností zatížení daného území tak, aby byly splněny podmínky jak z hlediska ochrany ovzduší a ostatních složek životního prostředí, tak z hlediska bezproblémového zajištění potřebných vstupů a výstupů z vlastní zemědělské produkce investora.

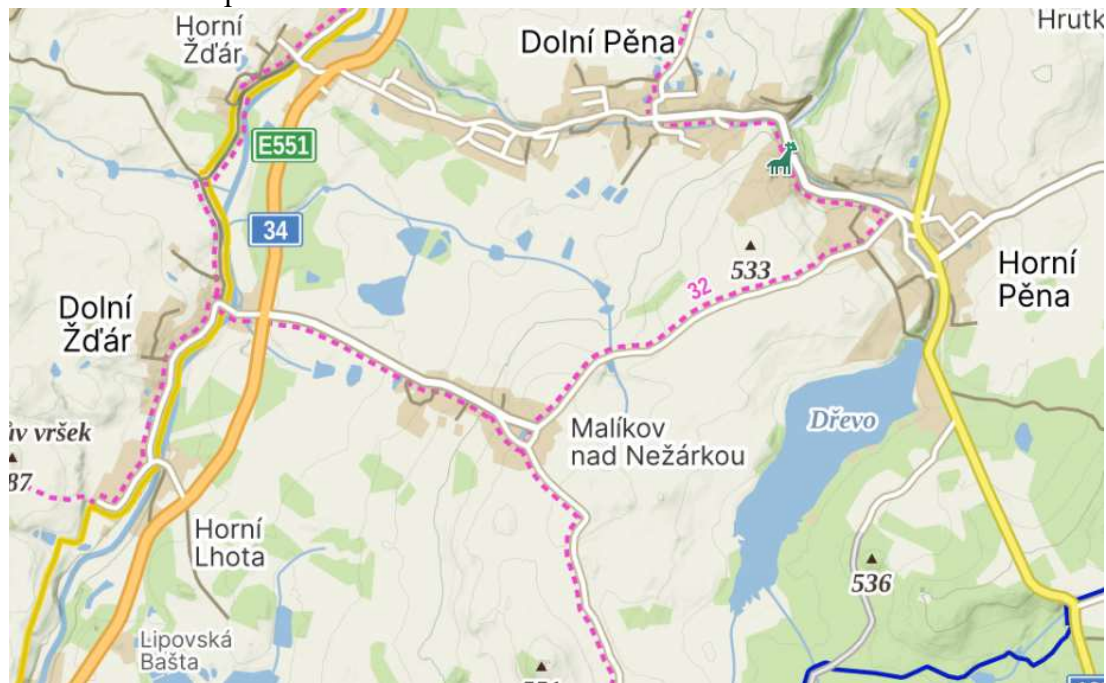
Předkládaná varianta je z hlediska provozní potřeby investora optimálním řešením. Vstupy a výstupy této varianty byly hodnoceny v jednotlivých kapitolách předloženého oznámení.

Z výše uvedeného hodnocení navrhované varianty vyplývá, že se jedná o variantu vhodnou, ekologicky únosnou a rentabilní.

## F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

### F.1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

F. 1 Mapa širších vztahů



F.2 Umístění posuzované farmy





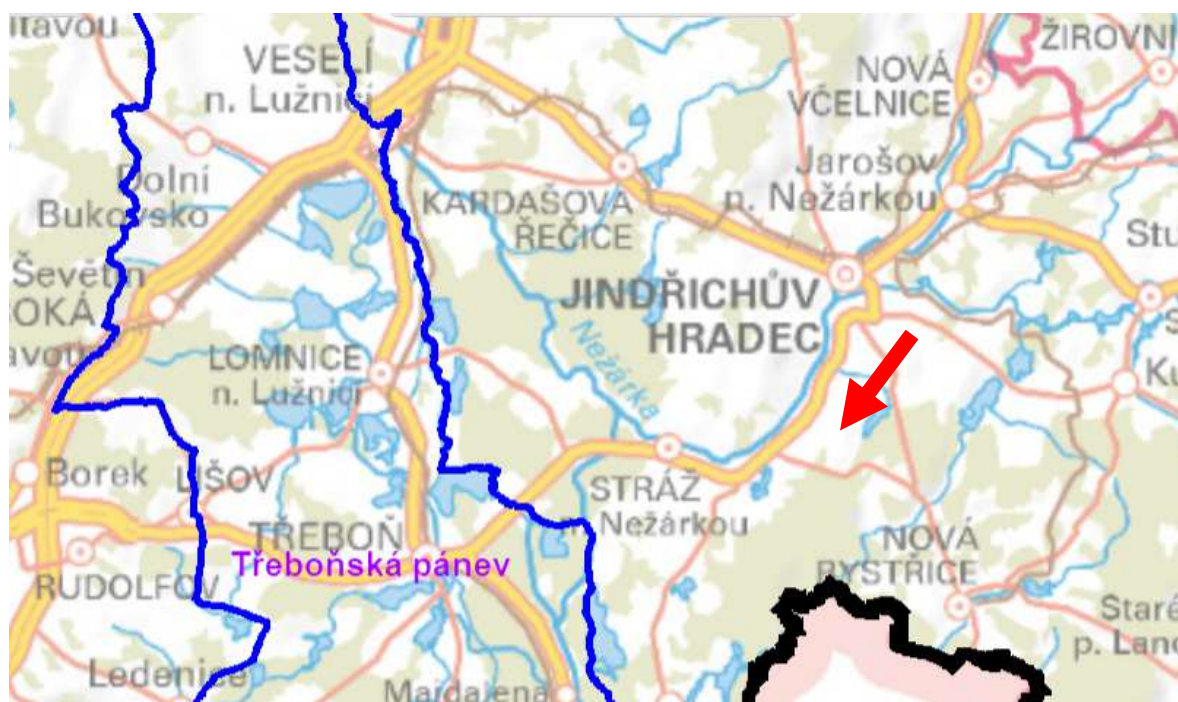
### F3. Umístění nových stájí



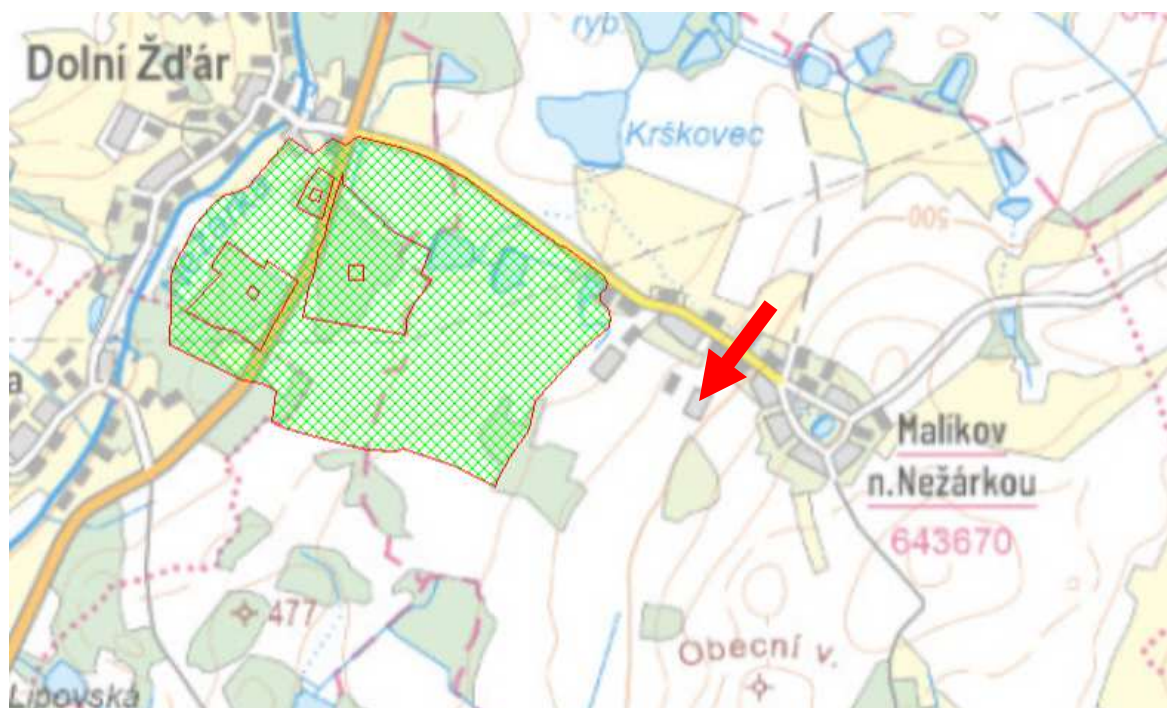
### F.4. Katastrální snímek



F.5. Mapa chráněných oblastí přirozené akumulace vod (CHOPAV)



F.6. Ochranná pásma vodních zdrojů





F. 7 Mapa okolních chráněných území přírody





## F.2. Další podstatné informace oznamovatele

### 16. Postup při zpracování oznámení:

Při zpracování oznámení bylo postupováno v následujících krocích:

- sběr vstupních dat a informací
- vyhodnocení archivních podkladů, rešerše odborné literatury
- analýza vstupů, rekognoskace lokality, terénní průzkumy
- konzultace se specialisty (ovzduší, příroda, hluk)
- modelové výpočty
- analýza impaktů
- vyhodnocení a srovnání s požadavky legislativy
- zpracování oznámení

### 17. Metodika vyhodnocování vlivů:

Hodnocení území bylo stanoveno s ohledem na teoreticky možný dopad vlivů, přičemž byly vždy uvažovány nejméně příznivé údaje. Provedené prognózy, výpočty a odhady jsou vždy na straně bezpečnosti, tj. použity jsou vždy horní meze.

Zpracována byla jediná územně determinovaná varianta, variantní hodnocení nebylo příslušným orgánem požadováno.

## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

### Investor:

RABBIT Trhový Štěpánov a.s.  
Sokolská 302  
257 63 Trhový Štěpánov

### IČ investora

IČ: 18622437  
DIČ: CZ18622437

### Adresa sídla podnikání

RABBIT Trhový Štěpánov a.s.  
Sokolská 302  
257 63 Trhový Štěpánov

### Oprávněný zástupce

Ing. Tomáš Fulín  
podnikový ředitel  
tel. 732743510  
fulin@rabbit.cz

### Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

#### REKONSTRUKCE FARMY MALÍKOV

Z hlediska zákona č. 326/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb., je změna záměru zařazena pod

Bod 69 „Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od stanoveného počtu dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti).“,

**Stanovený počet dobytčích jednotek 50 DJ**

Změna záměru bude zařazen do kategorie II a bude posuzována ve zjišťovacím řízení.

Příslušným úřadem v procesu posuzování vlivů na životní prostředí je v daném případě Krajský úřad Jihočeského kraje

## Kapacita (rozsah) záměru

### Rekapitulace použití stávajícího zemědělského areálu:

Současná zemědělská farma se nachází jižně od obce Malíkov. V minulosti tento areál sloužil pro chov prasat, v současné době je farma bez živočišné výroby. Jedná se o soustavu zemědělských budov sestavených do tvaru U. Jde o stájové objekty spojené se skladovacími objekty (stodoly) a několika samostatnými doprovodnými objekty

### Současný stav:

Jak již bylo uvedeno, v současné době je zemědělský areál volný, bez provozu živočišné výroby. Stav současných staveb není v optimálním stavu a jednoznačně koresponduje se stářím celého areálu.

Další využití všech stávajících objektů je vzhledem k jejich technickému stavu nevhodné, proto bude část objektů demolována a nahrazena novými halami část stavby pak bude opravena a využita pro navrhovaný provoz.

Umístění areálu vůči obci – stávající stav:



Hala 1  
5.500 ks brojlerů

Hala 2  
4.800 ks brojlerů

Hala 3  
9.800 ks brojlerů

Západně od rekonstruovaného areálu se nachází 2 haly s výkrmem brojlerů. Vzhledem k jejich blízké vzdálenosti od posuzovaného areálu budou tyto zahrnuty do posouzení záměru jako stávající stav.

**Stávající stav:**

Objekt č.	Kategorie	Stav ks	Koeficient	Počet DJ
Hala 1	brojleři	5.500	0,002	11
Hala 2	brojleři	4.800	0,002	9,6
Hala 3	Brojleři	9.800	0,002	19,6
Celkem				<b>40,2 DJ</b>

**Navrhovaný stav:**

Investor se rozhodl pro výstavbu 2 nových moderních hal pro výkrm brojlerových kuřat, v horní části spojených technologickým a sociálním zázemím. Z vnitřní strany hal pak bude k těmto přistavěna zakrytá zimní zahrada (červeně) pro volný výběh kuřat vně objektu.



Předpokládaný rozměr 2 nových hal bude 82 x 19,8 m s naskladňovací kapacitou 2 x 34.500 ks kuřecích brojlerů.

### Navrhovaný stav:

Objekt č.	Kategorie	Stav ks	Koeficient	Počet DJ
Hala 1	brojleři	5.500	0,002	11
Hala 2	brojleři	4.800	0,002	9,6
Hala 3	Brojleři	9.800	0,002	19,6
Nová hala A	brojleři	34.500	0,002	69
Nová hala B	brojleři	34.500	0,002	69
Celkem				<b>178,2 DJ</b>

**+138 DJ**

### Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj: Jihočeský  
Okres: Jindřichův Hradec  
Obec: Horní Pěna (546364)  
k.ú. Malíkov nad Nežárkou (643670)

### Dotčené pozemky:

Parcelní č.	LV	M2	Druh pozemku	majitel	BPEJ
st. 157/4	427	1548	Zastavěná plocha	RABBIT Trhový Štěpánov a.s.	
2032	427	6045	Manipulační plocha	RABBIT Trhový Štěpánov a.s.	
2033	10002	700	Ostatní plocha	Česká republika	
2034	427	1939	Ostatní plocha	RABBIT Trhový Štěpánov a.s.	

### Popis navrhovaného provozu:

Vlastní nově navrhovaný provoz se bude skládat ze stávajících stavebních a inženýrských objektů:

	Rozměry objektu	zastavěná plocha	kapacita
SO 01	Hala A 82 x (19,8 + 4)	1.952 m <sup>2</sup>	34.500 ks
SO 02	Hala B 82 x (19,8 + 4)	1.952 m <sup>2</sup>	34.500 ks
SO 03	Zpevněné manipulační plochy		
SO 04	Sklad PB + Faremní plynová přípojka PB		
SO 05	Faremní elektropřípojka		
SO 06	Faremní vodovodní přípojka,		
SO 07	Dešťová kanalizace, retenční jímka 45m <sup>3</sup> , vsakovací dren		
SO 08	Stájová kanalizace a jímka na technologické vody 20 m <sup>3</sup>		
SO 09	Sadové úpravy		

Obě nově navrhované výkrmové haly budou napojeny na stávající vnitrofaremní komunikace.

Vjezd do areálu se nebude měnit.

Pro umístění nové haly nebude nutné provést vynětí ze ZP

Pro navrhovaný provoz nelze předpokládat kumulaci s jinými záměry.

Z celkového vyhodnocení posuzovaného záměru vychází, že nejsou nadmíru navrhovaným rozšířením provozu zasaženy žádné složky životního prostředí a proto je možné předkládaný záměr –

## **REKONSTRUKCE FARMY MALÍKOV**

# **doporučit**

**04/2026**

**Ing. Nešpor Miroslav**



## H. PŘÍLOHA

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



Krajský úřad  
Jihočeský kraj



KUCBX01KZ8DZ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví  
Oddělení ekologie krajiny, vodního hospodářství a NATURA 2000

Naše č. j.: KUJCK 27679/2026  
Sp. zn.: OZZL 26301/2026/kaje SO  
Vyřizuje: Ing. Kateřina Jemelíková  
Telefon: 386720804  
E-mail: jemelikova@kraj-jihocesky.cz  
Datum: 26. 2. 2026

Vážený pan  
Ing. Miroslav Nešpor  
Na Zádole 211  
250 63 Veleň

#### Stanovisko orgánu ochrany přírody k záměru „Rekonstrukce farmy Malíkov“

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví (dále jen krajský úřad), jako příslušný správní orgán podle § 87 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů a dále dle § 77a odst. 4 písm. o) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), v návaznosti na žádost doručenou dne 24. 2. 2026, po posouzení záměru „Rekonstrukce farmy Malíkov“, kterou podal pan Ing. Miroslav Nešpor, Na Zádole 211, 250 63 Veleň (dále jen žadatel), vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

Uvedený záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit ani ptačích oblastí ležících na území v působnosti Krajského úřadu Jihočeského kraje.

#### Odůvodnění:

Předmětem záměru je výstavba 2 nových moderních hal pro výkrm brojlerových kuřat, v horní části spojených technologickým a sociálním zázemím. Z vnitřní strany hal pak bude k těmto přistavěna zakrytá zimní zahrada pro volný výběh kuřat vně objektu. Navrhovaný provoz nového objektu bude napojen na stávající vnitřofaremní komunikace, na faremní rozvody vody a elektro. Pro provoz nových dvou hal bude zbudován nový sklad propanu, umístěný severně od budovaných hal. Stávající vjezd do areálu se nebude měnit.

Současná zemědělská farma se nachází jižně od obce Malíkov nad Nežárkou. V minulosti tento areál sloužil pro chov prasat, později pro výkrm kachen, v současné době je farma bez živočišné výroby. Jedná se o soustavu zemědělských budov sestavených do tvaru U. Jde o stájové objekty spojené se skladovacími objekty (stodoly) a několika samostatnými doprovodnými objekty.

Další využití všech stávajících objektů je vzhledem k jejich technickému stavu nevhodné, proto bude část objektů stáji demolována a nahrazena novými halami část stavby pak bude opravena a využita pro navrhovaný provoz.

Záměr bude situován na pozemcích p. č. 2032 a p. č. st. 157/3 a 157/4 v k. ú. Malíkov nad Nežárkou.

Navrhovaný záměr výstavby hal pro výkrm brojlerových kuřat je situován mimo území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí soustavy Natura 2000. V širším okolí záměru se žádná evropsky významná lokalita ani ptačí oblast nenachází.

Identifikátor DS: kdib3rr  
e-podatelna: posta@kraj-jihocesky.cz

T: 386 720 111  
www.kraj-jihocesky.cz

IČ: 70890650  
DIČ: CZ70890650

U Zimního stadionu 1952/2  
370 01 České Budějovice

Naše č. j.: KUJCK 27879/2028

Sp. zn.: OZZL 28301/2028/kraje SO

Záměr je umístěn ve stávajícím zemědělském areálu s dlouhodobým hospodářským využíváním území a jeho realizace nepředstavuje zásah do přírodních stanovišť ani biotopů, které by mohly být funkčně nebo ekologicky propojeny s lokalitami soustavy Natura 2000.

Plánovaný záměr bude realizován mimo EVL vyhlášené nařízením vlády č. 318/2013 Sb. o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů, a ptačí oblasti (dále jen PO) ležící na území v působnosti krajského úřadu, a zároveň lze vyloučit na základě charakteru záměru a znalosti biologie druhů přímý vliv na stanoviště či druhy, které jsou předmětem ochrany EVL a PO ležící na území v působnosti Krajského úřadu Jihočeského kraje, i dopady které by mohly mít nepříznivý účinek na základní vlastnosti a podmínky prostředí určující charakter lokality s ohledem na předměty a cíle ochrany, kvůli kterým byla lokalita vyhlášena jako EVL či PO.

Ing. Milan Vlášek  
vedoucí oddělení

Identifikátor DS: kd1b0rr  
e-podatelna: posta@kraj-jihocesky.cz

T 386 720 111  
www.kraj-jihocesky.cz

IČ: 70890650  
DIČ: CZ70890650

U Zimního stadionu 1952/2  
370 01 České Budějovice