

Oznámení záměru

podle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb.

BEDŘICHOVICE – VÝKRM KUŘAT

**Podblanicko Louňovice pod
Blaníkem a.s.**



Červenec 2020

**FARMTEC a.s.
Chýnovská 1098
390 02 Tábor**

OBSAH:

A.	ÚDAJE O OZNAMOVATELI	3
A. 1.	Obchodní firma	3
A. 2.	IČ.....	3
A. 3.	Sídlo	3
A. 4.	Oprávněný zástupce	3
B.	ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	3
B. I.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE	3
B. I. 1.	Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	3
B. I. 2.	Kapacita (rozsah) záměru	3
B. I. 3.	Umístění záměru.....	4
B. I. 4.	Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	4
B. I. 5.	Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí	4
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	4
B. I. 7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	7
B. I. 8.	Výčet dotčených územních samosprávných celků	8
B. I. 9.	Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat	8
B. II.	ÚDAJE O VSTUPECH	9
B. II. 1.	Zábor půdy	9
B. II. 2.	Odběr a spotřeba vody	10
B. II. 3.	Surovinové a energetické zdroje	10
B. II. 4.	Doprava.....	11
B. II. 5.	Biologická rozmanitost.....	12
B. III.	ÚDAJE O VÝSTUPECH.....	13
B. III. 1.	Emise do ovzduší.....	13
B. III. 2.	Odpadní vody.....	15
B. III. 3.	Odpady	16
B. III. 4.	Ostatní	18
B. III. 5.	Doplňující údaje	19
B. III. 6.	Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	19
C. I.	PŘEHLED NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘETELEM NA JEHO EKOLOGICKOU CITLIVOST	20
C. II.	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY.....	21
C. II. 1.	Ovzduší a klima	21
C. II. 2.	Voda	22
C. II. 3.	Půda.....	22
C. II. 4.	Fauna a flora, chráněná území, ÚSES	23

D. I.	CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI.....	24
D. I. 1.	Vlivy na obyvatelstvo.....	24
D. I. 2.	Vlivy na ovzduší a klima.....	25
D. I. 3.	Vlivy na vodu.....	25
D. I. 4.	Vlivy na půdu	26
D. I. 5.	Vlivy na faunu, floru, chráněná území, krajinu a ÚSES	27
D. II.	ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	28
D. III.	ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	28
D. IV.	CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ VŠECH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A POPIS KOMPENZACÍ, POKUD JE TO VZHLEDEM K ZÁMĚRU MOŽNÉ	29
D. V.	CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNOZOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH PŘEDPOKLADŮ A DŮKAZŮ PRO ZJIŠTĚNÍ A HODNOCENÍ VÝZNAMNÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	31
D. VI.	CHARAKTERISTIKA VŠECH OBTÍŽÍ (TECHNICKÝCH NEDOSTATKŮ NEBO NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH), KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ A HLAVNÍCH NEJISTOT Z NICH PLYNOUCÍCH	31
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	32
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	33
F. 1	Mapa širších vztahů M 1 : 100 000	33
F. 2	Situace stavby	34
F. 3	Návrh ochranného pásma	36
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU ...	44
H.	PŘÍLOHA	48
H. 1	Vyjádření příslušného úřadu územního plánování.....	48
H. 2	Stanovisko orgánu ochrany přírody, podle § 45i, odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny	50

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A. 1. Obchodní firma

Podblanicko Louňovice pod Blaníkem a.s.

A. 2. IČ

61673196

A. 3. Sídlo

Pražská 169
257 06 Louňovice pod Blaníkem

A. 4. Oprávněný zástupce

Ing. Milan Rabiňák
předseda představenstva
Pražská 169
257 06 Louňovice pod Blaníkem
tel. 602 141 651

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B. I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

Bedřichovice – výkrm kuřat

Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od 50 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti), kategorie II, přílohy č. 1 k citovanému zákonu a je tedy záměrem, který bude posouzen ve zjišťovacím řízení příslušným úřadem, kterým je Krajský úřad Středočeského kraje.

B. I. 2. Kapacita (rozsah) záměru

V současné době je areál vlastněn společností Podblanicko Louňovice pod Blaníkem a.s. a je dle platného územního plánu určen pro VZ – plochy výroby a skladování – zemědělská výroba. Pro účely chovu zvířat jsou zde umístěny objekty typového kravína k 96 (96 ks dojníc – 124,8 DJ) ocelokolna (sklad slámy) a původní objekt chovu prasat. Stávající objekty v místě stavby nových hal budou odstraněny. Nově na uvolněném území budou postaveny 3 haly pro výkrm brojlerů s kapacitou 24 300 ks (48,6 DJ), 27 300 ks (54,6 DJ) a 31 900 ks (63,8 DJ). Celkem bude ustájeno 83 500 ks kuřat ve výkrmu (167 DJ). Přepočítání na DJ proveden dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 377/2013 Sb.

Přičemž se pro uvedenou kapacitu 83 500 ks uvažuje průměrná hmotnost při vyskladnění 2 kg, na což jsou provedeny výpočty vstupů i výstupů z farmy.

B. I. 3. Umístění záměru

Kraj: Středočeský
Okres: Benešov
Obec: Jankov (část Bedřichovice)
Katastrální území: Čestín u Jankova

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

Charakter stavby: novostavba
Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění je novostavba hal pro výkrm brojlerů ve stávajícím areálu určeném územním plánem k zemědělské výrobě. Původní objekt chovu dojníc, dnes již nevyužívaný bude odstraněn.

Navrhované novostavby umožní oznamovateli plně využít prostor areálu. Kumulaci s jinými záměry je možno vyloučit, vzhledem k tomu, že se v okolí areálu nenacházejí jiné záměry než v oznámení popsané, které by mohly s posuzovaným záměrem spolupůsobit.

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

Cílem je vybudovat nové moderní prostory se zaměřením na welfare zvířat a eliminaci vlivů na životní prostředí, a tím zabezpečit pro budoucnost podmínky ekologického chovu. Předkládaná varianta nejlépe vyhovuje potřebám investora, který v současné době nemá pro areál využití, protože skot má ustájen v jiných areálech. Hodlá tedy svůj provoz rozšířit o výkrm kuřat, po kterých je na trhu v ČR poptávka. Zajistí tak jednak odbyt krmiv produkovaných z obhospodařovaných ploch a v druhé řadě i dodávku potřebné organické hmoty pro hnojení obhospodařovaných pozemků. Cílem je využít potenciál, který areál poskytuje. Rekonstrukce stávajícího stájového objektu není z hlediska stavebně technického stavu možná, proto se investor rozhodl k demolici.

V rámci oznámení byla zpracována pouze jedna varianta, která řeší výstavbu nových hal v areálu v Bedřichově. Investor tímto řešením zajistí dostatečnou ustajovací kapacitu pro chov brojlerů a využije tak možnou kapacitu areálu.

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

Údaje o záměru pro potřeby oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb. jsou převzaty ze studie „Bedřichovice – výkrm kuřat“, kterou zpracovala firma FARMTEC a.s., oblastní ředitelství Tábor. Je navrženo následující řešení objektů.

SO 01 Hala 1

Ve stávajícím areálu v místě původního objektu kravína K96, bude realizován nový objekt stáje o půdorysných rozměrech 85 x 20 m, s výškou hřebene sedlové střechy 6 m nad upraveným terénem. Je navržena stáj obdélníkového půdorysu s ocelovou žárově zinkovanou rámovou nosnou konstrukcí založenou na betonových patkách a pasech. Hala bude mít sedlovou střechu z trapézového plechu. Ve střeše budou osazeny ventilační turbíny pro větrání podstřeší. Podhled z interiérové strany bude ze sendvičových panelů plech/PUR/plech kotvený z vnitřní strany na rámy a paždíky haly. Obvodové stěny budou rovněž ze sendvičových panelů plech/PUR/plech s pohledovými rámy haly. Štíty budou opláštěné plechem v horní (střešní) úrovni. V bočních stěnách budou osazeny nasávací ventilační klapky kryté pevnými deflektory (ochrana proti větru). V jižní štítové stěně budou umístěny ventilátory tunelového větrání. Od severní štítové stěny budou umístěné boční lamelové nasávací klapky a voštinové chlazení.

Podlahy ve stáji budou provedeny v profilu dle požadavků technologie z betonové mazaniny na vodotěsné izolaci nebo z vodonepropustného betonu. Ke stáji bude přes spojovací krček přisazen z boční západní strany (SZ) velín - technická místnost, hygienické zázemí (šatna, WC, sprcha) obdélníkového půdorysu s pultovou střechou a zastavěnou plochou cca 17 m². Odpadní vody ze sociálního zázemí v množství max. 40 m³/rok budou svedeny do samostatné plastové jímky 5 m³, která bude vyvážena na ČOV. Vedle objektu stáje z boční strany na SZ u obslužné komunikace budou umístěny 2 zásobníky na krmné směsi po 15,6 t resp. 26 m³.

Větrání haly v rámci provozu bude zajišťovat v jižním štítu 10 ks ventilátorů DA 1700 a 2 ks ventilátorů DA 600, v podélných stěnách jsou umístěny vždy 2 ks ventilátorů DA 600, stejně jako v severní štítové stěně.

Vytápění bude zajišťováno pomocí 6 ks plynových topidel – navržena topidla WinterWarm DXC 100 s odvodem spalin a přívodem vzduchu (příkon jednotky 108 kW). Použité jednotky vytápí prostor automaticky dle požadavků klima počítače a nastavených hodnot, připojení na nadzemní zásobník plynu umístěný v sousedství hal.

Vnitřní prostředí je řízeno klima-počítačem, tj. ovládání ventilace a vytápění.

Napájení zvířat je zajištěno spouštěcími řadami miskových napáječek. Krmení krmnými směsmi ze zásobníků bude pomocí spirálových dopravníků distribuováno ke spouštěcím řadám miskových krmítek. Krmení a napájení je řízeno automaticky počítačem.

Umělé osvětlení lineárními tělesy s LED svítidly s různými režimy osvětlení. Osvětlení je řízeno počítačem. Pro manipulace a evakuaci osob ve stáji jsou navrženy v bočních stěnách ke komunikaci vrata, v severním štítu dveře a v jižním štítu vrata.

Naskladňovací kapacita 31 900 ks jednodenních kuřat. Během výkrmu je každý den prováděna kontrola a odklizení uhynulých jedinců, kteří jsou shromažďováni v plastových nepropustných nádobách umístěných u štítu. Odvoz uhynulých jedinců je zajištěn 1x za 2 – 3 dny, což odpovídá množství běžných úhynů. V případě potřeby je možno odvoz sjednat častěji. Odvoz provádí svozová služba kafilerního podniku společností ASAP s.r.o, která u brány areálu vyprázdní kafilerní nádoby.

Odkliz podestýlky je řešen jednorázově po skončení turnusu. Manipulace s podestýlkou probíhá uvnitř objektu, kde je podestýlka nakládána a je neprodleně odvezena z hal přímo na pole jako hnojivo. Po vyklizení trusu mobilním prostředkem (UNC) následuje očista a dezinfekce haly. Voda z čištění haly bude svedena splaškovou kanalizací do prefabrikované jímky společné pro všechny haly s kapacitou 15 m³.

SO 02 Hala 2

Západně od Haly 1 bude realizován nový objekt Haly 2 o půdorysných rozměrech 73 x 20 m, s výškou hřebene sedlové střechy 6 m nad upraveným terénem.

Popis stáje odpovídá Hale 1. Pouze s rozdílem ve ventilaci a vytápění.

Větrání haly v rámci provozu bude zajišťovat v jižním štítu 9 ks ventilátorů DA 1700 a 2 ks ventilátorů DA 600, v podélných stěnách jsou umístěny vždy 1ks ventilátorů DA 600, v severní štítové stěně 2 ks ventilátorů DA 600.

Vytápění bude zajišťováno pomocí 4 ks plynových topidel – navržena topidla WinterWarm DXC 100 s odvodem spalin a přívodem vzduchu (příkon jednotky 108 kW). Použité jednotky vytápí prostor automaticky dle požadavků klima počítače a nastavených hodnot, připojení na nadzemní zásobník plynu umístěný v sousedství hal.

SO 03 Hala 3

Západně od Haly 1 a 2 bude realizován nový objekt Haly 3 o půdorysných rozměrech 65 x 20 m, s výškou hřebene sedlové střechy 6 m nad upraveným terénem.

Popis stáje odpovídá Hale 1. Pouze s rozdílem ve ventilaci a vytápění.

Větrání haly v rámci provozu bude zajišťovat v jižním štítu 9 ks ventilátorů DA 1700 a 2 ks ventilátorů DA 600, v podélných stěnách jsou umístěny vždy 1ks ventilátorů DA 600, v severní štítové stěně 2 ks ventilátorů DA 600.

Vytápění bude zajišťováno pomocí 4 ks plynových topidel – navržena topidla WinterWarm DXC 100 s odvodem spalin a přívodem vzduchu (příkon jednotky 108 kW). Použité jednotky vytápí prostor automaticky dle požadavků klima počítače a nastavených hodnot, připojení na nadzemní zásobník plynu umístěný v sousedství hal.

Naskladňovat se budou jednodenní kuřata, která budou rovnoměrně rozmístěna po celé ploše hal. Kuřata pak již instinktivně najdou předložené krmění i vodu. Výkrm bude prováděn kompletními krmnými směsmi, jejichž složení je v průběhu výkrmu postupně měněno tak, aby vyhovovalo fyziologickým potřebám v daném věku kuřat. Z počátku výkrmu budou kuřata vyžadovat teplotu 33 °C, která je potom automaticky snižována až na 19 °C na konci výkrmu. U všech hal na konci turnusu bude probíhat předdobeírka a dále se bude vyskladňovat celá kapacita po jednotlivých halách během dvou dnů. Vyklizení podestýlky se bude provádět vždy po skončení turnusu, tedy sedmkrát ročně. Mezi turnusy se bude provádět mechanická očista stájového prostoru, včetně technologických linek a čištění mokrou (WAP) a dezinfekce suchou cestou (zaplynování). Při vyklizení podestýlky se bude veškerá technologie zvedat pomocí navijáků a kladek k podhledu a umožní se tak průjezd mechanizaci.

Velmi důležitá je řádná příprava objektu před naskladněním dalšího turnusu. Tato zahrnuje především ochranu chovu před zavlečením chorob, a to důsledným odstraněním všech možných zdrojů kontaminace, tj. staré podestýlky, špíny, prachu, hlodavců a hmyzu.

Pro areál bude zřízena nová elektro přípojka a trafostanice z vedení jižně od areálu, skladovací nádrž na propan s přípojkami pro jednotlivé haly. Stáje budou napojeny na nové rozvody vody, která bude přivedena z nového vrtu jižně od areálu. Dešťová voda ze střech objektů bude vsakována v areálu.

Úroveň navrženého technologického řešení stáží odpovídá současné úrovni zemědělských staveb.

Demolice

Pro nové využití areálu bude nutné provést demolice stávajících staveb na pozemku určeném pro výstavbu, jedná se o objekt typového kravína K 96, zděná stavba z cihel o půdorysných rozměrech 12 x 85 m, přičemž část přípravný a zázemí v délce 20 m je rozšířena na 19 m. Objekt má sedlovou střechu krytou vláknocementovou krytinou s výškou hřebene cca 11 m, dřevěný krov.

Dále je v území umístěna ocelokolna sloužící pro skladování slámy (montovaná ocelová konstrukce založená na železobetonových patkách se sedlovou střechou krytou pozinkovanou vlnitou krytinou bez opláštění).

Tyto objekty budou odstraněny na základě samostatné dokumentace bouracích prací.

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

Záměr bude zařazen pod bod 6.6 Zařízení intenzivního chovu drůbeže nebo prasat mající prostor pro více než: a) 40.000 ks drůbeže

Záměr tudíž podléhá režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění v platném znění. Na předkládaný záměr bude nutné zpracovat, projednat a vydat integrované povolení dle citovaného zákona.

V rámci navrhovaného provozu nových hal bylo dbáno na správné umístění hospodářství v dostatečné vzdálenosti od citlivých receptorů, včetně orientace hal a výduchů ventilace. V rámci výživy budou použita krmiva snižující obsah vylučovaného dusíku a fosforu. Bude dbáno na maximální úsporu při spotřebě pitné vody, oddělení čistých srážkových vod od kontaminované vody a odvod znečištěné vody do samostatných jímek (vody z hygienického zázemí, vody z čištění stáje). Pro úsporu energie budou použity haly s dostatečnou tepelnou izolací a v rámci vytápění budou použity topidla s vlastním přívodem vzduchu a odvodem spalin mimo halu, což snižuje nároky na ventilaci a spotřebu paliva. Budou použity nejmodernější technologie chovu drůbeže, podrobný popis bude součástí žádosti o integrované povolení.

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

Datum zahájení stavby bude upřesněno na základě výsledků procesu posouzení vlivů záměru na životní prostředí, stavebního řízení, zahájení stavby se předpokládá v roce 2021 a bude probíhat cca 10 měsíců.

B. I. 8. Výčet dotčených územních samosprávných celků

Kraj: Středočeský

Pověřený úřad s rozšířenou působností: Votice

Obec: Jankov, část Bedřichovice

B. I. 9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Nejbližším navazujícím rozhodnutím po ukončení procesu posuzování vlivů na životní prostředí bude vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení stavebním úřadem ve Voticích.

Městský úřad Votice, stavební úřad vydává dle zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění:

- územní rozhodnutí
- stavební povolení
- kolaudační souhlas

Krajský úřad Středočeského kraje vydává závazné stanovisko ke stavbě a povolení k provozu stacionárního zdroje podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, následně bude schválen provozní řád tohoto zdroje znečišťování ovzduší.

Krajský úřad Středočeského kraje vydává integrované povolení dle zákona č. 76/2002 Sb., v platném znění, podkladem bude i havarijní plán.

B. II. ÚDAJE O VSTUPECH

Stavby budou realizovány ve stávajícím areálu na plochách v majetku oznamovatele v katastrálním území Čestín u Jankova.

Vstupy je možno rozdělit do dvou etap.

a) Vstupy v období výstavby – dovoz stavebních materiálů, technologie, elektrická energie a voda

b) Vstupy v období provozu - pro provoz hal bude potřeba elektrická energie pro osvětlení a stájovou technologii – ventilace apod. Stáje budou na rozvodnou síť připojeny přes trafostanici prostřednictvím nové přípojky z vedení jižně od areálu.

Pro provoz stáje bude dále potřebná voda k napájení. Do areálu je nutné přivést nově vodu, předběžným průzkumem bylo zjištěno, že dostatečně kapacitní vrt bude možné zbudovat jižně od areálu na pozemku p.č. 134/1, k.ú. Čestín u Jankova – pozemek v majetku investora. Mezi další vstupy patří plyn pro vytápění, pro zásobování plynem bude zajištěna nádrž na propan, dalším vstupem je krmivo (šrot).

B. II. 1. Záběr půdy

Pozemek, na kterém bude prováděna výstavba, se nachází ve stávajícím areálu. Pozemek je veden dle KN jako ostatní plocha p.č. 127/2, p.č. st. 57 a p.č. 127/3 jako trvalý travní porost.

Zastavěné plochy se mění následovně:

SO 01 Hala 1	1718 m ²
SO 02 Hala 2	1478 m ²
SO 03 Hala 3	1300 m ²
Demolice K96	- 1070 m ²
Demolice kolny	- 536 m ²
<hr/>	
Celkem	2890 m ²

Pozemek pro výstavbu je součástí areálu s výjimkou části u objektu K 96, kde je část nové haly 1 umístěna na pozemku p.č. 127/3 a bude nutné část pod stavbou v rozsahu cca 400 m² ze zemědělského půdního fondu vyjmout. Stavby nebudou zasahovat do pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL).

Chráněná území

Posuzovaný záměr a stávající areál nezasahuje do žádného z chráněných území přírody ve smyslu ustanovení § 14 zákona 114/1992 Sb.

Záměr nezasahuje chráněné území ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění.

Ochranná pásma

Ochranná pásma zvláště chráněných území přírody (§ 37 odstavce 1 zákona 114/1992 Sb.) nejsou polohou posuzovaného záměru dotčena.

Ochranná pásma lesních porostů (§ 14 odstavce 2 zákona 289/1995 Sb.) nejsou polohou a vlivy posuzovaného záměru dotčena.

Ochranná pásma komunikací, nadzemních či podzemních inženýrských sítí ve správě jiných správců nejsou záměrem dotčena, týká pouze vlastních inženýrských sítí v areálu podle projektu.

Obecně chráněné přírodní prvky

Nejbližší významný krajinný prvek "ze zákona" je rybník Močálník s břehovými porosty cca 250 m severozápadně od plánovaného záměru.

B. II. 2. Odběr a spotřeba vody

V areálu není v současné době funkční zdroj vody, proto se investor rozhodl pro vybudování nového zdroje (vrtu) na pozemku jižně od areálu p.č. 134/1, k.ú. Čestín u Jankova. Vrt bude povolen v samostatném řízení před zahájením výstavby hal. Během výstavby bude spotřeba vody zanedbatelná, neboť většina stavebních materiálů (beton) bude na stavbu přivážena.

a) Voda k napájení:

Pro napájení kuřat je třeba do stájí přivést vodu v kvalitě pitné vody.

V nových stájích bude celkem ustájeno max 83 500 ks kuřat ve výkrmu.

Potřeba vody pro napájení vychází ze stávajících provozních zkušeností obdobných farem (3,5 l/kg vyprodukovaných brojlerů): předpoklad 7 výkrmových cyklů po 83 500 ks brojlerů s prům. hmotností při vyskl. 2 kg
 $7 \times 83\,500 \times 3,5 \times 2 = 4\,091,5 \text{ m}^3/\text{rok}$

b) Voda pro mytí stájí:

Po vyskladnění kuřat bude prováděno mytí hal a technologie tlakovou vodou, spotřeba 1,5 l/m² podlahové plochy:

$$4\,496 \times 1,5 \text{ l/m}^2 = 6,74 \text{ m}^3/\text{rok}$$

$$\text{Mytí probíhá 7 x ročně: } 7 \times 6,74 = 47,2 \text{ m}^3/\text{rok}$$

c) Voda pro hygienické účely:

Provoz stájí v modernizovaném areálu zajistí 2 pracovníci. Při průměrné spotřebě vody 20 m³/rok (podle vyhl. č. 428/2001 Sb.). Z toho roční potřeba vody:

$$2 \times 20 \text{ m}^3/\text{rok} = 40 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Celková potřeba vody na farmě:

$$4\,178,7 \text{ m}^3/\text{rok}^{-1}, \text{ tj. } 11,5 \text{ m}^3/\text{den}, 0,15 \text{ l/s}$$

Spotřeba vody v areálu chovu drůbeže nebude dosahovat úrovně, kterou by nebylo možné zajistit běžným vrtem v okolí areálu.

B. II. 3. Surovinové a energetické zdroje

Materiál bude zajišťovat dodavatel stavby. Novostavba stájí si vyžádá relativně malé množství stavebních materiálů, které budou nakupovány v obchodní síti. Beton bude na stavbu dovážěn z betonárek v okolí. Spotřeba elektrické energie bude zabezpečena ze stávajících rozvodů, v době výstavby bude zanedbatelná a v době provozu bude soudobý příkon areálu na úrovni cca 70 kW, elektrická energie bude potřebná pouze pro osvětlení, ventilaci a dopravu krmiva a bude zajištěna přípojkami k halám od nové trafostanice.

V rámci provozu bude nutné zajistit dostatek krmiva. V rámci zkušeností z obdobných provozů se spotřeba krmiva pohybuje v rozmezí 2,1-2,2 kg směsi na 1 kg vyprodukované živé hmotnosti kuřete. Průměrná porážková hmotnost 2 kg. Pro jeden výkrmový cyklus se tedy uvažuje se spotřebou

$83\,500 \times 2,2 \times 2 = 367,4$ t krmné směsi, celkem tedy $7 \times 367,4 =$ **2 571,8 t/rok.**

Krmivo (šrot) bude uskladněné na farmě v silech u stájí po 2 zásobnících na krmné směsi po 15,6 t a dle potřeby přiváženo.

Spotřeba podestýlky na jeden turnus, dle př. č. 1 k vyhlášce č. 377/2013 Sb., (2,1 kg/DJ a den) vychází 167 DJ x 2,1 x 49 dní cca 17,2 t, tj. při 7 turnusech **120,3 t/rok.**

Energetické zdroje

V rámci navrhovaného provozu budou využity nové elektro rozvody, které budou navrženy dostatečné pro následný provoz (osvětlení, ventilace, krmení).

Vytápění hal bude zajišťováno pomocí topidel spalující propan. Vytápění je zajišťováno pomocí nepřímého spalování 14 x topidlo WinterWarm DXC 100 o příkonu 14 x 108 kW = 1 512 kW. Zavěšení v prostoru je provedeno dle montážních předpisů výrobce. K rozvodu plynu se připojují speciální hadicové agregáty jsou výrobcem určeny pro intenzivní vytápění uzavřených stájových objektů. Použité hořáky vytápí prostor automaticky dle požadavků klima počítače a nastavených hodnot, tedy od prvního dne odchovu kuřat, kdy je vnitřní teplota ve stáji 33°C a postupně je snižována. Celková roční spotřeba plynu pro všechny haly 59,2 t/rok.

Jiné energetické zdroje nejsou uvažovány.

Ostatní:

Dále bude potřeba určité množství léčiv, dezinfekčních, dezinsekčních a deratizačních prostředků. Toto množství je vzhledem k výše uvedeným položkám zanedbatelné a vzhledem k množství sebou nenese zvláštní požadavky na dopravu a skladování.

B. II. 4. Doprava

Farma bude dopravně zpřístupněna tak jako dosud sjezdem z komunikace 3. třídy č. 01813 Jankov – Veliš, vlastní obce Bedřichovice se nebude dotýkat a je vedena zcela mimo obytnou zástavbu.

Dopravu je možno rozdělit do dvou etap, jedná se o období výstavby a období vlastního provozu. Vzhledem k nevelkému rozsahu stavebních prací budou využívány lehké i těžké nákladní automobily běžných typů. Průměrný denní pohyb vozidel nelze předem stanovit. Nárůst dopravy v souvislosti s výstavbou (stavební materiály a stroje) bude časově omezený a nevýznamný, nebude přesahovat intenzitu dopravy za provozu farmy. Veškerá doprava se bude dotýkat výše uvedené komunikace a vnitroareálových komunikací. Obslužné komunikace v areálu budou zpevněné.

Doprava v rámci provozu záměru (krmivo, stelivo, odvoz podestýlky, zvířat...) bude realizována po výše zmíněné komunikaci. Krmivo bude dopravováno z výrobní krmných směsí např. ZS Dynín nebo od jiného smluvního dodavatele.

Stelivo z pozemků obhospodařovaných v okolí společností Podblanicko Louňovice pod Blaníkem a.s., kam bude odvážena i vyprodukovaná podestýlka k aplikaci. Vykrmená kuřata budou dopravována na porážku např. do DZ Klatovy, Rabbit Trhový Štěpánov a.s.

Zásobování stájí dovoz steliva 120,3 t/rok (12 souprav rok) a odvoz hnoje (podestýlky) 985,3 t (50 souprav/rok), bude zajišťováno traktory s návěsem.

Dovoz krmiva cisterna návěs NA 26 t nebo NA s vlekem 16 t, 1 souprava 26 t (14 souprav na turnus – 98 souprav na rok) nebo NA s vlekem (23 souprav na turnus – 160 souprav na rok). Převoz jednodenních kuřat se uskutečňuje v plně klimatizovaných kamionech s kapacitou od 50 do 180 tisíc jedinců. Naskladnění kuřat – 2 nákladní vozidla na turnus (14 vozidel/rok), vyskladňování kuřat cca 14 vozidel za turnus (98 vozidel/rok). Dovoz plynu pro vytápění 59,2 t/rok (6 souprav/rok). Odvoz úhynů cca 1x týdně (50 vozidel/rok). Celkem se bude jednat o max 390 vozidel/rok, tedy v průměru 1,07 jízd v jednom směru, 2,14 jízd v obou směrech denně. Maximum při vyskladňování a odvozu kuřat 6 nákladní vozidel za den.

K významnému navýšení intenzity dopravy tedy nedojde. Vzhledem k celkové dopravní zátěži na komunikaci 3. třídy č. 01813 Jankov - Veliš, se jedná o nevýznamný vliv.

B. II. 5. Biologická rozmanitost

Zájmové území (místo výstavby stájí) se nachází ve východní části stávajícího zemědělského areálu, jedná se o ostatní a manipulační plochy, část je vedena jako trvalý travní porost. Biologická rozmanitost zájmového území je tedy stávajícím stavem značně omezena, což je dáno jeho využitím. Z hlediska biologické rozmanitosti jsou zásadní lokality sousedící s bloky zemědělské půdy, a sice doprovodná zeleň podél komunikací a vodních toků, které do krajiny vnáší vyšší biodiverzitu. Do těchto prvků nebude záměrem zasahováno, nová stavby jsou navrženy mimo tyto plochy.

Prostor staveniště není příhodný pro rozvoj populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin. Toto území obsahuje nepříliš hodnotné společenství rostlin, které se vyskytuje v analogických lokalitách v okolí.

Na posuzované lokalitě je poměrně chudé zastoupení fauny, podmíněné především málo pestrou flórou a blízkostí obce.

B. III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B. III. 1. Emise do ovzduší

Při provozování živočišné výroby vznikají rozkladem organické hmoty (zbytky krmiva, steliva, výkaly) látky, které způsobují znečišťování ovzduší. Z těchto látek je nejvýznamnější vznik amoniaku, v menších množstvích pak vzniká i sirovodík, pachové látky a oxid uhličitý.

Emise mohou v zásadě ovlivňovat pouze ovzduší v nejbližším okolí stájových objektů. Tyto koncentrace neovlivní negativně zdravotní stav zvířat ani obsluhy a v okolním prostředí se díky dostatečnému ředění větracím vzduchem negativním způsobem neprojeví.

Z hlediska zařazení do kategorie zdrojů znečišťování ovzduší podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, se jedná vyjmenovaný stacionární zdroj – dosahuje limitů uvedených pod bodem 8. „Chov hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 t včetně.“ Pro tyto zdroje je v příloze 8 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší uvedena technická podmínka provozu: „Za účelem předcházení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem zajistit na všech částech technologie, včetně uskladnění a aplikace exkrementů, technicko-organizační opatření ke snížení těchto emisí např. využitím snižujících technologií, jejichž seznam je uveden ve Věstníku Ministerstva životního prostředí.“

Amoniak:

Pro výpočet emisí byly použity emisní faktory uvedené ve věstníku Ministerstva životního prostředí, ročník 2018, částka 1, kde jsou pro chov skotu stanoveny následující emisní faktory amoniaku.

	brojeři
Celkový emisní faktor:	0,21 kg NH ₃ /ks.rok
z toho: stáj	0,1 kg NH ₃ /ks.rok
hnůj	0,01 kg NH ₃ /ks.rok
aplikace	0,1 kg NH ₃ /ks.rok

Stav emisí ze stáje:

$83\,500 \times 0,11 = 9\,185$ kg NH₃/rok (stáj + skladování hnoje- podestýlka)

Zdrojem znečišťování ovzduší není jen posuzovaná technologie ustájení. Platná legislativa totiž naprosto jednoznačně uvádí že: „Do celkové roční emise amoniaku ze zařízení náleží i emise z ploch rostlinné výroby a z činností, pokud jsou spojeny s nakládáním látkami uvolňujícími emise amoniaku pocházejícími z provozu zdroje.“

Je tedy naprosto zřejmé, že součástí zdroje jsou pozemky, na které bude hnůj (podestýlka) aplikována, celkové emise jsou tedy vyšší, ale jsou rozptýlené na větší ploše.

Celková emise z areálu a ploch rostlinné výroby bude:

$83\,500 \times 0,21 = 17\,535$ kg NH₃/rok

V tomto případě oznamovatel podestýlku (hnůj) využívá k aplikaci na obhospodařované pozemky.

Pachové látky:

Pro posouzení pachových látek se používá metoda (zatím nejvíce objektivní zhodnocení) zveřejněná v AHEM č. 8/1999, „Postup pro posuzování ochranného pásma chovů zvířat z hlediska ochrany zdravých životních podmínek“. Tato metoda v současné době není metodou závaznou a jiná závazná metodika v ČR neexistuje. Návrh ochranného pásma je zařazen mezi přílohy oznámení, včetně výpočtu OP provedeného dle výše uvedené metodiky. V grafické části je patrný navrhovaný stav. Výpočtem v příloze oznámení bylo doloženo, že území, které může být potenciálně zasažené pachovými látkami, nezasahuje do obydlené části obce (objektů hygienické ochrany). Oproti současnému stavu se tedy situace ve vztahu k obci nezmění.

Znečištění ovzduší způsobené vytápěním hal hořáky na propan

Pro zajištění vytápění vnitřního prostoru hal je počítáno s využitím celkem 14 topidel o výkonu 99,1 kW spalujících propan. Příkon v palivu celkem 14 x 108 kW = 1 512 kW. Jedná se o nevyjmenovaný zdroj. Vytápění je prováděno vždy jen v začátku výkrmového cyklu po dobu cca 1 týdne s postupným snižováním výkonu. Pro zjednodušení je počítáno s provozem na maximální výkon po dobu 3 dnů za výkrmový cyklus, tedy 21 dní v roce. Odhadovaná roční spotřeba propanu v halách 1 hořák spotřeba 8,4 kg/h, 201 kg/den, 4,23 t/rok, 14 hořáků max. 59,2 t/rok.

Spalovací vzduch bude ke každému topidlu přiváděn samostatně pomocí ohebného potrubí z venkovního prostoru. Spaliny budou odváděny samostatnými komíny od každého spotřebiče do venkovního prostředí. Výduchy od jednotlivých topidel budou vedeny přes střechu do výšky 0,7 m nad střešní rovinu.

Vzhledem k tomu, že jednotlivá topidla musejí mít samostatné výduchy, nelze pro účely zařazení do kategorie zdrojů dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší jednotlivé tepelné příkony počítat. Bude se tedy jednat o nevyjmenované stacionární zdroje znečišťování.

	TZL kg	SO₂ kg	NO_x kg	CO kg
Produkce znečišťujících látek při spálení 1 t propanu	0	0	2,3	0,22
Emise (kg) při plánované roční spotřebě 59,2 t	0	0	136,2	13,0

Produkce znečišťujících látek z vytápění hal je tedy velmi nízká.

Prach:

Zdrojem prachu je především stlaní a krmení. V tomto případě se jedná o provoz, kde bude využit stelivový systém ustájení, které může být zdrojem prachu. Dalším zdrojem prašnosti je krmení. Množství prachu je obtížné zhodnotit a je závislé na druhu krmiva. Vzhledem k použité technologii krmení a množství krmiva, bude prašnost z krmení minimální.

Krmné směsi jsou k jednotlivým halám naváženy tzv. KUKA vozy nebo cisternou, kterými jsou pneumaticky dopravovány do uzavřených zásobníků krmiv. Každý zásobník je opatřen tkaninovým filtrem, který zabraňuje úniku prachu do ovzduší. Od zásobníků je krmivo dopravováno k místům spotřeby pomocí uzavřených trubkových spirálových (terčových) dopravníků. Vznikající množství

prachu je tedy eliminováno použitou technologií. Z tohoto důvodu nelze hovořit o vzniku prašnosti při manipulaci s krmivem.

Dalším možným zdrojem prachu u posuzovaného provozu je nastýlání podestýlky před zahájením výkrmového cyklu, dále pak z vlastního provozu – výkrmového cyklu. U posuzovaného provozu se jedná o manipulaci se substrátem na bázi řezané slámy. Je možné předpokládat prašnost na úrovni 0,1% z množství nastýlaného materiálu. Skutečná prašnost při manipulaci se stelivem bude jednoznačně odvislá od jeho vlhkosti, stavu a způsobu rozprostírání po stáji. Ročně je spotřebováno 120,3 t steliva, což představuje 120 kg prachu/rok. Prach při manipulaci se stelivovým substrátem při stlaní zůstane usazen ve stájovém prostoru a nebude emitován do okolí.

Vlivy z dopravy:

Dopravu je možné považovat za mobilní (liniový) zdroj znečišťování ovzduší, jedná se o pohyb motorových vozidel zajišťujících dovoz krmiva, odvoz podestýlky, zvířat apod. Za hlavní znečišťující látky je nutné považovat prach z komunikací a výfukové plyny z vozidel. Průměrný pohyb osobních automobilů, nákladních automobilů a traktorů s nastartovaným motorem v areálu bude max. 5 minut na vozidlo. Produkce znečišťujících látek bude velice nízká, v praxi obtížně měřitelná a z pohledu znečištění ovzduší nevýznamná. Příspěvky dopravních prostředků zabezpečujících zásobování farmy k emisím na komunikacích budou rovněž nevýznamné.

B. III. 2. Odpadní vody

Odpadní vody ve stáji vznikají pouze při mytí prostoru haly po vyskladnění brojlerů a podestýlky. Toto se provádí vysokotlakými mycími zařízeními. Pro zachycení těchto vod budou v podlaze hal osazeny vpusti se záchytným košem. Přípojky od těchto vpustí budou zaústěny do hlavní větve vnitřní kanalizace, která bude vodu odvádět do centrální jímky u stájí. Průměrná roční produkce odpadních vod z mytí stájového prostoru výkrmových hal je cca 47,2 m³/rok (jedná se o vodu bez příměsí dezinfekčních přípravků).

Obsah jímky bude odvážen na obhospodařované pozemky. Aplikace bude prováděna v souladu s obecně platnými předpisy na ochranu podzemních a povrchových vod v souladu s plánem organického hnojení.

Odpadní vody ze sociálního zázemí v množství max. 40 m³/rok budou svedeny do samostatné plastové jímky 5 m³, která bude vyvážena na ČOV.

Dešťové vody (nekontaminované) ze zpevněných ploch a ze střech objektů budou zasakovány na pozemcích v areálu.

Srážkové vody ze střech novostaveb (stájí)

4 496 m² x 0,680 x 0,9 (odpar)

2 752 m³/rok

Srážkové vody ze střech novostaveb a čistých zpevněných ploch v jejím okolí budou svedeny do vsaku na pozemku farmy. Plocha střech se navyšuje o 2 890 m² (1 769 m³/rok), což není významné.

B. III. 3. Odpady

Pro nakládání s odpady platí zákon o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění, klasifikace odpadů je prováděna dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o katalogu odpadů.

Produkcí odpadů můžeme rozdělit podle časového období jejich vzniku:

- odpady vznikající při demolici a výstavbě
- odpady z provozu
- odpady, které by mohly vzniknout při havárii

Ve fázi demolice a výstavby bude vznikat odpad, jehož množství nelze přesně stanovit. Vznikající odpad bez obsahu nebezpečných látek (směs betonu, cihel, keramiky, kabely, železo, ocel, dřevo, izolační materiály, směs stavebních a demoličních odpadů apod.) bude odstraňovat stavební firma provádějící stavební práce prostřednictvím oprávněné osoby. Součástí demolované stáže je i střešní krytina, která může obsahovat azbestová vlákna, před odstraňováním těchto materiálů je třeba prověřit, zda azbest obsahují a v případě jeho obsahu postupovat při jeho odstraňování dle příslušných právních předpisů. Odpady budou přednostně předány k dalšímu využití (např. recyklaci). Odpady, které nelze dále využít budou odstraněny uložením na povolenou skládku dle druhu a kategorie odpadu.

Název odpadu:	Katalog. číslo	Kategorie:
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O
Plastové obaly	15 01 02	O
Kovové obaly	15 01 04	O
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	17 01 07	O
Dřevo	17 02 01	O
Železo, ocel	17 04 05	O
Kabely neuvedené pod 17 04 10	17 04 11	O
Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	17 05 04	O
Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	17 05 06	O
Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	17 06 04	O
Stavební materiály obsahující azbest	17 06 05	N
Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	17 09 04	O

Odpady nebudou odstraňovány na staveništi spalováním, zahrabováním apod. Pouze výkopová zemina a hlušina bude využita v areálu k terénním úpravám okolí objektů. Na staveništi budou odpady ukládány utříděně.

Za provozu bude nejvýznamnějším produktem z posuzovaného areálu chovu brojlerů drůbeží podestýlka, podle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 377/2013 Sb., bude produkce podestýlky (hnoje) následující.

Produkce podestýlky (hnoje):

Kategorie	počet kusů	koeficient DJ	DJ	Produkce t hnoje/DJ za rok		Roční produkce hnoje	
Brojleři	83 500	0,002	167	5,9	t	985,3	t/rok
Celkem rok						985,3 t/rok	

Ve stájích bude vyprodukováno celkem 985,3 t hnoje (podestýlky) za rok. Ze zemědělského hlediska hnůj nepovažujeme za odpad, ale za cenné statkové hnojivo, bez kterého nelze dosáhnout optimální struktury půdy ani vyhovující půdní úrodnosti. Podestýlka bude využívána jako hnojivo na obhospodařovaných pozemcích.

Za provozu farmy budou produkovány obvyklé odpady pro zemědělské provozy (odpady z krmiv, odpady z léčiv, zářivky apod.). Tyto odpady budou předávány jiným odborným subjektům k využití nebo odstranění (veterinář, odb. firma) nebo budou předávány v režimu zpětného odběru.

Název odpadu:	Katalog. číslo	Kategorie:
Odpadní plasty	02 01 04	O
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O
Plastové obaly	15 01 02	O
Ostré předměty (kromě čísla 18 02 02)	18 02 01	O
Odpady na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	18 02 02	N
Odpady na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	18 02 03	O
Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 02 07	18 02 08	N
Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	20 01 21	N

V průběhu roku dochází k úhynu zvířat, i když v tomto případě lze uvažovat o poměrně nízkém procentu úhynu, cca 1 %. S tímto materiálem nutno zacházet v souladu se zákonem č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů. Jejich dočasné uskladnění před likvidací odbornou firmou bude prováděno v kafilerních nádobách.

B. III. 4. Ostatní

Hluk v období výstavby:

V průběhu výstavby může nastat časově omezené a občasně zvýšení hladiny hluku v těsné blízkosti staveniště v důsledku použití stavebních strojů, zvláště při provádění zemních prací jako jsou terénní úpravy, výkop základů. Tyto činnosti budou prováděny výhradně v denní době (od 06,00 hod do 22,00 hodin), obytné objekty v zastavěném území obce jsou od areálu vzdáleny min. 310 m, neočekává se, že budou překročeny povolené hodnoty pro hluk ze stavební činnosti 65 dB pro denní dobu nejbližších obytných objektů. Hluk ze stavební činnosti bude vlivem vzdálenosti a odcloněním ponechávanými objekty farmy dostatečně odcloněn.

Hluk v období provozu:

Stav akustické situace se posuzuje podle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací je základní normovanou ekvivalentní hladinou akustického tlaku ve venkovním prostoru pro denní dobu v daném případě 50 dB. V zájmovém území stavby nebyly měřeny hlukové poměry, je však zřejmé, že vzhledem ke vzdálenosti obytných objektů více než 310 m od areálu bude hygienický limit dodržen.

Rozhodujícím faktorem bude v rámci provozu stáje výkrmu kuřat ventilace. Ventilátory budou umístěny především v jižních štítech hal. Pro posouzení maximálního výkonu je rozhodující letní provoz ventilace, kdy se provozuje tunelově a pro odsávání slouží ventilátory v jižním štítě haly na odvrácené straně ve vztahu k objektům (tedy ve směru od obytné zástavby).

V letním období v denní době mohou být v závislosti na teplotě v provozu všechny štítové ventilátory 28 ks ventilátorů DA 1700 a 6 ks ventilátorů DA 600.

V letním období v noční době mohou být v závislosti na teplotě v provozu max. 14 ks ventilátorů DA 1700.

Tónová složka není dle dostupných měření i podkladů dodavatelů technologií u žádného ze zařízení přítomna.

Ventilátor DA 1700 - Akustický tlak $L_p = 78$ dB (2m)

Ventilátor DA 600 - Akustický tlak $L_p = 71$ dB (2m)

Na základě zkušeností z obdobných provozů je možné konstatovat, že popsané zdroje nebudou způsobovat nadlimitní ovlivnění okolí a chráněného venkovního prostoru staveb. Nejbližší objekty v obci jsou navíc odcloněny stávajícími ponechávanými objekty a zelení. Před uvedením stáje do provozu bude provedeno měření hluku u nejbližších obytných objektů v obci a jeho výsledek bude předložen KHS Středočeského kraje, pracoviště Benešov.

Provoz obslužných zařízení

Dopravní prostředky budou v rámci střediska sloužit k dopravě krmiv, podestýlky, odvozu zvířat, hnoje, kadáverů a podobně.

V rámci areálu budou provádět obsluhu zejména nákladní automobily a traktory v průměrném počtu 1 vozidlo/den.

Vibrace

V průběhu výstavby může nastat časově omezené a občasné zvýšení hladiny vibrací v těsné blízkosti staveniště v důsledku použití stavebních strojů, zvláště při provádění zemních prací jako je rozpojování hornin při výkopu základů. Dalším možným zdrojem vibrací budou některé stavební práce, jako je hutnění a vibrování např. při betonáži. Tyto činnosti budou prováděny výhradně v denní době (od 06,00 hod do 22,00 hodin), obytné objekty v zastavěném území obce jsou od areálu vzdáleny min. 450 m, nebudou tedy překročeny povolené hodnoty u nejbližších obytných objektů.

Žádné z technologických zařízení ani jízda silničních dopravních prostředků nebude zdrojem nadlimitních hodnot vibrací a to jak ve vnitřních prostorech stavby, tak vně těchto prostor v míře poškozující zdraví obyvatel či pracovníků ani stavební stav nejbližších objektů.

Záření

Nový stájový objekt a ostatní doprovodné objekty nejsou zdrojem ionizujícího, ani neionizujícího (elektromagnetického záření) ve smyslu zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření a zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví. Při realizaci ani v provozu se nepředpokládá provozování otevřených generátorů vysokých a velmi vysokých frekvencí ani zařízení, která by takové generátory obsahovala, tj. zařízení, která by mohla být původcem nepříznivých účinků elektromagnetického záření na zdraví ve smyslu Nařízení vlády č. 480/2001 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením.

B. III. 5. Doplnující údaje

Realizací záměru nedojde v místě stavby k významným terénním úpravám. Areál je v území fixován po několik desetiletí. Objekt stáje doplní stávající stájové objekty. Architektonické řešení objektů bude odpovídat jejich funkci – zemědělské objekty. Předložené řešení staveb hmotově odpovídá stávající zástavbě.

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

Chov drůbeže není provoz, v němž by aktuálně hrozilo významné nebezpečí havárie. Nebezpečí ekologické havárie hrozí jedině v případě hrubého nedodržení provozního řádu, např. v případě havárie, kterou mohou způsobit úniky paliv či mazadel z prostředků mechanizace při jejich poruchách nebo haváriích.

Za riziko může být rovněž považováno, znečištění povrchových a podzemních vod při aplikaci statkových hnojiv (drůbeží podestýlky – hnoje), toto riziko bude ošetřeno aktualizovaným plánem organického hnojení.

Za málo pravděpodobný havarijní stav lze rovněž považovat možnost likvidace zvířat z důvodu nakažení chovu nějakou nebezpečnou nákazou, který musí být řešen v souladu se zákonem o veterinární péči. Dalším možným havarijním stavem je požár objektů. V případě běžného provozu při dodržování podmínek daných provozním řádem nehrozí v objektech navrhované kapacity a technologie vážné nebezpečí havárie.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C. I. PŘEHLED NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘETELEM NA JEHO EKOLOGICKOU CITLIVOST

Obec Bedřichovice je jednou z místních částí obce Jankov a nachází se v jižní části okresu Benešov cca 10 km východně od Votic. V Jankově i s přilehlými částmi žije cca 939 obyvatel, ve vlastních Bedřichovicích pak cca 40 obyvatel. Katastrální území Čestín u Jankova má rozlohu cca 589 ha. Území náleží dle geomorfologického členění do systému Hercynského, provincie Česká Vysočina, subprovincie Česko-moravská soustava, oblasti Středočeská pahorkatina, celku Vlašimská pahorkatina, podcelku Mladovožická pahorkatina, okrsku Jankovská pahorkatina. Záměr není v přímém kontaktu s územním systémem ekologické stability krajiny ani bezprostředně nijak neovlivňuje žádné chráněné území nebo přírodní park.

Rozsah nadmořských výšek blízkého okolí se pohybuje od 450 do 587 m n. m., území obce leží cca 510 m n.m. Území obce je odvodňováno Poláneckým potokem ČHP 1-09-03-0610-0-00, který je levostranným přítokem Strašického potoka, ten se vlévá zleva do Blanice, která se vlévá zleva do Sázavy. Katastr lze z hlediska krajinářského hodnotit jako celek s průměrnou ekologickou a estetickou hodnotou.

Nejbližším významným krajinným prvkem ze zákona jsou rybníky Močálník a Habr severozápadně od areálu.

V širším okolí záměru se vyskytují následující chráněná území: CHKO Blaník (cca 3 km východně), přírodní rezervace Písečný vrch (8 km severovýchodně), přírodní památka Vlčkovice – Dubský rybník (6 km jihozápadně), přírodní památka Kalištské louky (6 km západně). Vlastní obec Bedřichovice a posuzovaný záměr neleží v oblasti soustavy NATURA 2000, nejbližší oblastí soustavy NATURA 2000 k záměru je CZ 0213069 Sedlečský potok (0,25 km jižně od areálu), CZ0213009 Vlašimská Blanice (5,5 km východně), CZ 0210732 Kaliště (6,3 km západně).

Památné stromy. V širším okolí se nevyskytují.

Záměr není umístěn v prostoru, který by mohl být označen jako významné území historického, kulturního nebo archeologického významu.

Z hlediska starých ekologických zátěží nejsou vzhledem ke stávajícímu využití pozemků známy žádné informace vedoucí k předpokladu jejich existence.

Z hlediska stávající únosnosti prostředí se nejedná o nadlimitně ovlivněnou lokalitu.

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

C. II. 1. Ovzduší a klima

Území obce Bedřichovice lze z klimatického hlediska zařadit do oblasti MT7 teplý, mírně suchý region s průměrnou roční teplotou 8-9 °C. Obec Bitozevs leží v nadmořské výšce cca 510 m.n.m.

Počet letních dnů	30 – 40 dnů
Počet dnů v roce s teplotou 10 °C a více	140 – 160 dnů
Počet mrazových dnů	110 – 130 dnů
Počet ledových dnů	40 – 50 dnů
Průměrná teplota v lednu	- 2 až - 3 °C
Průměrná teplota v červenci	16 až 17 °C
Průměrná teplota v dubnu	6 až 7 °C
Průměrná teplota v říjnu	7 až 8 °C
Průměrný počet dnů za rok se srážkami nad 1 mm	100 – 120 dnů
Srážkový úhrn za vegetační období	400 – 450 mm
Srážkový úhrn v zimním období	250 – 300 mm
Počet dnů v roce se sněhovou pokrývkou	60 – 80 dnů
Počet dnů zamračených	120 – 150 dnů
Počet dnů jasných	40 - 50 dnů

Klimatologické charakteristiky z nejbližší stanice Benešov 367 m.n.m.

Průměrné teploty ve °C

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
-1,8	-0,8	3,0	7,3	12,7	15,8	17,6	16,6	12,9	7,7	3,1	-0,5	7,8

Na kvalitu ovzduší mají vliv převládající směry větru.

Pro lokalitu Bedřichovice je možné využít následující údaje o četnosti hlavních směrů větru zpracované pro lokalitu Veliš:

Směr větru	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětří
Četnost %	5	5	8	7	4	17	25	10	19

S nejvyšší četností je v lokalitě zastoupeno proudění větrů Z a JZ. Především J, JZ, Z, SZ, S a SV větry jsou pro uvedenou lokalitu příznivé, neboť odvádějí škodliviny emitované z areálu zcela mimo obytnou zástavbu nejbližší obce.

Průměrné srážky v mm ze stanice Jankovská Lhota (520 m n. m.):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
43	37	43	50	72	76	83	87	50	50	42	47	680

Kvalita ovzduší je ovlivňována především vzdálenějšími zdroji umístěnými v Benešově, Vlašimi apod.

Kvalita ovzduší v okolí záměru je dále ovlivňována především lokálními topeništi v zastavěném území a dopravou po komunikacích. Vlastní posuzovaný areál přispívá k znečištění ovzduší pouze produkcí pachových látek a produkcí amoniaku, která je vyhodnocena v části B.III.1. Ovzduší. Znečištění ovzduší produkované zemědělskými objekty, ve srovnání s průmyslem a dopravou je v širším kontextu zanedbatelné. Vzhledem k tomu, že se v blízkosti záměru neprovádí kontinuální měření, je stanovení současného imisního pozadí značně problematické. Pro tento záměr by v úvahu připadalo především znečištění amoniakem z drobných chovů hospodářského zvířectva v obci. Vzhledem k vlastnostem amoniaku, který se ve volné atmosféře poměrně rychle rozkládá a drobných chovů ubývá, nejsou z hlediska pozadí drobné chovy významné.

C. II. 2. Voda

Posuzované území obce Bedřichovice (zemědělský areál) je odvodňováno Sedlečským potokem ČHP 1-09-03-0500-0-00, který je levostranným přítokem Strašického potoka, ten se vlévá zleva do Blanice, která se vlévá zleva do Sázavy. Záměr není umístěn v CHOPAV. Katastrální území Čestín u Jankova je zranitelnou oblastí dle NV č. 262/2012 Sb., v platném znění. Posuzovaný záměr nijak významně neovlivní vodohospodářské poměry v zájmovém území. Areál bude napojen na nový vodní zdroj. Z hlediska ochrany povrchových i podzemních vod bude nutné zajistit nepropustnost podlah ve stájích, kanalizace, jímky.

Dešťové vody ze střech objektů a nekontaminovaných zpevněných ploch budou vsakovány v areálu.

C. II. 3. Půda

Výstavba nových stájí proběhne z větší části ve stávající ploše areálu. Pouze malá část SO 01 bude umístěna na pozemku, který je součástí zemědělského půdního fondu.

Záměrem nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa.

Půda v místě záměru je zařazena do BPEJ 7.29.01 a 7.29.11.

Popis BPEJ:

1. číslice - příslušnost ke klimatickému regionu

7 - region MT 4 mírně teplý, vlhký; suma teplot nad + 10 °C 2 200 – 2 400; prům. roční teplota 6 - 7 °C; průměrný roční úhrn srážek 650 - 750 mm; pravděpodobnost suchých vegetačních období 5 - 15 %, vláhová jistota >10

2. a 3. číslice určuje příslušnost k určité hlavní půdní jednotce

29 - Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy převážně na rulách, žulách a svorech a na výlevných kyselých horninách; středně těžké až lehčí, mírně štěrkovité, většinou s dobrými vláhovými poměry.

4. číslice stanovuje kombinace svažitosti a expozice ke světovým stranám

	svažitost	Expozice
0	0-3°, rovina	všesměrná
1	3-7°, mírný svah	všesměrná

5. číslice vyjadřuje kombinaci hloubky a skeletovitosti půdního profilu

	skeletovitost	Hloubka
1	bezskeletovité až slabě skeletovité	půda středně hluboká až hluboká

Znečištění půd

Kontaminace půdy na místě posuzovaného záměru nebyla prověřována. Vzhledem k charakteru dosavadního využití pozemků pro zemědělské účely nelze kontaminaci předpokládat.

C. II. 4. Fauna a flora, chráněná území, ÚSES

Výstavba proběhne na pozemku, který je součástí areálu stávající farmy, prostor staveniště vzhledem k jeho zemědělskému obhospodařování (areál) není příhodný pro rozvoj populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin. Toto území obsahuje nepříliš hodnotné společenství rostlin, které se vyskytuje v analogických lokalitách v okolí. Z tohoto důvodu lze předpokládat, že podrobný průzkum lokality není nutný a výskyt zvláště chráněných druhů rostlin dle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny lze prakticky vyloučit.

Na posuzované lokalitě je poměrně chudé zastoupení fauny, podmíněné především málo pestrou flórou a blízkostí obce. V blízkosti areálu se dále nacházejí mimolesní porosty dřevin (zeleň v sousedství areálu, doprovodná zeleň podél komunikací, vodních toků, zeleň zahrad atp.), které nebudou záměrem dotčeny.

V místě výstavby se nenacházejí prvky územního systému ekologické stability (ÚSES), nenacházejí se zde ani zvláště chráněná území, přírodní parky či významné krajinné prvky.

Vlastní území stavby není zatěžované nad míru únosného zatížení a nejedná se ani o území hustě zalidněné.

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

D. I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI

Za nejzávažnější problémy živočišné výroby z hlediska možných vlivů na životní prostředí lze považovat:

- znečištění ovzduší amoniakem a ostatními pachovými látkami a případné ovlivnění obyvatel, tento vliv je eliminován již samotnou volbou umístění záměru v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby obce, což je prokázáno zpracovaným návrhem ochranného pásma chovu, který je součástí oznámení,
- uskladnění statkových hnojiv s možností úniku a kontaminace prostředí, tento vliv je eliminován projektovaným řešením, podestýlka je odvážena na obhospodařované pozemky k aplikaci dle aktualizovaného plánu organického hnojení,
- aplikaci statkových hnojiv na zemědělské pozemky s možností přehnojování půdy a kontaminaci prostředí, tento vliv je eliminován dostatečnou plochou obhospodařovaných pozemků

Jak je uvedeno výše, tyto vlivy jsou vlastní stavbou, použitou technologií a technickými opatřeními eliminovány. Další vlivy na životní prostředí se liší dle konkrétních podmínek posuzovaného provozu. V případě posuzované stavby stájí v areálu Bedřichovice, nelze další významné vlivy vzhledem k umístění farmy předpokládat.

D. I. 1. Vlivy na obyvatelstvo

Negativní ovlivnění obyvatel v blízkosti záměru během doby výstavby je vzhledem k rozsahu stavby nevýznamné a časově omezené. Tyto vlivy (prašnost, hluk) budou soustředěny pouze do časového období vymezeného realizací stavby. Vzhledem k charakteru provozu a vzdálenosti od obce lze konstatovat, že přímými vlivy a účinky provozu stavby nebude obyvatelstvo negativně zasaženo.

Navržená technologická zařízení, či technologické postupy, nebudou zdrojem nadlimitního hluku emitovaného vně objektů. Nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru pro denní dobu 50 dB a pro noční dobu 40 dB nebudou vlivem záměru překročeny. Bude doloženo měřením před zahájením provozu.

Za nejbližší chráněné objekty lze považovat domy v obci Bedřichovice č.p. 24 (p.č. st. 30) severozápadně od areálu ve vzdálenosti 310 m.

Negativně mohou obyvatelé vnímat zápach při rozvážení statkových hnojiv na zemědělské pozemky. Minimalizace těchto vlivů bude zajištěna vhodně sestaveným plánem organického hnojení. Bude se však jednat o časově omezené působení, které je možné ve venkovském prostředí akceptovat.

Vlivy na obyvatelstvo zprostředkovaně přes jednotlivé složky životního prostředí (voda, půda, ovzduší) se rovněž nepředpokládají a celková produkce amoniaku a pachových látek není natolik významná, aby mohla nějak ovlivnit pohodu v obci. Problematika ochrany ovzduší ve vztahu k objektům hygienické ochrany je řešena návrhem ochranného pásma chovu, který je součástí oznámení (část F).

Za předpokladu dodržení stanovených podmínek pro realizaci záměru a kontrol ze strany odpovědných orgánů není předpoklad nějakého zdravotního rizika pro obyvatelstvo.

V případě sociálně ekonomického vlivu záměru nelze hovořit o zlepšení či zhoršení současného stavu.

Na základě zkušeností z obdobných provozů lze konstatovat, že provoz záměru nebude znamenat ovlivnění nad rámec limitů danými zákonnými normami.

Záměr vzhledem k jeho povaze a možností splnit veškerá omezení lze považovat za plně realizovatelný v území.

D. I. 2. Vlivy na ovzduší a klima

Během výstavby je nutno počítat s nepříliš významným navýšením emisí prachu, zejména při manipulaci se stavebními materiály a pojezdem vozidel po komunikacích a víření prachu z vozovek. Tyto vlivy je možné eliminovat vhodnou organizací výstavby – zkrápění a úklid vozovek. Vzhledem k umístění staveniště lze předpokládat, že v zastavěné části obce nebudou tyto vlivy patrné.

Vlastní provoz se bude na znečištění ovzduší podílet emisemi amoniaku, CO₂ a v zanedbaném množství také dalších pachových látek, které se uvolňují z exkrementů zvířat. Ty budou v ovzduší obklopujícím stájový prostor obsaženy v natolik nízké koncentraci, že se jejich vliv na ovzduší nijak negativně neprojeví. Problematika ochrany ovzduší ve vztahu k objektům hygienické ochrany je řešena návrhem ochranného pásma chovu, který je součástí oznámení.

Z hlediska vlivu stavby na kvalitu ovzduší v širším zájmovém území a z hlediska klimatu budou vlivy provozu zanedbatelné.

D. I. 3. Vlivy na vodu

Realizací záměru nedojde ke změně stávajících odtokových poměrů v území. Dešťové vody ze střech budou vsakovány v areálu. Aplikací organických hnojiv, může být ovlivněna povrchová a podzemní voda v oblasti. Prevencí před případnými haváriemi je důsledné dodržování aktualizovaného plánu organického hnojení a dále pravidelné proškolení pracovníků rozvázejících organická hnojiva a pravidelná kontrola jejich činnosti. Při skladování a aplikaci statkových hnojiv a ostatních odpadních vod musí být učiněna taková opatření, aby závadné látky nevnikly do povrchových nebo podzemních vod.

Ohrožení povrchových nebo podzemních vod hrozí v případě hrubého porušení plánu organického hnojení a technologické kázně. Podlahy ve stájích, jímka budou stavebně provedeny a udržovány jako nepropustné. Močůvka

a kontaminované dešťové vody nevznikají, vody z čištění stájí budou jímány v nové jímce s dostatečnou skladovací kapacitou 15 m³.

D. I. 4. Vlivy na půdu

Stavba je z větší části umístována do stávajícího areálu, nebudou tak dotčeny pozemky, které jsou součástí zemědělského půdního fondu (ZPF), výjimkou je část pozemku p.č. 127/3 pod SO 01. kde bude nutné část pod stavbou v rozsahu cca 400 m² ze zemědělského půdního fondu vyjmout.

Podestýlka vyprodukovaná ve stájích bude po vyskladnění následně odvážena na obhospodařované pozemky, kde bude skladována na v havarijním plánu schválených polních hnojištích nebo přímo aplikována. V případě momentální nedostupnosti polních hnojišť vzhledem ke klimatickým podmínkám může být využito i hnojiště v areálu Veliš. Hnojivý účinek podestýlky na půdu je velmi dobrý, obsahuje snadno rostlinami přijatelné živiny, včetně stimulačních látek, které působí na tvorbu biomasy pěstovaných rostlin i na půdní úrodnost. Živiny obsažené v podestýlce jsou rostlinami přijímány pozvolněji, než z průmyslových hnojiv.

Dusík obsažený v podestýlce je méně pohyblivý, než dusík dodávanými průmyslovými hnojivy. Ke kontaminaci může sice docházet, ale pouze v případě přehnojení, vzhledem k dostatečnému množství ploch k němu nebude docházet. Aplikace na pozemky zajistí přísun potřebných živin a přispívá k omezení dávek průmyslových hnojiv. Pro udržení úrodnosti půdy je pak důležité do půdy doplňovat živiny a organickou hmotu, její množství by mělo být takové, aby postačovalo k vyhnojení celé výměry alespoň 1 x za 4 roky.

Společnost Podblanicko Louňovice pod Blaníkem a.s. v současné době obhospodařuje cca 2 651 ha zemědělské půdy z toho je 2 313 ha orné půdy. Pozemky se nachází především v k.ú.: Čestín u Jankova, Býkovice u Louňovic, Nesperry, Veliš, Louňovice pod Blaníkem, Hrzín, Kamberk, Nesperská Lhota, Světlá pod Blaníkem, Dub u Kondrace, Milovanice, Čelivo, Kondrac, Ostrov u Veliše, Sedlečko u Veliše.

Uvažujeme-li, že ročně je nutné dodat do půdy 70 – 230 kg N/ha v závislosti na plodině a jejím výnosu a podestýlka kuřat obsahuje 20,4 kg N/t, (příloha č. 3 vyhl. 377/2013 Sb.), pak je v podestýlce vyprodukované v areálu obsaženo 985,3 t x 20,4 = 20,1 t N. Tímto množstvím se při nejnižší dávce 70 kg N/ha vyhnojí maximálně 287 ha, při průměrné dávce 140 kg N/ha (26 t kejdy/ha) bude toto množství postačovat k vyhnojení 144 ha, jen v k.ú. Čestín u Jankova investor obhospodařuje 255 ha orné půdy.

Vyprodukovaná podestýlka bude využívána na plochách ve zmíněných katastrálních územích, tj. 2 313 ha. Na tyto plochy bude připadat i s ostatní živočišnou výrobou společnosti Podblanicko Louňovice pod Blaníkem a.s. cca 943 DJ, což je zatížení cca 0,45 DJ/ha. Zatížení zemědělské půdy živočišnou výrobou je podprůměrné a nehrozí, že by zemědělská půda byla přehnojována statkovými hnojivy. Aplikace organických hnojiv bude probíhat dle plánu organického hnojení ve vazbě na zařazení některých z výše uvedených k.ú. mezi zranitelné oblasti dle Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem v platném znění.

D. I. 5. Vlivy na faunu, floru, chráněná území, krajinu a ÚSES

Záměr nebude mít podstatný vliv na faunu a floru. Realizace záměru bude prováděna ve vlastním areálu farmy. Na dotčeném pozemku ani v jeho těsném okolí nejsou žádné cenné prvky ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění. Záměr není v přímém kontaktu s prvky ÚSES. Ochrana okolního území bude zabezpečena dodržováním provozního řádu a plánu organického hnojení.

Vliv navrhovaného záměru na krajinný ráz je vždy omezen na určité území, kde se projevují bezprostřední fyzické vlivy záměru na danou lokalitu, nebo kde se projevují vlivy vizuální, příp. jiné sensuální.

Takové území označujeme jako dotčený krajinný prostor (DoKP). Z povahy hodnoceného záměru vyplývá jako hlavní kritérium pro stanovení DoKP jeho viditelnost. Jiné vlivy např. zápach je ošetřen ochranným pásmem chovu a takový dotčený prostor je většinou menšího rozsahu než prostor možné viditelnosti budoucího záměru.

Možná viditelnost tohoto typu záměru, kdy záměr může vizuálně působit je omezena na maximálně na 1 km. Podrobným terénním průzkumem bylo zjištěno, že viditelnost budoucího záměru je značně omezená (pro běžného člověka pohybujícího se v krajině bude záměr viditelný pouze z komunikace č. III/01813 Jankov - Veliš , a to pouze v krátkém úseku, kde je umožněn průhled ve směru k areálu. Z ostatních směrů je viditelnost omezená. Stavby budou mít nižší výšku než současný objekt kravína K96. Stavby nebudou pohledově dominantní, nebudou narušovat stávající viditelný horizont.

Z uvedeného jednoznačně vyplývá, že stavby nebudou z pohledového hlediska významné. Objekty tak nebudou výraznou krajinnou dominantou, která by se uplatňovala v dálkových pohledech.

Z pohledu vizuální charakteristiky jsou zde rozhodující již existující objekty. K narušení krajinného rázu nedojde a vliv na krajinu lze považovat za málo významný a akceptovatelný.

D. II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Negativní vlivy posuzovaného záměru budou patrné především na pozemcích přímo dotčených výstavbou.

Rozvážení organických hnojiv na zemědělské pozemky bude ovlivňovat relativně velké území v okolí realizovaného záměru. Tyto vlivy lze označit za velkoplošné. Vliv záměru na složky životního prostředí po jeho realizaci bude co do velikosti malý a z hlediska významnosti málo významný.

D. III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Předkládaný záměr nebude zdrojem negativních vlivů přesahujících státní hranice.

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

Na základě zpracované studie „Bedřichovice – výkrm kuřat“ s ohledem na popsané a zhodnocené řešení navrhované výstavby v areálu Bedřichovice a budoucího provozu je možno konstatovat, že celý záměr je z ekologického hlediska přijatelný, doporučuji dodržení následujících podmínek:

- bude zpracován provozní řád,
- zabránit kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám, čistotou provozu a udržováním dopravních prostředků v dobrém technickém stavu,
- v případě úniku úkapů ropných látek na terén realizovat zneškodnění zasažené zeminy podle zásad nakládání s nebezpečnými odpady,
- minimalizovat zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti,
- bude dbáno na omezování prašnosti z komunikací jejich úklidem, případně kropením,
- v prostoru staveniště a následně při provozu technologie nebude prováděno odstraňování odpadů spalováním,
- bude zajištěno optimální provětrávání stájí z důvodu dostatečné obměny vzduchu v objektu,
- důsledně rekultivovat všechny plochy zasažené stavebními pracemi, nezastavěné plochy pravidelně ošetřovat z důvodu prevence ruderalizace území a šíření plevelů,
- stavební odpady nebudou odstraňovány zahrabáváním nebo ukládáním do terénních nerovností,
- odpady budou ukládány utříděně, přednostně předány k využití, recyklaci a případně odstraňovány v souladu s platnou legislativou,
- veškeré materiály a nátěry, se kterými může přijít do styku obsluha nebo zvířata, krmivo řešit jako zdravotně nezávadné,
- bude dodržována provozní kázeň, dobrá zoohygiena a včas odstraňována uhynulá zvířata,
- zabezpečit uskladnění uhynulých zvířat do jejich odvozu do veterinárního asanačního ústavu k likvidaci v nádobách k tomu určených,
- v areálu budou prováděna opatření vedoucí k potlačení výskytu stájového hmyzu a hlodavců,
- důsledně zajistit všechna protinákazová opatření, řešit dezinfekční, deratizační postupy podle příslušných předpisů,
- budou používány výhradně chemické látky a chemické přípravky schválené pro použití v ČR a EU

- před uvedením areálu do provozu bude provedeno měření hluku u nejbližších obytných objektů v obci a jeho výsledek bude předložen KHS Středočeského kraje, pracoviště Benešov.

D. V. CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNÓZOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH PŘEDPOKLADŮ A DŮKAZŮ PRO ZJIŠTĚNÍ A HODNOCENÍ VÝZNAMNÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Při hodnocení velikosti a významnosti negativních vlivů na životní prostředí byly použity kvantitativní metody vycházející ze standardů a doporučení MZem ČR – zejména pro hodnocení vstupů a výstupů z provozu stájí. Potřeba vody, potřeba surovin (krmiva), nároky na dopravu, emise do ovzduší, produkce odpadních vod, podestýlky jsou vyčísleny na základě výpočtů vycházejících z citovaných typizačních směrnic, obecně platných předpisů apod.

Výpočtem je dokladován návrh ochranného pásma pro celou kapacitu areálu. Ten byl proveden podle metodiky zveřejněné v ACTA HYGIENICA č. 8/1999. Dále bylo použito srovnávacích metod, využívajících poznatky z podobných provozů.

Oznámení bylo konzultováno s investorem a projektantem stavby a technologie. Údaje o zájmovém území byly získány z mapových podkladů, odborné literatury, průzkumem terénu.

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

V době zpracování tohoto oznámení o vlivu záměru 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.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

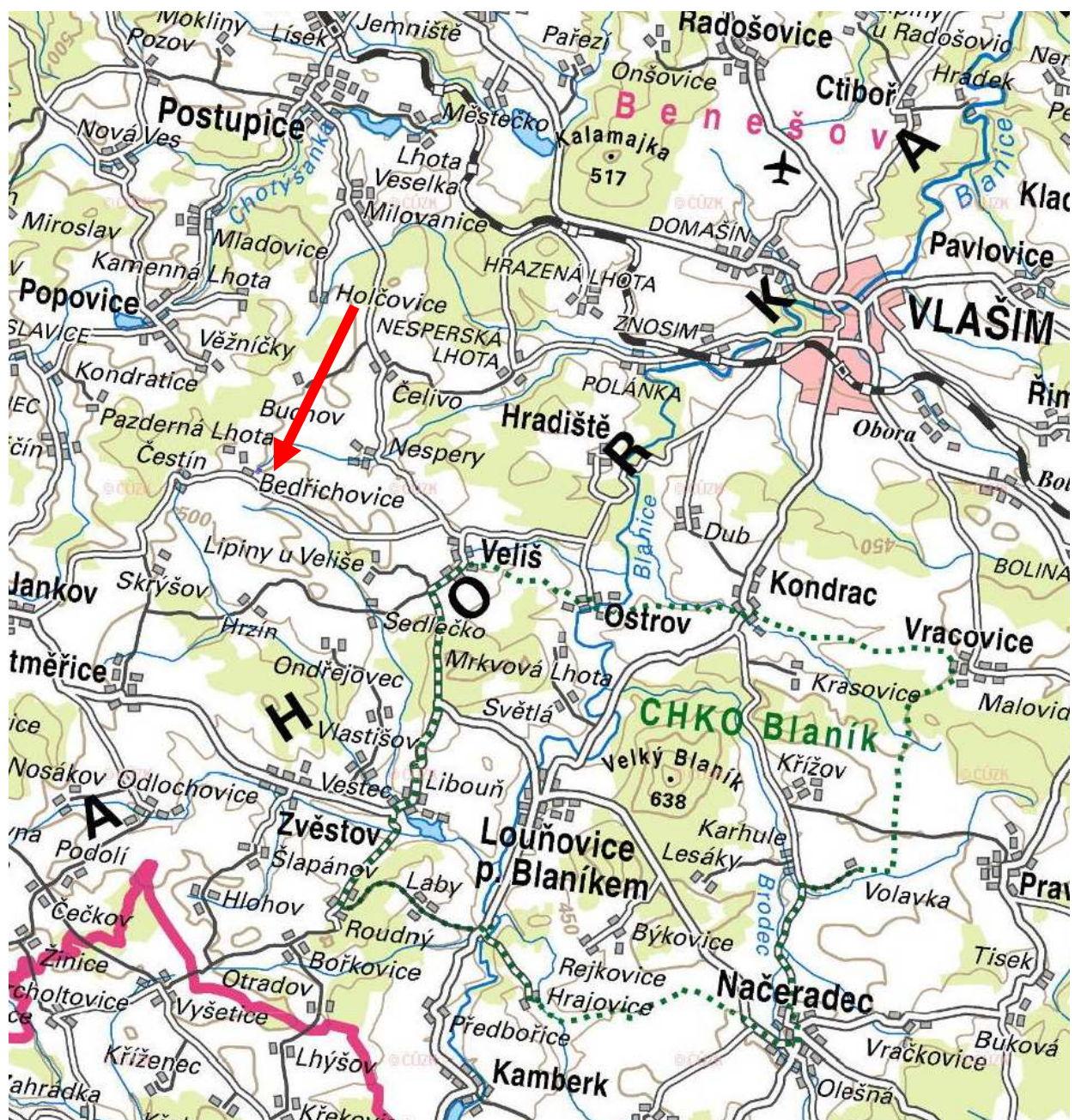
Záměr je řešen v jedné variantě, kterou představuje výstavba novostaveb stájí v areálu stávající farmy. Investor se v současné době zabývá především chovem skotu. Vzhledem k tomu, že farma je v současné době nevyužívaná lze tento areál využít pro umístění nových hal chovu kuřat a diverzifikovat tak příjmy. Cílem je využít tak potenciál, který areál poskytuje bez nutnosti významného rozšiřování a záborů nových ploch orné půdy.

Předkládaná varianta vzhledem k využití stávajícího areálu nejlépe vyhovuje potřebám investora, a to i z důvodu ekonomiky provozu a uspořené nákladů na dopravu a pracovní síly s vazbou na obhospodařované pozemky. Moderní technologie ustájení a krmení umožňují vytvořit velice dobré podmínky pro pobyt zvířat a zabezpečit vysokou úroveň obsluhy a rovněž umožňují důslednější kompenzaci a eliminaci vlivů stavby na životní prostředí (stáj s hydroizolací podlah). Hlavními znaky navrhovaného řešení je technická jednoduchost a kvalitní a spolehlivá technologie.

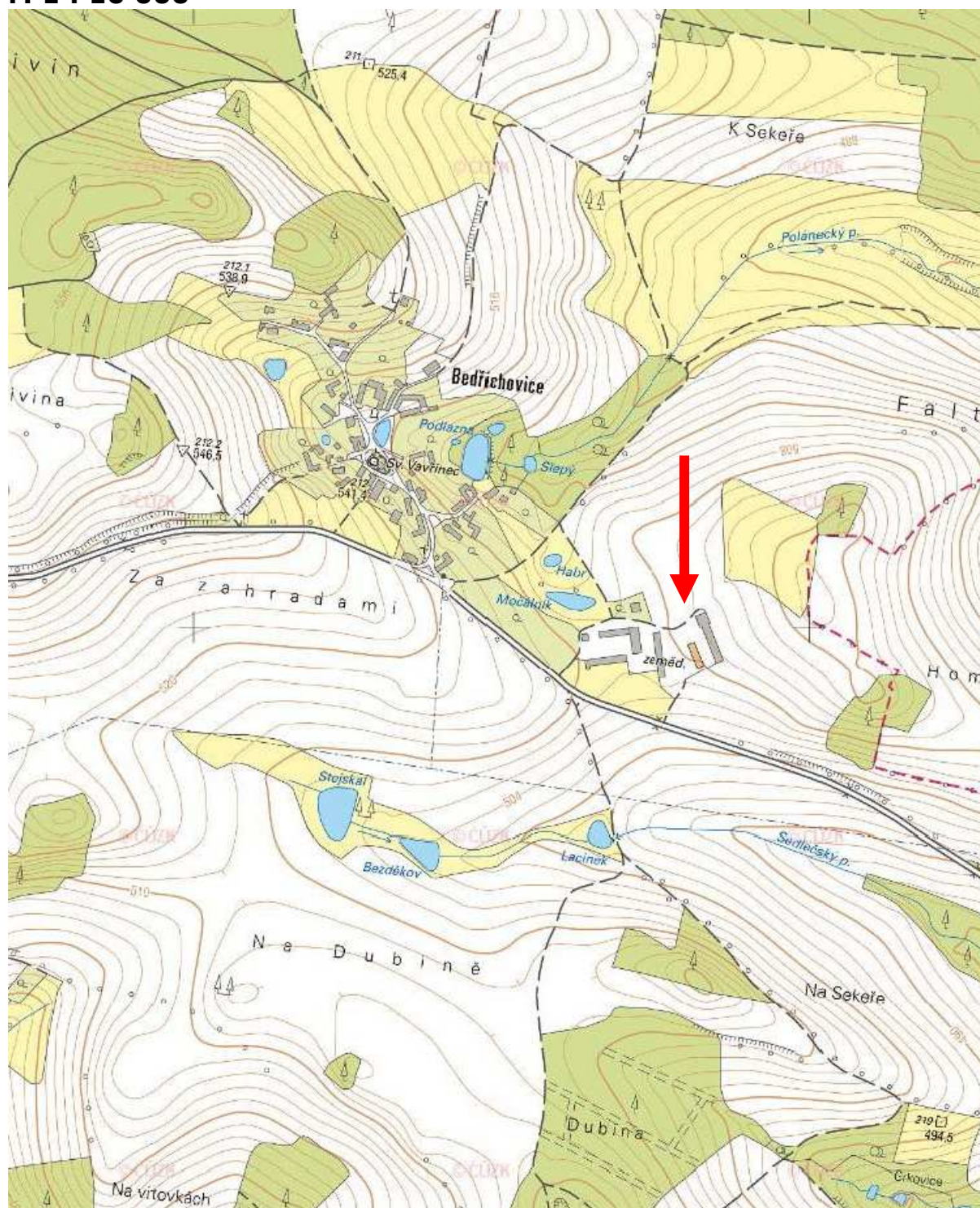
Zemědělská činnost a chov kuřat je významná, jednak zajišťuje spotřebu krmiv z produkce českého zemědělství, ale především přispívá k soběstačnosti ČR v produkci drůbežního masa. Má návaznost i na zaměstnanost v navazujících potravinářských oborech.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F. 1 Mapa širších vztahů M 1 : 100 000



F. 2 Situace stavby
M 1 : 10 000





F. 3 Návrh ochranného pásma



Oblastní ředitelství Tábor, Chýnovská 1098, 390 02 Tábor

tel.: 381 491 427

BEDŘICHOVICE

=====

INVESTOR:

Podblanicko Louňovice pod Bláníkem a.s.

Návrh ochranného pásma chovu

Červen 2020

- OBSAH: 1) Technická zpráva
 2) Výpočetní listy návrhu OP
 3) Situace navrženého OP M 1 : 5 000

1) Technická zpráva

Stávající zemědělská farma se nachází jihovýchodně od obce Bedřichovice. Vzhledem k tomu, že se v současné době uvažuje o obnovení provozu farmy a jejím využití pro chov brojlerů, rozhodl se investor v rámci posouzení vlivů stavby na životní prostředí předložit návrh ochranného pásma k prokázání případného vlivu na nejbližší obytnou zástavbu.

Proto předkládáme tento návrh OP, zpracovaný podle "Metodického návodu pro posuzování chovů zvířat z hlediska péče o vytváření a ochranu zdravých životních podmínek", který schválilo ministerstvo zdravotnictví ČR pod. č. HEM-300-13.2.92 a novely tohoto návodu, uvedené v příručce AHEM č. 8/1999 vydané SZÚ v září 1999.

Uvedená metodika není v současné době metodikou závaznou a v ČR neexistuje žádný jiný legislativně ukotvený způsob, pomocí kterého se nechá hodnotit rozsah vlivů zemědělských staveb na okolí. Tato metodika dovede výpočtově postihnout cca 95 % stavů a zohledňuje vlivy technologie chovu, terénních překážek, zeleně, výškového uspořádání a četnosti a směru větru. Dále umožňuje zohlednit i použité technologie odvětrání stájí, úroveň zoohygieny, případně použití přípravků omezujících uvolňování amoniaku a páchnoucích látek do ovzduší stájí a tak i do životního prostředí. V této souvislosti je nutno připomenout, že hlavní škodlivinou ovlivňující rozsah ochranného pásma není amoniak, který je lehčí než vzduch a ze stáje odchází vzhůru a nezatěžuje významně životní prostředí v okolí stáje. Daleko významnější je vliv pachových látek. Produkce pachových látek je ovlivňována řadou činitelů, kdy zápach ze stáje tvoří směs několika tisíc sloučenin, většinou na bázi dusíku síry a kyslíku. Pachové látky v ovzduší jsou významné, pokud jsou lidským čichem registrovatelné tj. když překročí čichový práh. Je to minimální koncentrace pachových látek, která u poloviny exponované populace vyvolá negativní čichový vjem. Tato skutečnost by neměla při odpovídající technologické kázní překročit 5 % z celkového počtu hodin v roce.

Při navrhování ochranného pásma je třeba brát v úvahu i územně plánovací podklady. Zejména je třeba rozlišovat, zda je provozovna (zdroj možného ovlivňování životního prostředí) umístěna ve výrobní zóně nebo obytné zóně nebo na tuto navazuje.

Návrh ochranného pásma musí vycházet z aktuálních zjištění a aktuálních podkladů.

Hranice ochranného pásma pak vymezuje území se zhoršeným životním prostředím. Uvnitř ochranného pásma je možné provozovat veškeré činnosti, které nebudou negativními vlivy z objektů, který vyvolal zřízení ochranného pásma negativně ovlivněny. Např. uvnitř OP chovů hospodářských zvířat je možné bez omezení provozovat zemědělskou výrobu tj. provozovat jiné zemědělské objekty nebo obhospodařovat pozemky.

Podklady pro návrh OP:

a) **Umístění záměru:**

Bedřichovice – jihovýchodně od obce
k.ú.: Čestín u Jankova
Provozovatel: Podblanicko Louňovice pod Blaníkem a.s.

b) **Počet, druh a kategorie chovaných zvířat:**

1) Hala 1	31 900 ks brojlerů, prům. hm. 1,8 kg
2) Hala 2	27 300 ks brojlerů, prům. hm. 1,8 kg
3) Hala 3	24 300 ks brojlerů, prům. hm. 1,8 kg

c) **Technologie chovu:**

Kuřata jsou ustájena na podestýlce z řezané slámy (rašeliny).

d) **Způsob větrání stáje:**

V chovu kuřat bude používána podtlaková tunelová ventilace (nasávání boční klapky, výdech do jižní štítové stěny a částečně do boků jednotlivých hal).

e) **Izolační zeleň:**

V současné době je mezi areálem a nejbližšími objekty hygienické ochrany funkční zeleň.

f) **Clonící objekty:**

Mezi objekty živočišné výroby a nejbližším objektem hygienické ochrany se v současné době nevyskytují clonící objekty.

g) **Ostatní opatření:**

V objektech výkrmu kuřat jsou využívány snižující technologie emisí s účinností 40 – 60 %. Jedná se např. o používání přísad do krmiva omezující uvolňování amoniaku a páchnoucích látek do ovzduší. Používání těchto přípravků pak snižuje rozsah ochranného pásma.

Stanovení korekcí pro výpočet návrhu OP.

a) **Emisní konstanta pro kategorii zvířat (C) :**

(článek h postupu)

Dojnice (D).....	0,005	na kus o ŽH 500 kg
Jalovice (J)	0,005	na kus o ŽH 500 kg
Výkrm skotu (VS).....	0,005	na kus o ŽH 500 kg
Telata v MV (Tm)	0,003	na kus o ŽH 100 kg
Telata v RV (Tr)	0,005	na kus o ŽH 500 kg
Dochov selat (OS)	0,0033	na kus o ŽH 70 kg
Porodna prasnic (PP).....	0,006	na kus o ŽH 200 kg
Prasnice jalové a březí (PJB)	0,006	na kus o ŽH 150 kg
Výkrm prasat (VP)	0,0033	na kus o ŽH 70 kg
Brojleři (B)	0,00006	na kus o ŽH 1,5 kg

b) Korekce na technologii chovu (TECH):

(článek j postupu)

- ustájení stelivové, denní odvoz mrvy mimo SŽV -10
- ustájení stelivové, hnojiště 0
- **ustájení na hluboké podestýlce 0**
- ustájení bezstelivové, kejda, vyhovující zoohygiena +10
- ustájení bezstelivové, kejda, jímky 3 - 4 měsíce 0
- ustájení bezstelivové, kejda, jímky 4 - 5 a více měsíců -10
- ustájení bezstelivové, kejda, nevhovující zoohygiena +15

Všechny haly jsou provozovány s ustájením na podestýlce z řezané slámy (rašeliny). - korekce 0 %

Použitá korekce na technologii 0 %

Korekce na převýšení (PŘEV) - účinné převýšení:

Převýšení je dáno jednak umístěním objektu výškově vůči OHO - stavební výška a převýšení dosahem vzdušného proudu. Na každý metr převýšení lze při vzdálenosti OŽV a OHO nad 200 m odečíst 1,0 %.

Převýšení pro stáje nebylo uvažováno - korekce 0 %

Převýšení dosahem vzdušného proudu:

Pro nucené větrání ventilátory se korekce na převýšení dosahem vzdušného proudu vypočte podle vztahu $dH = (1,5 \times R)/(1,5 \times d) = R/d$, kde R je emise stájového vzduchu m³/s a d je průměr výduchů v m.

S korekcí na převýšení dosahem vzdušného proudu nebylo uvažováno.

Celková korekce na převýšení 0 %

c) Korekce na zeleň (ZEL):

V posuzovaném území se ve směru k objektům hygienické ochrany nachází zeleň, kterou lze považovat za funkční.

Podle metodiky AHEM je použitelná korekce:

- - 5 % pro navrhovanou zeleň
- - 10% pro vzrostlou zeleň - funkční.

S korekcí na zeleň nebylo uvažováno.

Použitá korekce na zeleň - 0 %

d) Korekce na směr a četnost větru (VÍTR) :

Tato korekce je stanovena na základě větrné růžice zpracované pro lokalitu Veliš ČHMÚ Praha. Korekce pro jednotlivé směry větru jsou uvedeny ve výpočtové tabulce.

e) Korekce ostatní (OST):

Mezi ostatní zdůvodněné korekce lze zařadit korekci na clonící objekt (bariérový objekt). S korekcí se ve výpočtu neuvažuje.

Navržená korekce na clonící objekty0 %

Další zdůvodněnou korekcí je korekce na použití přípravků omezujících uvolňování amoniaku a páchnoucích látek. Tuto korekci považují za objektivní v rozsahu do -30 %. V tomto případě jsou používány v halách chovu brojlerů, a ve výpočtu se s nimi uvažuje – použitá korekce -30 %.

Korekce ostatní - použijeme -30 %

Výpočtové tabulky:

Výpočtový list je v příloze tohoto návrhu OP včetně větrné růžice a výpočtu korekce na vítr.

Použité zkratky a značky:

OP – ochranné pásmo pro celou kapacitu

ES – emisní střed

OHO – objekt hygienické ochrany, k němuž je výpočet vztažen.

Vzhledem k tomu, že jsou objekty chovu zvířat situovány mimo obytnou část obce v dostatečné vzdálenosti, OP pro navrhovaný stav nezasahuje do obytné části obce. Provozem stájí nebude docházet k překračování hygienických limitů mimo ochranné pásmo. Nybyly použity korekce na zeleň, převýšení, které by rozsah ochranného pásma dále zmenšovaly, zpracované ochranné pásmo má tak dostatečnou míru bezpečnosti.

Závěr:

Výpočet rozsahu OP je uveden na přiložených výpočtových listech. Použité korekce vychází z použité technologie, větrné růžice a umístění stájí v dané lokalitě. Z provedeného výpočtu podle příručky AHEM 8/1999 je zřejmé, že hranice OP nezasahuje objekty hygienické ochrany. Výpočet OP je jedním z mála objektivních hodnocení vlivu chovů zvířat na zdravé životní podmínky obyvatel. Návrh hranice OP je uveden v příložené situaci v měřítku 1:5 000.

Tábor, červen 2020

Vypracoval: Ing. Radek Přílepek

2) Výpočetní listy návrhu OP chovu zvířat

Tabulka "A" k OHO-1

a CHZ	Farma Bedřichovice						Suma
b OCHZ	1	2	3				x
c KAT	B	B	B				x
d STAV	31900	27300	24300				x
e PŽH	1,8	1,8	1,8				x
f CŽN	57420	49140	43740				x
g T	38280	32760	29160				x
h CN	0,00006	0,00006	0,00006				x
i En	2,297	1,966	1,750				6,012
j TECH	0	0	0				x
k PŘEV	0	0	0				x
l ZEL	0	0	0				x
m₁ -vítr	dle tabulky B						x
m₂ - ost.	-30	-30	-30				x
n CEL	-30	-30	-30				x
o Ekn	1,608	1,376	1,225				4,208
p Ln	415,9	396,8	381,1				x
r EKn.Ln	668,67	545,97	466,74				1681,37
s Les	x	x	x	x	x	x	399,53
t n	0	3	7				x
u EKn. N	0,000	4,128	8,573				12,70
v ES	x	x	x	x	x	x	3,02
x r PHO	x	x	x	x	x	x	x
y +/-	x	x	x	x	x	x	x

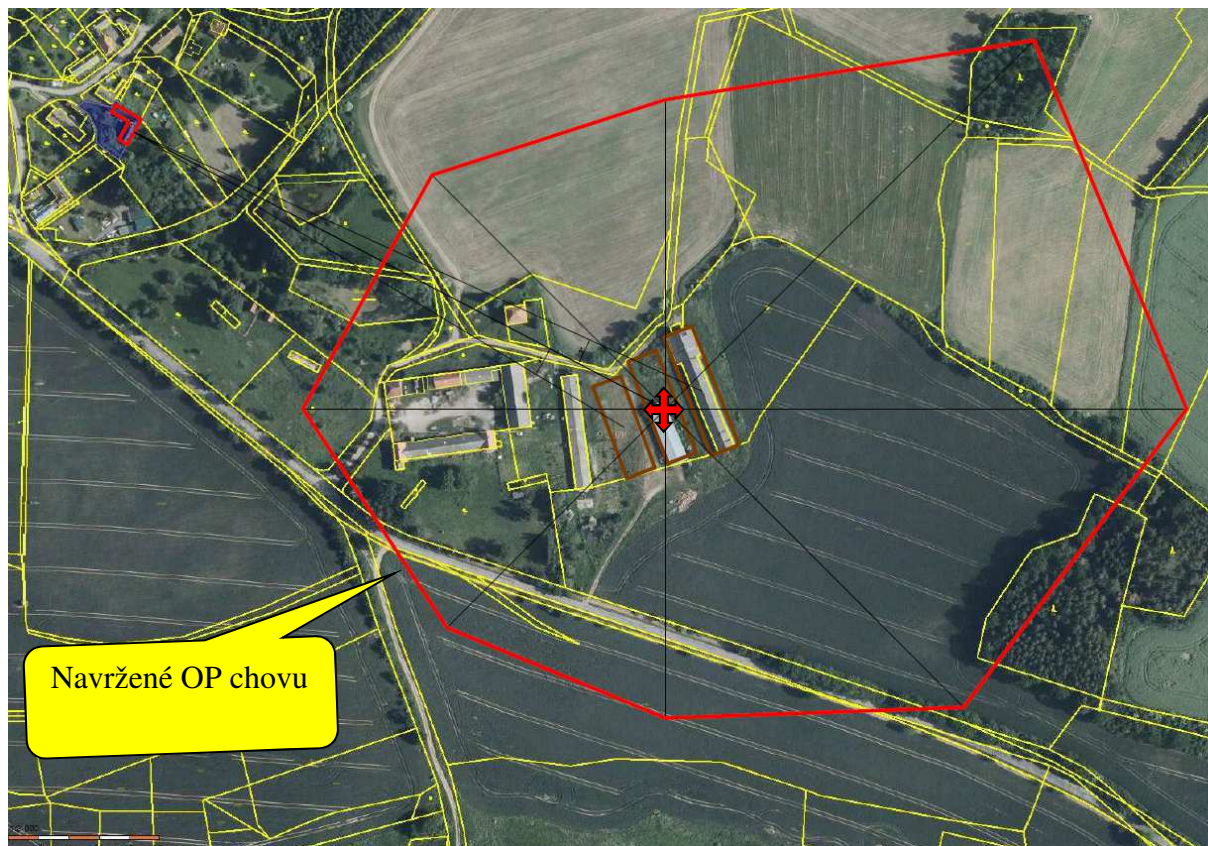
Tabulka "B" - korekce na vítr pro lokalitu a celková korekce

Vítr od	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
četnost +calm/8	7,38	7,38	10,38	9,38	6,38	19,38	27,38	12,38
VL kor	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00
VTR kor.	-30,00	-30,00	-17,00	-25,00	-30,00	30,00	30,00	-1,00
Suma kor.	-60,00	-60,00	-47,00	-55,00	-60,00	0,00	0,00	-31,00
E Kn	2,40	2,40	3,19	2,71	2,40	6,01	6,01	4,15
Vypočtené r OP	206,1	206,1	241,9	220,4	206,1	347,4	347,4	281,2

Pro zpracování návrhu byla k dispozici věrná růžice pro lokalitu Veliš ve výpočtu byly využity korekce na vítr a ostatní.

Výpočet rOP je proveden podle vztahu: $rOP = 124,98 \times (\text{suma EKn})^{0,57}$

3) Situace navrženého OP M 1 : 5 000



F. 4 Ilustrační foto



Pohled na místo stavby



Pohled na stáj určenou k demolici

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Obchodní firma Podblanicko Louňovice pod Blaníkem a.s.

IČ 61673196

Sídlo Pražská 169
257 06 Louňovice pod Blaníkem

Oprávněný zástupce

Ing. Milan Rabiňák
předseda představenstva
Pražská 169
257 06 Louňovice pod Blaníkem
tel. 602 141 651

Název záměru Bedřichovice – výkrm kuřat

Kapacita (rozsah) záměru

V současné době je areál vlastněn společností Podblanicko Louňovice pod Blaníkem a.s. a je dle platného územního plánu VZ – plochy výroby a skladování – zemědělská výroba. Na uvolněném území budou postaveny 3 haly pro výkrm brojlerů s kapacitou 24 300 ks (48,6 DJ), 27 300 ks (54,6 DJ) a 31 900 ks (63,8 DJ). Celkem bude ustájeno 83 500 ks kuřat ve výkrmu (167 DJ). Přepočten na DJ proveden dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 377/2013 Sb.

Umístění záměru

Kraj: Středočeský
Okres: Benešov
Obec: Jankov (část Bedřichovice)
Katastrální území: Čestín u Jankova

Charakter stavby: novostavba
Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění je novostavba hal pro výkrm brojlerů ve stávajícím areálu určeném územním plánem k zemědělské výrobě. Původní objekt chovu dojnic, dnes již nevyužívaný bude odstraněn.

Navrhované novostavby umožní oznamovateli plně využít prostor areálu. Kumulaci s jinými záměry je možno vyloučit, vzhledem k tomu, že se v okolí areálu nenacházejí jiné záměry než v oznámení popsání, které by mohly s posuzovaným záměrem spolupůsobit.

Cílem je vybudovat nové moderní prostory se zaměřením na welfare zvířat a eliminaci vlivů na životní prostředí, a tím zabezpečit pro budoucnost podmínky ekologického chovu. Předkládaná varianta nejlépe vyhovuje potřebám investora, který v současné době nemá pro areál využití, protože skot má ustájen v jiných

areálech. Hodlá tedy svůj provoz rozšířit o výkrm kuřat, po kterých je na trhu v ČR poptávka. Zajistí tak jednak odbyt krmiv produkovaných z obhospodařovaných ploch a v druhé řadě i dodávku potřebné organické hmoty pro hnojení obhospodařovaných pozemků. Cílem je využít potenciál, který areál poskytuje. Rekonstrukce stávajícího stájového objektu není z hlediska stavebně technického stavu možná, proto se investor rozhodl k demolici.

V rámci oznámení byla zpracována pouze jedna varianta, která řeší výstavbu nových hal v areálu v Bedřichově. Investor tímto řešením zajistí dostatečnou ustajovací kapacitu pro chov brojlerů a využije tak možnou kapacitu areálu.

Údaje o záměru pro potřeby oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb. jsou převzaty ze studie „Bedřichovice – výkrm kuřat“, kterou zpracovala firma FARMTEC a.s., oblastní ředitelství Tábor. Je navrženo následující řešení objektů.

SO 01 Hala 1

Ve stávajícím areálu v místě původního objektu kravína K96, bude realizován nový objekt stáje o půdorysných rozměrech 85 x 20 m, s výškou hřebene sedlové střechy 6 m nad upraveným terénem. Je navržena stáj obdélníkového půdorysu s ocelovou žárově zinkovanou rámovou nosnou konstrukcí založenou na betonových patkách a pasech. V bočních stěnách budou osazeny nasávací ventilační klapky kryté pevnými deflektory (ochrana proti větru). V jižní štítové stěně budou umístěny ventilátory tunelového větrání. Od severní štítové stěny budou umístěné boční lamelové nasávací klapky a voštinové chlazení.

Podlahy ve stáji budou provedeny v profilu dle požadavků technologie z betonové mazaniny na vodotěsné izolaci nebo z vodonepropustného betonu. Vedle objektu stáje z boční strany na SZ u obslužné komunikace budou umístěny 2 zásobníky na krmné směsi po 15,6 t resp. 26 m³.

Větrání haly v rámci provozu bude zajišťovat v jižním štítu 10 ks ventilátorů DA 1700 a 2 ks ventilátorů DA 600, v podélných stěnách jsou umístěny vždy 2 ks ventilátorů DA 600, stejně jako v severní štítové stěně.

Vytápění bude zajišťováno pomocí 6 ks plynových topidel. Připojení na nadzemní zásobník plynu umístěný v sousedství hal. Vnitřní prostředí je řízeno klima-počítačem, tj. ovládání ventilace a vytápění.

Napájení zvířat je zajištěno spouštěcími řadami miskových napáječek. Krmení krmnými směsmi ze zásobníků bude pomocí spirálových dopravníků distribuováno ke spouštěcím řadám miskových krmítek. Krmení a napájení je řízeno automaticky počítačem.

Umělé osvětlení lineárními tělesy s LED svítidly s různými režimy osvětlení. Osvětlení je řízeno počítačem. Pro manipulace a evakuaci osob ve stáji jsou navrženy v bočních stěnách ke komunikaci vrata, v severním štítu dveře a v jižním štítu vrata. Naskladňovací kapacita 31 900 ks jednodenních kuřat. Odklíz podestýlky je řešen jednorázově po skončení turnusu. Voda z čištění haly bude svedena splaškovou kanalizací do prefabrikované jímky společné pro všechny haly s kapacitou 15 m³.

SO 02 Hala 2

Západně od Haly 1 bude realizován nový objekt Haly 2 o půdorysných rozměrech 73 x 20 m, s výškou hřebene sedlové střechy 6 m nad upraveným terénem. Popis stáje odpovídá Hale 1. Pouze s rozdílem ve ventilaci a vytápění.

Větrání haly v rámci provozu bude zajišťovat v jižním štítu 9 ks ventilátorů DA 1700 a 2 ks ventilátorů DA 600, v podélných stěnách jsou umístěny vždy 1ks ventilátorů DA 600, v severní štítové stěně 2 ks ventilátorů DA 600.

Vytápění bude zajišťováno pomocí 4 ks plynových topidel. Připojení na nadzemní zásobník plynu umístěný v sousedství hal.

SO 03 Hala 3

Západně od Haly 1 a 2 bude realizován nový objekt Haly 3 o půdorysných rozměrech 65 x 20 m, s výškou hřebene sedlové střechy 6 m nad upraveným terénem. Popis stáje odpovídá Hale 1. Pouze s rozdílem ve ventilaci a vytápění.

Větrání haly v rámci provozu bude zajišťovat v jižním štítu 9 ks ventilátorů DA 1700 a 2 ks ventilátorů DA 600, v podélných stěnách jsou umístěny vždy 1ks ventilátorů DA 600, v severní štítové stěně 2 ks ventilátorů DA 600.

Vytápění bude zajišťováno pomocí 4 ks plynových topidel. Připojení na nadzemní zásobník plynu umístěný v sousedství hal.

Naskladňovat se budou jednodenní kuřata, která budou rovnoměrně rozmístěna po celé ploše hal. Kuřata pak již instinktivně najdou předložené krmění i vodu. Výkrm bude prováděn kompletními krmnými směsmi, jejichž složení je v průběhu výkrmu postupně měněno tak, aby vyhovovalo fyziologickým potřebám v daném věku kuřat. Z počátku výkrmu budou kuřata vyžadovat teplotu 33 °C, která je potom automaticky snižována až na 19 °C na konci výkrmu. U všech hal na konci turnusu bude probíhat předdodebírka a dále se bude vyskladňovat celá kapacita po jednotlivých halách během dvou dnů. Vyklizení podestýlky se bude provádět vždy po skončení turnusu, tedy sedmkrát ročně. Mezi turnusy se bude provádět mechanická očista stájového prostoru, včetně technologických linek a mytí mokrou (WAP) a dezinfekce suchou cestou (zaplynování). Při vyklizení podestýlky se bude veškerá technologie zvedat pomocí navijáků a kladek k podhledu a umožní se tak průjezd mechanizaci.

Velmi důležitá je řádná příprava objektu před naskladněním dalšího turnusu. Tato zahrnuje především ochranu chovu před zavlečením chorob, a to důsledným odstraněním všech možných zdrojů kontaminace, tj. staré podestýlky, špíny, prachu, hlodavců a hmyzu.

Pro areál bude zřízena nová elektro přípojka a trafostanice z vedení jižně od areálu, skladovací nádrž na propan s přípojkami pro jednotlivé haly a elektro. Stáje budou napojeny na nové rozvody vody, která bude přivedena z nového vrtu jižně od areálu. Dešťová voda ze střech objektů bude vsakována v areálu.

Úroveň navrženého technologického řešení stáží odpovídá současné úrovni zemědělských staveb.

Průběh výstavby, nevelké rozsahem a časově omezené na poměrně krátkou dobu, neovlivní zásadním způsobem okolní životní prostředí ani neohrozí zdraví občanů v nejbližších obytných objektech v okolí. Ani v bezprostředním důsledku

provozu nedojde k ovlivnění, případně narušení okolního prostředí. Negativní vlivy mohou nastat pouze v případě technologické nekázně. Při dodržení příslušných předpisů jsou však tato rizika vyloučena.

Jako zdroj emisí NH₃ bude areál pro chov výkrm kuřat zařazen jako vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší. Na základě zpracovaného návrhu ochranného pásma, který je součástí oznámení lze konstatovat, že vlivem provozu areálu nebude docházet k obtěžování obyvatel.

Navrženými úpravami bude v minimálním rozsahu dotčen zemědělský půdní fond. Záměrem nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa, nedojde k negativnímu vlivu na vodu. Nebudou dotčeny chráněné druhy rostlin ani živočichů, prvky územního systému ekologické stability, významné krajinné prvky, nedojde k narušení krajinného rázu.

Vzhledem k charakteru záměru a lokalizaci stavby nebyly shledány závažné vlivy na životní prostředí a obyvatele, které by vznikly v důsledku stavby a následného provozu.

H. PŘÍLOHA

H. 1 Vyjádření příslušného úřadu územního plánování

Elektronický podpis: 4. 6. 2020
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Iva Procházková
Vydal: Podblanicko Louňovice pod Bláníkem a.s.
Platnost do: 10.2.2031 16:27:22-000 +01:00



Městský úřad Votice
OVÚPŽP - Oddělení územního
plánování a životního prostředí
Komenského náměstí 700
259 17 Votice



MVOTX00AOPMY

Podblanicko Louňovice pod Bláníkem a.s.
Pražská 169
257 06 Louňovice pod Bláníkem

Vaše č.j. /Ze dne Č.j.:	Spis. zn.:	Vyřizuje/linka	Votice
17668/2020/ÚPŽP-Pro	17665/2020/ÚPŽP-Pro	Ing. Iva Procházková/58	04. 06. 2020
			Počet listů: 1
			Počet příloh: 1

Vyjádření

Městský úřad Votice, Odbor výstavby, územního plánování a životního prostředí, Oddělení územního plánování a životního prostředí jako úřad územního plánování příslušný podle § 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), obdržel dne 13. 05. 2020 žádost o vyjádření k záměru „**Bedřichovice – výkrm kuřat**“ na pozemcích parc. č. st. 57, 127/2, 127/3 v k. ú. Čestín u Jankova, obec Jankov, kterou podalo:

Podblanicko Louňovice pod Bláníkem a.s., zastoupená Ing. Milanem Rabiňákem, Pražská 169, 257 06 Louňovice pod Bláníkem (dále jen „žadatel“).

Pozemky parc. č. st. 57 a 127/2 v k. ú. Čestín u Jankova, obec Jankov se nacházejí v ploše **VZ - plochy výroby a skladování - zemědělská výroba**. Hlavním využitím jsou plochy zemědělské výroby. Přípustným využitím je živočišná výroba, malovýroba, řemeslná či přidružená výroba, výrobní i nevýrobní služby a stavby pro skladování.

Pro danou plochu VZ – plochy výroby a skladování, platí podmínky prostorového uspořádání a to, že max. výška staveb nebude převyšovat průměrnou výškovou hladinu stávajících staveb pro výrobu (mimo technologická zařízení, jako jsou komíny, telekomunikační věže). Nové stavební objekty je nutné umísťovat s ohledem na konfiguraci terénu tak, aby netvořily nežádoucí stavební dominantu.

Výstavba haly pro výkrm kuřat částečně zasahuje do plochy **NZt - plochy zemědělské - trvalé travní porosty** na pozemku parc. č. 127/3 v k. ú. Čestín u Jankova, kde je daný záměr nepřípustný. Úřad územního plánování však přihlédl k tomu, že jde o pouze o nepatrnou část, která nenaruší funkční využití plochy NZt - plochy zemědělské - trvalé travní porosty. Úřad územního plánování sděluje že, přesahem daného záměru „Bedřichovice – výkrm kuřat“ do plochy NZt - plochy zemědělské - trvalé travní porosty nedojde k ohrožení veřejných zájmů v území, nedojde k narušení organizace zemědělského půdního fondu a k narušení sítě zemědělských účelových komunikací.

Úřad územního plánování sděluje, že záměr „Bedřichovice – výkrm kuřat“ je v souladu s územním plánem Jankov.

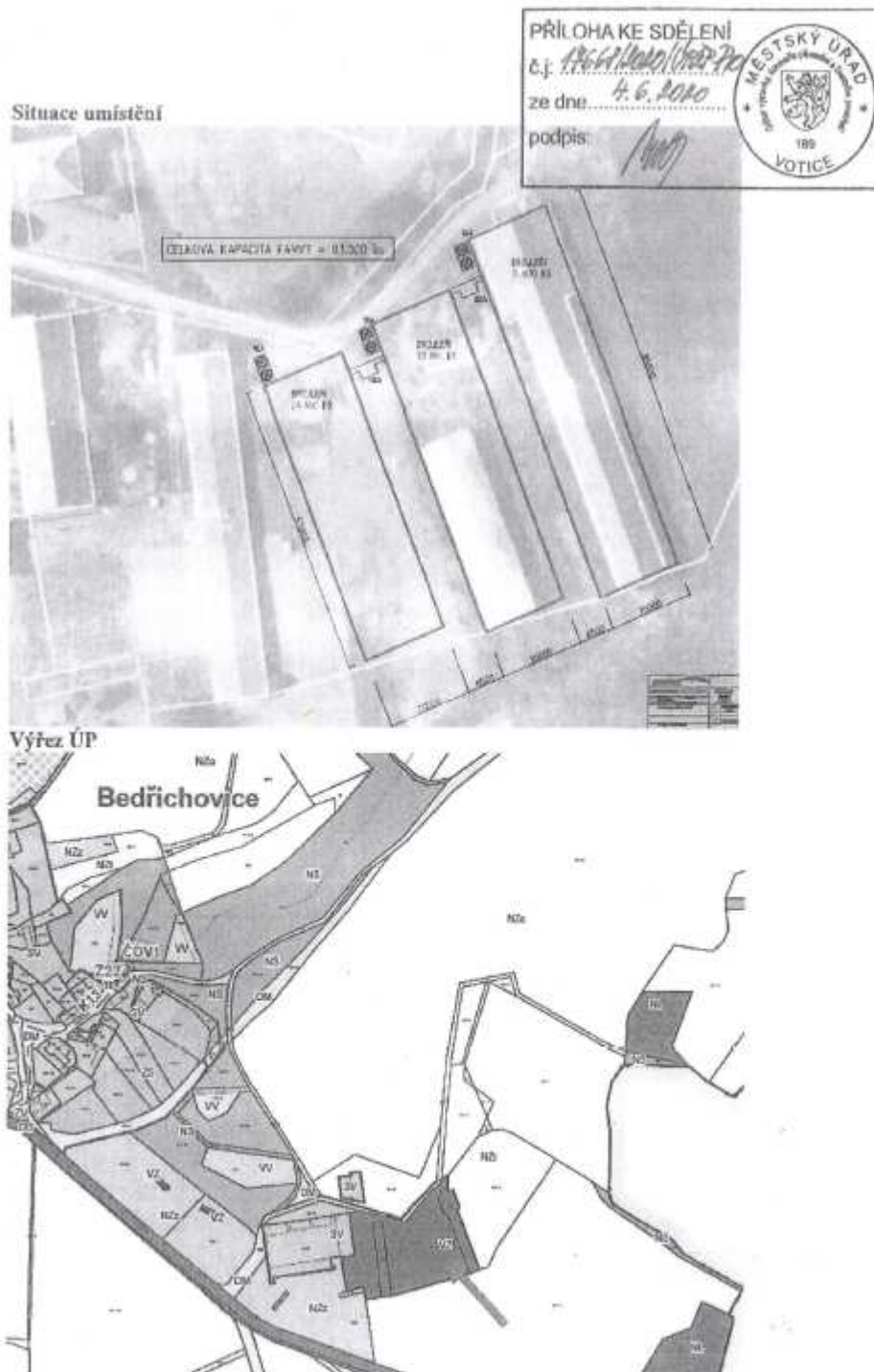
Ing. Iva Procházková
Oddělení územního plánování a životního prostředí

Příloha – situace umístění

Komenského náměstí 700
259 17 Votice

podatelna: 317 830 111
podatelna@votice.cz

www.votice.cz



Komenského náměstí 700
259 17 Votice

podatelna: 317 830 111
podatelna@votice.cz

www.votice.cz

H. 2 Stanovisko orgánu ochrany přírody, podle § 45i, odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny



Praha: 15. 6. 2020
Číslo jednací: 078678/2020/KUSK
Spisová značka: SZ_078678/2020/KUSK/2
Vyřizuje: Ing. Robert Müller/l. 369
Značka: OŽP/ROMU

FARMTEC a.s.
OBŘ Tábor
Chýnovská 1098
390 02 Tábor

Věc: Stanovisko orgánu ochrany přírody a krajiny k záměru „Bedřichovice – výkrm kuřat“

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „Krajský úřad“) obdržel dne 8. 6. 2020 žádost o stanovisko č. j. 078678/2020/KUSK k záměru „Bedřichovice – výkrm kuřat“. Předmětem záměru je výstavba 3 nových hal pro výkrm kuřat s kapacitou 83 500 ks kuřat ve výkrmu. Ustájení kuřat bude na podestýlce (steličková sláma, rašelina). Podestýlka bude po skončení výkrmového cyklu následně aplikována na obhospodařované pozemky. Aplikace hnoje (podestýlky) bude prováděna v souladu s obecně platnými předpisy na ochranu podzemních a povrchových vod. Stávající hala K 96 na dotčeném pozemku záměrem bude zdemolována. Záměr bude umístěn na pozemcích p. č. st. 57, 127/2 a 127/3 v k. ú. Čestín u Jankova.

Krajský úřad jako příslušný orgán ochrany přírody a krajiny dle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v účinném znění (dále jen „zákon č. 114/1992 Sb.“), sděluje, že v souladu s § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v účinném znění (dále jen „zákon č. 114/1992 Sb.“), lze vyloučit významný vliv předloženého záměru samostatně i ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit (dále jen „EVL“) nebo ptačích oblastí (dále jen „PO“) stanovených příslušnými vládními nařízeními, které jsou v působnosti Krajského úřadu. Nejbližší území soustavy Natura 2000 v působnosti Krajského úřadu je EVL Sedlečský potok (CZ0213069), jejíž hranice se nachází cca 250 m jižním směrem od záměru. Předmětem ochrany EVL je mihule potoční (*Lampetra planeri*).

Vzhledem k charakteru záměru nelze očekávat negativní ovlivnění EVL.

Krajský úřad dále, jako orgán ochrany přírody a krajiny, podle § 77a zákona č. 114/1992 Sb., sděluje, že vzhledem k charakteru záměru nemá k dalším zájmům hájeným Krajským úřadem žádné připomínky.

Ing. Josef Keřka, PhD.
Vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství

v.z. Mgr. Pavel Vaňhát
vedoucí oddělení ochrany
přírody a krajiny

Datum zpracování oznámení: 3. 7. 2020

Jméno a příjmení : Ing. Radek Přílepek

Bydliště: Bydlinského 871, Sezimovo Ústí, 391 01

Telefon: 602 539 541

E-mail: rprilepek@farmtec.cz

Autor je oprávněn ke zpracovávání dokumentací a posudků dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Rozhodnutí o udělení autorizace č.j. 31547/5291/OPVŽP/02 ze dne 15.10.2002. Autorizace prodloužena rozhodnutím č.j. 15886/ENV/16 ze dne 31.3.2016.

Ing. Radek Přílepek