



KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX00W0J9W

Váš dopis zn.:

Dle rozdělovníku

Ze dne:

Naše č. j.:

KUJCK 52708/2020

Sp. zn.:

OZZL 34269/2020/kaper SO

Vyřizuje:

Ing. Kateřina Pernikářová

Telefon:

386 720 648

E-mail:

pernikarova@kraj-jihocesky.cz

Datum:

20. 4. 2020

Rozhodnutí

DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní orgán podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), na základě oznámení, které podala společnost PIVKOVICE a.s., se sídlem Pivkovice 34, 387 73 Pivkovice, IČO: 251 54 443

rozhodl

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Modernizace farmy Bílsko“

nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

1. Identifikační údaje

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 k zákonu:

„Modernizace farmy Bílsko“

Jedná se o významnou změnu záměru podle § 4 odst. 1 písm. c) zákona k bodu 69 „Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od 50 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti“, kategorie II přílohy č. 1 k zákonu.

Kapacita (rozsah) záměru:

Cílem záměru je provedení komplexní modernizace zemědělského areálu takovým způsobem, aby bylo možné areál využívat k chovu dojníc a mladého skotu v moderní konkurenceschopné technologii.

Stávající stájové a ostatní objekty budou odstraněny a uvnitř areálu budou postaveny nové stáje pro dojnice, jalovice a telata a další pomocné objekty.

Bude se jednat o čtyři stájové objekty – produkční stáj, porodna dojníc, stáj pro dojnice a jalovice a zastřešená plocha pro umístění bud pro telata v období mléčné výživy.

Mezi stájem bude dále postavena dojírna a kryté hnojiště. Pro uskladnění vyprodukované kejdy bude na východním okraji areálu vybudována kruhová jímka na kejdu.

Kapacita celého střediska před a po výstavbě je uvedena v následujících tabulkách:

Stávající stav - celá farma								
Číslo stáje	Stáj	Ustájení	Kategorie	Kategorie	Kapacita (ks)	Prům. hmotnost (kg)	celk. hmotnost (kg)	Počet DJ
1	Produkční stáj	stelivové	Dojnice	D	70	650	45 500	91
2	Produkční stáj	stelivové	Dojnice	D	50	650	32 500	65
3	Produkční stáj	stelivové	Dojnice	D	50	650	32 500	65
4	Produkční stáj	stelivové	Dojnice	D	45	650	29 250	58,5
5	Produkční stáj	stelivové	Dojnice	D	20	650	13 000	26
6	Plocha pro telata	stelivové	Telata	Tml	40	115	4 600	9,2
7	Plocha pro telata	stelivové	Telata	Tml	60	115	6 900	13,8
8	Výběh suchostojné	stelivové	Dojnice	D	50	650	32 500	65
			Jalovice březí	VBJ	80	600	48 000	96
Celkem					465		244 750	489,5

Navrhovaný stav - celá farma								
Číslo stáje	Stáj	Ustájení	Kategorie	Kategorie	Kapacita (ks)	Prům. hmotnost (kg)	celk. hmotnost (kg)	Počet DJ
1	Produkční stáj	bezstelivové	Dojnice produkční	D	204	650	132 600	265,2
		bezstelivové	Dojnice rozdoj	D	104	650	67 600	135,2
2	Porodna dojnice	stelivové	Dojnice	D	64	650	41 600	83,2
3	Stáj pro dojnice a jalovice	stelivové lože, krmiště kejda	Dojnice suchostojné	D	60	650	39 000	78
			Jalovice VBJ	VBJ	40	600	24 000	48
			Jalovice 6-12 m.	J	120	265	31 800	63,6
			Telata 3- 6 m.	Trv	60	115	6 900	13,8
4	Plocha pro telata	stelivové	Telata	Tml	100	115	11 500	23
Celkem					752		355 000	710,0

Rozdíl

+220,5 DJ**Umístění záměru:**

Kraj: Jihočeský
 Okres: Strakonice
 Obec: Bílsko
 Katastrální území: Bílsko u Vodňan

Pozemky dotčené záměrem:

Stáje a ostatní stavební pozemky: parc. č. st. 52/1, st. 52/2, st. 52/3, st. 59, st. 60,
 Ostatní dotčené pozemky v areálu: parc. č. 544/1, 477/6, 621/1, 640

Oznamovatel:

PIVKOVICE a.s., se sídlem Pivkovice 34, 387 73 Pivkovice, IČO: 251 544 43

Zpracovatel oznámení:

Ing. Petr Pantoflíček (držitel autorizace k posuzování vlivů na životní prostředí)

2. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Areál chovu skotu se nachází na východním okraji obce Bílsko. Investor v rámci svého hospodaření provozuje areál chovu dojníc v Netonicích a posuzovaný areál v Bílsku. Stáje v tomto areálu jsou vystavěné v 70. letech minulého století a i po jejich částečné rekonstrukci v 90. letech jsou v současnosti tyto provozy morálně i fyzicky zastaralé. Investor zvažuje zefektivnění výroby mléka, a proto je třeba staré provozy nahradit stájemí splňujícími všechny požadavky na nejlepší dostupné technologie a právní normy České republiky, a to takovým způsobem, aby bylo dosaženo odpovídajícího „welfare“ chovaných zvířat.

V areálu je v současné době 8 stájových objektů pro chov dojníc i mladších kategorií skotu. Dále jsou v areálu sklady objemných a jadrných krmiv, jímky na odpadní vody a další pomocné a skladové objekty. Stávající stájové a ostatní objekty budou odstraněny a uvnitř areálu budou postaveny nové stáje pro dojnice, jalovice a telata a další pomocné objekty. Bude se jednat o 4 stájové objekty – produkční stáj, porodna dojníc, stáj pro dojnice a jalovice a zastřešená plocha pro umístění bud pro telata v období mléčné výživy.

Mezi stájemí bude dále postavena dojírna a kryté hnojiště. Pro uskladnění vyprodukované kejdy bude na východním okraji areálu vybudována kruhová jímka na kejdu.

Jiná hospodářská zvířata nejsou v nejbližším okolí posuzovaného záměru chována. Možnost kumulace jinými záměry byla vyloučena.

3. Stručný popis technického a technologického řešení včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami**Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

- Objekt č. 1 - PRODUKČNÍ STÁJ
- Objekt č. 2 - DOJÍRNA S ČEKÁRNOU
- Objekt č. 3 - PORODNA DOJNIC
- Objekt č. 4 - STÁJ PRO DOJNICE A JALOVICE
- Objekt č. 5 - ZASTŘEŠENÁ PLOCHA PRO TELATA
- Objekt č. 6 - ZASTŘEŠENÉ HNOJIŠTĚ
- Objekt č. 7 - JÍMKA KEJDOVÁ
- Objekt č. 8 - POŽÁRNÍ NÁDRŽ
- Objekt č. 9 - VODÁRNA
- Objekt č. 10 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA – *stávající objekt*
- Objekt č. 11 - NOVÁ OBECNÍ CESTA – *již stavebně povolena*
- Objekt č. 12 – RETENČNÍ JÁMA DEŠŤOVÝCH VOD
- Objekt Ts - NÁVRH UMÍSTĚNÍ NOVÉ TRAFOSTANICE

Objekt č. 1 - PRODUKČNÍ STÁJ

Objekt je projektován jako jednopodlažní budova se sedlovou střechou. Konstrukce bude ocelová. Střešní konstrukce bude tvořena ocelovými profilovanými vaznicemi a krytinou ze sendvičového agropanelu tloušťky min. 40 mm. Hřeben střechy bude otevřený větracím pruhem ve vrcholu. Podlaha středového krmného stolu bude spádována na střed stáje tak, aby bylo účinně bráněno zatečení případných srážek do krmiva. Boční stěny budou tvořeny ŽB stěnou s rolovací plachtou transparentního provedení rozdělenou na dva samostatně ovládané pruhy. Štitové stěny budou provedeny v kombinaci ŽB stěn, výplně z trapézového plechu a prosvětlovacích prvků a vrat. Stavba je projektována v půdorysných rozměrech 132,2 x 31,1 m, hřebenové výšky 10,9 m a sklonem střechy 22°. Objekt je určen pro volné boxové ustájení krav. Prostorově je členěn na středový krmný stůl, 2 krmiště, 2 dvou boxové lehací boxy a 2 hnojné chodby. Bude provozováno kejdové hospodářství s přistýláním boxů kejdovým separátem. Kejda bude řetězovými lopatami shrnována do příčných svodných kanálů s proplachem, zaústěných do přečerpávací jímky. Následně bude kejda separována nebo přečerpávána do hlavní skladovací jímky. Stájová technologie bude doplněna o aktivní drbadla, zavěšené ventilátory a automatický přihrnovač krmiva. Stáj bude spojovacím koridorem propojena s čekárnou dojírny.

Objekt č. 2 - DOJÍRNA S ČEKÁRNOU

Objekt dojírny s čekárnou je možné funkčně i stavebně rozdělit do 4 částí: zázemí dojírny, dojírna, čekárna a separační prostor s přeháněcím koridorem.

Zázemí dojírny bude realizováno jako jednopodlažní nepodsklepená budova se sedlovou střechou. Stěny budou keramické se zateplením, konstrukce zastřešení bude ocelová se sádrokartonovým podhledem. Střecha

bude z ocelových vaznic a sendvičových panelů. Objekt bude vyhříván elektricky, bude vybaven sociálním zázemím obsluhy farmy, šatnou, denní místností, kanceláří, sklady, strojovnou a spojovacími chodbami. Povrchová úprava podlah a stěn bude splňovat jak požadavky provozní, tak požadavky veterinární správy a hygienické požadavky. Výplně otvorů budou vhodně zvoleny pro požadovaný účel.

Dojírna bude realizována jako částečně podsklepený objekt, stěny budou železobetonové se zateplením sendvičovými panely, konstrukce zastřešení bude ocelová, se střechou z ocelových vaznic se sendvičovým panelem. Na hřeben bude osazena regulovaná větrací štěrbinou. Prostor bude temperovaný s využitím rekuperace teplého vzduchu z technologie chlazení mléka. Technologie dojení byla zvolena INDEX 2 x 14 (720) s jedním rezervním místem pro možné budoucí rozšíření dojícní technologie na 2 x 15. Odchod z dojírny bude jednostranný.

Čekárna bude realizována jako nepodsklepený objekt spádované podlahy, stěny budou železobetonové, konstrukce zastřešení bude ocelová, se střechou z ocelových vaznic a krytinou ze sendvičového agropanelu tloušťky min. 40 mm. Hřeben střechy bude osazen neregulovanou hřebenovou štěrbinou. Boční stěny budou osazeny rolovací plachtou transparentního provedení. Čekárna bude vybavena ocelovým hrazením s automatickým přiháněčem s funkcí shrnovače kejdy.

Separací prostor s přeháněcím koridorem bude realizován jako nepodsklepený objekt, stěny budou železobetonové, konstrukce zastřešení bude ocelová, se střechou z ocelových vaznic a krytinou ze sendvičového agropanelu tloušťky min. 40 mm. Boční stěny budou osazeny rolovací plachtou transparentního provedení. Prostor bude sloužit jako spojovací pohybový koridor do čekárny před dojírnu a dále do porodny. Do odchodové uličky z dojírny bude instalována automatická selekční branka, která odkloní pohyb vybraného zvířete do separačního prostoru se žlabovými fixačními zábranami. Zde budou prováděny zooveterinární zákroky a hlavně inseminace. Nastavení technologických bran dále umožní návrat dojníc do odchodové uličky nebo posun zvířat ze separačního kotce do prostoru s fixační klecí, kde budou prováděny zákroky k ošetření paznehtů. Na zpáteční cestě z dojírny bude do uličky za separační brankou umístěna dezinfekční vana pro ošetření paznehtů procházejících dojníc. Prostor bude zpřístupněn vjezdovými otvory s vraty pro zabezpečení úklidu a případnou manipulaci se zraněnými zvířaty.

Objekt č. 3 - PORODNA DOJNIC

Objekt je projektován jako jednopodlažní nepodsklepená budova se sedlovou střechou. Konstrukce bude ocelová. Střešní konstrukce bude tvořena ocelovými profilovanými vaznicemi a krytinou ze sendvičového agropanelu tloušťky min. 40 mm. Hřeben střechy bude osazen neregulovanou hřebenovou štěrbinou. Boční stěny budou tvořeny ŽB stěnou s rolovací plachtou transparentního provedení. Štitové stěny budou provedeny v kombinaci ŽB stěn, výplně z trapézového plechu a vrat. Stavba je projektována v půdorysných rozměrech 66,2 x 20,8 m, hřebenové výšky 9,6 m a sklonem střechy 22°. Objekt je určen pro skupinové ustájení volně telících se krav na vysoké slamnaté podestýlce. Prostorově je členěn na středový krmný stůl, krmiště a lehací plochu. Skupiny zvířat jsou rozděleny trubkovým ocelovým hrazením s otevíratelnými branami. Krmiště bude nestlané, shrnované dopravním prostředkem do sběrného kejdového kanálu. Kejda bude následně separována nebo přečerpávána do hlavní skladovací jímky. Mrva z lehacích ploch bude mobilním prostředkem vytlačována do navazujícího zastřešeného hnojiště. K hlavní lodi stavby bude přistaven přístřešek s malou kanceláří, fixačním prostorem a soláriem pro telata. V tomto prostoru budou probíhat asistované a komplikované porody a bude provedeno poporodní ošetření čerstvě narozených telat. Kancelář bude temperována elektrickým přímotopem, ale jedná se o prostor využívaný pouze příležitostně bez trvalejšího pobytu obsluhy. Teplota prostoru je nutná hlavně pro zabránění zámruzu vodovodu. V prostoru mezi stáji a zastřešeným hnojištěm bude vytvořena přeháněcí ulička pro pohyb dojníc a telat jak v rámci stáje porodny, tak pro manipulaci do stáji sousedních.

Objekt č. 4 - STÁJ PRO DOJNICE A JALOVICE

Objekt je projektován jako jednopodlažní nepodsklepená budova se sedlovou střechou. Konstrukce bude ocelová. Střešní konstrukce bude tvořena ocelovými profilovanými vaznicemi a krytinou ze sendvičového agropanelu tloušťky min. 40 mm. Hřeben střechy bude otevřený větracím pruhem ve vrcholu. Podlaha středového krmného stolu bude spádována na střed stáje tak, aby bylo účinně bráněno zatečení případných srážek do krmiva. Boční stěny budou tvořeny ŽB stěnou s rolovací plachtou transparentního provedení. Štitové stěny budou provedeny v kombinaci ŽB stěn, výplně z trapézového plechu a vrat. Stavba je projektována v půdorysných rozměrech 84,2 x 26,8 m, hřebenové výšky 9,6 m a sklonem střechy 22°. Objekt je určen pro skupinové ustájení jalovic a krav na vysoké slamnaté podestýlce. Prostorově je členěn na středový krmný stůl, 2 krmiště a 2 lehací plochy. Skupiny zvířat jsou rozděleny trubkovým ocelovým hrazením s otevíratelnými branami. Krmiště bude nestlané, shrnované dopravním prostředkem do sběrného kejdového kanálu. Kejda bude následně separována nebo přečerpávána do hlavní skladovací jímky. Mrva z lehacích ploch bude

mobilitním prostředkem vytlačována do navazujícího zastřešeného hnojiště. Ze stáje budou realizovány východy umožňující pohyb vybraných skupin zvířat na přilehlé pastviny.

Objekt č. 5 - ZASTŘEŠENÁ PLOCHA PRO TELATA

Objekt je projektován jako jednopodlažní nepodsklepená budova se sedlovou střechou. Konstrukce bude ocelová s vnitřní podporou. Střešní konstrukce bude tvořena ocelovými profilovanými vaznicemi a krytinou ze sendvičového agropanelu tloušťky min. 40 mm. Hřeben střechy bude osazen regulovanou větrací šterbinou. Boční stěny budou tvořeny ŽB stěnou s rolovací plachtou transparentního provedení. Štitové stěny budou provedeny v kombinaci ŽB stěn, výplně z trapézového plechu a vrat. Plochy pro individuální boudy budou spádované ve směru do uličky. Odkanalizování svodných šterbinových kanálků v manipulačních uličkách bude směřováno do sběrné systémové jímky v objektu, která bude dle potřeby mobilním zařízením přečerpávána do přečerpávací jímky k jímce hlavní skladovací. Objekt bude manipulačními uličkami funkčně propojen se zázemím dojírny, odkud bude mobilním zařízením (např. Milchtaxi) rozváženo nativní mléko nebo mléko ze sušené směsi k ustájeným telatům na mléčné výživě. Stavba je projektována v půdorysných rozměrech 21,6 x 20,3 m a hřebenové výšky 6,2 m a sklonem střechy 12°. Objekt je určen pro ustájení telat v individuálních boudách na slamnaté podestýlce. Veškerá manipulace s hnojem bude probíhat uvnitř objektu.

Objekt č. 6 - ZASTŘEŠENÉ HNOJIŠTĚ

Objekt je projektován jako jednopodlažní nepodsklepená budova se sedlovou střechou. Konstrukce je ŽB v PREFA provedení konstrukčních dílů, včetně stěnových panelů. Střešní konstrukce bude tvořena ocelovými profilovanými vaznicemi a krytinou z trapézového plechu. Boční stěny budou tvořeny ŽB prefabrikovanými panely a sklolaminátovým prosvětlovacím pruhem na dřevěném roštu. Vjezdové otvory budou otevřené bez vrat. Spádování podlahy bude ve směru k výjezdovým vratům se separátorem s odkanalizováním výluhu hnojůvky do přečerpávací jímky. Stavba je projektována v půdorysných rozměrech 36,3 x 23,3 m, hřebenové výšky 7 m a sklonem střechy 8°. Skladovací plocha je projektována na 660 m², při skladovací výšce 2,5 m je skladovací kapacita 1650 m³, což je dostatečné pro více než půlroční skladovací kapacitu.

Objekt č. 7 - JÍMKA KEJDOVÁ

Obvodová konstrukce kruhové, částečně do terénu zapuštěné jímky bude tvořena ŽB monolitickou stěnou na základové ŽB desce. Podlaha a stěny budou betonové z vodostavebního betonu se zvýšenou odolností proti agresivitě prostředí včetně hydroizolační fólie mPVC (standart Alkorplan 2 mm včetně oboustranné geotextílie). Objekt skladovací jímky bude vybaven kontrolním systémem úniku hmoty z jímky. Jímka bude otevřená, kruhová, vnitřního průměru 30 m, celkové výšky 7,5 m a předpokládané skladovací výšky 7,1 m. Záchytný užitečný objem je kalkulován na 5016 m³, což vyhovuje 1/2 roční skladovací kapacitě. Zapuštění jímky bude maximálně možné na základě hydrogeologického průzkumu a návaznosti na ochranu před případně zjištěnou hladinou spodní vody. V těsné blízkosti je projektována stáčecí plocha odkanalizovaná do skladovací jímky. Ze stájí budou kejda nebo fugát za separátorem kejdy přečerpávány do hlavní skladovací jímky areálu.

Objekt č. 8 - POŽÁRNÍ NÁDRŽ

Objekt je projektován jako otevřená kruhová železobetonová jímka, téměř zapuštěná do terénu, doplněná o samostatné bezpečnostní oplocení. Její min. zádržný stálý objem je pro potřeby požárního zásahu 45 m³. Objekt bude napojen na nový areálový vodovod, který prostřednictvím snímače hladiny zajistí doplňování vodní zásoby do potřebného objemu. Záměr dále předpokládá navýšení záchytného objemu jímky a napojení na dešťovou kanalizaci areálu, čímž bude plnit i retenční funkci a bude tak zajištěna úspora ve spotřebě vody při doplňování hladiny z vodojemu.

Objekt č. 9 - VODÁRNA

Jedná se o objekt nové vodárny skládající se z podzemních akumulčních nádrží o celkovém užitém objemu 200 m³ v bateriovém uspořádání a nadzemní zateplený technologický objekt zděného provedení se sedlovou střechou s krytinou z trapézového plechu. Objekt bude temperován elektrickým vytápěním pro zabránění možného zamrznutí.

Objekt č. 10 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA – stávající objekt

Záměr předpokládá využití stávající administrativní budovy hlavně pro rozšíření možností sociálního zázemí, které je jinak situováno do zázemí dojírny.

Objekt č. 11 - NOVÁ OBECNÍ CESTA – již stavebně povolena před realizací

Nová obecní cesta je již projekčně a stavebním povolením připravena k realizaci, její podoba je zapracována do projektu modernizace zemědělského areálu Bílsko, ale součástí výstavby v předkládaném záměru není.

Objekt č. 12 - RETENČNÍ JÁMA DEŠŤOVÝCH VOD

Retenční jáma bude vystavěna jako otevřená, oplocená jáma, její kapacita bude uzpůsobena technickým požadavkům konečného výpočtu objemu záhytu dešťových vod v areálu. Podle výsledku geologického průzkumu bude realizována jako vsakovací objekt nebo jako vodní záchytná zdrž s regulací odtoku do přilehlé vodoteče dle požadavků správce toku.

Objekt Ts - NÁVRH UMÍSTĚNÍ NOVÉ TRAFOSTANICE

Územní plán umísťuje v návrhu novou trafostanici VN s označením Ts do prostoru plánované kejdové jímky, proto je předložen návrh posunu této trafostanice na stejném pozemku, ale blíže k hranicím do prostoru neomezující realizaci záměru, se stejnými stavebními možnostmi umístění stanice a bez rozporu se záměry územního plánu obce Bílsko s liniovým připojením od hlavního vedení VN obcí.

Stručný popis demoličních prací

Před vlastní výstavbou nových objektů budou stávající stáje a dojírna zbourány. Demoliční práce budou prováděny v souladu s projektovou dokumentací, která bude předložena v dalším stupni řízení a projednána s příslušným stavebním úřadem. Objekty určené k demolici budou vyčištěny a následně postupně demolovány, vzniklý stavební odpad bude v souladu se zákonem o odpadech tříděn podle skupin katalogu odpadů a odvážen z areálu a předán oprávněným osobám k odstranění nebo dalšímu využití. Částečně může být i využit pro výrobu recyklátu, který následně může být využit k zakládání stavby. Bourací práce budou prováděny postupně, neboť z provozních důvodů bude muset být i výstavba nových objektů prováděna po krocích, tak aby bylo co nejdéle zachováno stávající ustájení pro dojnice. Vyčíslení odpadů vznikajících při demolici bylo uvedeno v kapitole B.III.3 oznámení. Pokud by se vyskytly během výstavby jiné nebezpečné odpady, bude postupováno v souladu s právními předpisy, nicméně se jedná o standardní postupy. V území nejsou známá rizika, která by mohla znamenat staré ekologické zátěže.

Zákon o integrované prevenci

Záměr nespadá do povinnosti provozovat zařízení dle integrovaného povolení podle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), v platném znění. Z tohoto důvodu nejsou řešeny BAT techniky.

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu

I. Charakteristika záměru

Záměrem investora je celková modernizace areálu chovu dojníc v obci Bílsko. Stávající stájové a ostatní objekty budou odstraněny a uvnitř areálu budou postaveny objekty nové. Bude se jednat o 4 stájové objekty – produkční stáj, porodna dojníc, stáj pro dojnice a jalovice a zastřešená plocha pro umístění bud pro telata v období mléčné výživy. Mezi stájemi bude dále postavena dojírna kryté hnojiště. Pro uskladnění vyprodukované kejdy bude na východním okraji areálu vybudována kruhová jímka na kejdu.

II. Umístění záměru

Záměr je situován do stávajícího areálu farmy Bílsko, okres Strakonice.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí

• Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Negativní ovlivnění obyvatel obce Bílsko v sousedství lokality se během výstavby vzhledem k typu výstavby, vzdálenosti místa výstavby od obytné zástavby a jeho odclonění, neočekává.

Vzhledem k charakteru provozu lze konstatovat, že přímými vlivy a účinky provozu areálu nebude obyvatelstvo nejbližší obce zasaženo. Může pouze docházet k občasnému ovlivnění obyvatel nejbližších domů zápachem z chovu zvířat, a to především v obdobích dlouhodobějších nepříznivých rozptylových podmínek za současného působení východních větrů.

Narušení faktorů pohody pro etapu výstavby: K narušení faktoru pohody obyvatel obce Bílsko by nemělo docházet ani při provádění výstavby. Frekvence dopravy, s ohledem na odvoz a dovoz poměrně malého množství stavebních materiálů a konstrukcí, nebude významná. V průběhu stavebních prací lze krátkodobě

očekávat zvýšené zatížení okolí stavby hlukem ze stavebních strojů, zvláště při provádění bouracích nebo zemních prací. Tyto činnosti budou prováděny výhradně v denní době (od 06,00 hod do 22,00 hodin). Nepředpokládá se stavební činnost v noční době, ve dnech pracovního klidu a o svátcích. Výrazné zvýšení dopravního a stavebního hluku na staveništi se rovněž neočekává. Výstavba bude probíhat postupně a místo výstavby nových objektů je dostatečně vzdáleno od obytné zástavby. Navíc je od zástavby odděleno vzrostlou izolační zelení na okraji areálu. Nelze tedy očekávat nějaké hlukové ovlivnění nejbližší obce.

Narušení faktorů pohody pro etapu provozu: Narušení faktorů pohody trvalým zápachem ze stájí skotu ve středisku je nepravděpodobné. Pachové emise směrem k zástavbě nelze ovšem zcela úplně vyloučit, zejména v obdobích dlouhodobějších nepříznivých rozptylových podmínek při současném působení východních větrů. Byl proveden výpočet imisních koncentrací amoniaku jako jednoho z představitelů zápachu z živočišné výroby, neboť emise z areálu jsou spočteny na základě emisních faktorů, dle platné legislativy. V této rozptylové studii imisních koncentrací amoniaku jsou maximální hodinové koncentrace amoniaku srovnávány s nejnižším čichovým prahem amoniaku uváděným v odborné literatuře ($27 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Ve výpočtových bodech reprezentujících nejbližší obytnou zástavbu obce jsou tato maxima překračována jen mimořádně, a to v řádu dnů za rok. Vypočtené hodnoty v navrhovaném redukovaném stavu jsou téměř shodné se stávajícím stavem. Tato studie dokládá, že vlivem provozu navrhovaného záměru se rozptylová situace v okolí střediska prakticky nezmění a rozhodně nedojde uvažovaným investičním záměrem ke zhoršení stávající situace. Moderní vzdušná technologie chovu skotu a častý odkliz kejdy ze stájového prostoru a její potrubní čerpání do skladovací jímky na východním okraji areálu, uplatněná v bezstelivových stájích, je v tomto ohledu určující. Lze konstatovat, že nedojde k žádné zaznamatelné změně oproti stávajícímu stavu. Hlučnost ventilátorů použitých pro chladicí agregáty nádrží na mléko je minimální a vzdálenost od obytné zástavby dostatečná natolik, aby ani noční provoz těchto zdrojů neovlivňoval pohodu obyvatel. V tomto ohledu nedojde k žádné změně, která by se negativně projevila u nejbližších chráněných objektů. Umístění zařízení pro chlazení a dojení je od obytné zástavby dostatečně daleko a není blíže než ve stávajícím stavu.

Negativní vlivy na obyvatelstvo zprostředkovaně přes jednotlivé složky životního prostředí (voda, půda, ovzduší) se rovněž ve větším měřítku nepředpokládají a produkce amoniaku není natolik významná, aby za normálních rozptylových podmínek mohla ovlivnit pohodu v obci.

Zdravotní rizika, sociální a ekonomické důsledky pro etapu výstavby: Vlastní etapa výstavby nebude znamenat z hlediska emisí z dopravy v porovnání s dnešním stavem významné riziko, může znamenat pouze dočasné nepříliš významné zvýšení hlukové zátěže související s dopravou materiálu (nepravidelné, nepermanentní). Výstavba bude probíhat pouze v denních hodinách a v dostatečné vzdálenosti od obytných objektů.

Zdravotní rizika, sociální a ekonomické důsledky pro etapu provozu: Teoreticky přicházejí v úvahu dva druhy ovlivnění zdravotního stavu - emise znečišťujících látek do ovzduší a akustická zátěž okolí provozované farmy. Z výstupů kapitol o výstupech do ovzduší vyplývá, že emise z liniových zdrojů je možno pokládat za zanedbatelné. Emise amoniaku ze stájí jsou řešeny přirozeným odvětráním velmi vzdušných staveb, čímž dojde k odpovídajícímu naředění na koncentrace, které nedosahují emisních limitů a tudíž i z hlediska zdravotního rizika je není nutno pokládat za významné (s ohledem na vzdálenost a stupeň ředění za běžných rozptylových situací). Při dodržování bezpečnostních a dalších legislativních předpisů nehrozí obyvatelům obce žádná zdravotní rizika. Amoniak je v ovzduší velmi nestálý a podléhá okamžitým chemickým přeměnám a nemůže tedy škodit jako plyn. Nejčastěji oxiduje na nitráty (NO_3) a také reaguje s vodními parami za vzniku hydroxidu amonného. Dále účinně reaguje se sloučeninami síry v ovzduší (především s aerosoly kys. sírové) za vzniku síranu amonného. Amoniak je hmotnostně lehčí než vzduch, a tak vykazuje koncentrační spád směrem nahoru. Proto se jeho přízemní koncentrace mohou zvyšovat pouze při inverzi nebo nízkém tlaku vzduchu. Zmíněný vzestupný tok vzduchu je příčinou, že je amoniak vnímán více ve vyšších patrech obytné zástavby než v přízemí. Vlastní obsah amoniaku v ovzduší se rychle snižuje jednak v důsledku probíhajících chemických reakcí a jednak s rostoucí vzdáleností od místa jeho emise. Imisní limit pro amoniak byl dříve stanoven Nařízením vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování a posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší. Zde byla uvedena nejvyšší přípustná 24 hodinová imisní koncentrace amoniaku v ovzduší u obytné zástavby ve výši $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$. V současné době platný zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, již imisní limit pro amoniak neuvádí. V současné době tak není pro amoniak stanoven imisní limit. Výše uvedená hodnota imisního limitu není tedy závazná, je však možné ji posuzovat jako hodnotu, která dle dosavadních znalostí nevedla při dlouhodobé expozici k poškození zdraví. Vyhláška č. 6/2003, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb stanovila limitní hodinovou koncentraci amoniaku $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vzhledem ke kubatuře stájí pro dojnice a ostatní skot a uplatněnému systému odvětrání je předpoklad, že amoniak bude ze stájí emitován v koncentracích splňujících emisní limity. Tyto předpoklady potvrzuje kontrolní výpočet emisních koncentrací amoniaku ve vycházející vzdušině ze stájí dojnic (provedený

v kapitole B.III.1 oznámení). Podle tohoto výpočtu jsou průměrné emisní koncentrace amoniaku v emitujícím vzdušném proudu stájí pro dojnice v neredukovaném stavu na úrovni $3,23 \text{ mg/m}^3$ (všeobecný emisní limit pro amoniak je 50 mg/m^3). U nejbližší obytné zástavby tak nebude dosahováno dříve platných imisních limitů amoniaku. Dalším aspektem z hlediska provozu posuzovaného záměru je problematika hlukové zátěže ze stacionárních zdrojů hluku a z dopravy. Výstavbou nových stájí nevzniknou v lokalitě žádné nové významné stacionární zdroje hluku. Větrání stájí je přirozené, a proto nebude docházet ke vzniku nadměrné hlučnosti při ventilaci, která by mohla překročit povolené hodnoty u obytné zástavby obce. Stejně tak hlučnost dojení a chlazení mléka nepřekračuje u obytné zástavby povolené parametry 50 dBA ve dne a 40 dBA v noci – nová technologie bude umístěna uvnitř objektu, který je od obytné zástavby dostatečně vzdálen odcloněn zelení, terénem a ostatními objekty. Doprava nebude znamenat žádnou negativní změnu v akustické situaci podél příjezdových komunikací, neboť nedojde vlivem provozu modernizované areálu ke zvýšení dopravního zatížení po příjezdových komunikacích. Při nedodržování hygienických předpisů, veterinárních zásad a čistoty v objektech by bylo možné riziko přenosu chorob na obyvatele obce hlodavci, popřípadě ptactvem. Toto riziko lze dodržováním zásad uvedených v oznámení prakticky eliminovat. I když záměr samotný nevyžaduje nároky na novou pracovní sílu, jedná se o pozitivní krok směrem k rentabilitě provozování celého podniku investora a tak lze i sociálně-ekonomické dopady rekonstrukce v dané době a v daném území hodnotit kladně, neboť další provozování areálu představuje dílčí i když ne významný sociálně - ekonomický faktor.

• **Vlivy na ovzduší**

Etapa výstavby: Během výstavby je nutno počítat s jistým, nepříliš výrazným navýšením emisí prachu (sekundární prašnost), zejména při demolicích a manipulaci se sypkými materiály během výstavby.

Etapa provozu: S ohledem na charakter záměru bylo při rozboru výstupů do ovzduší v části B.III.1 oznámení konstatováno, že stávající i navrhovaná kapacita areálu spadá dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, přílohy č. 2 mezi „Vyjmenované stacionární zdroje“ pod bodem 8. Chovy hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 tun včetně, neboť roční nekorigovaná produkce amoniaku v areálu je vyšší než 5 t. Nejvýznamnějším dopadem na ovzduší je tedy produkce amoniaku. Při provozu stájí je nutno zajistit nepřekročení platných emisních limitů ve smyslu platných zákonů, zejména emisního limitu pro amoniak - 50 mg/m^3 . Vzhledem k uplatněnému větrání, budou vyprodukované zápachové látky a amoniak jsou dostatečně „naředěny“ a jejich koncentrace nebude dosahovat maximální hranice. Pro tuto látku byla zpracována rozptylová studie imisních koncentrací, kdy tyto vypočtené koncentrace byly srovnávány s dříve platným imisním limitem ($100 \text{ } \mu\text{g/m}^3$) a nejnižším čichovým prahem ($27 \text{ } \mu\text{g/m}^3$). Tímto byl záměr vyhodnocen i z hlediska obtěžování obyvatelstva zápachem. V rozptylové studii bylo prokázáno, že emise amoniaku a dalších zápachových látek bude celkem malého rozsahu a u nejbližší obytné zástavby bude čichový práh amoniaku překračován pouze několik dnů v roce. Vypočtené maximální koncentrace a hodiny překročení nejnižšího čichového prahu jsou v obytné zástavbě srovnatelné se stávajícím stavem. Liniové zdroje znečištění budou představovat všechny dopravní prostředky, pohybující se po přilehlých částech příjezdových komunikací a v prostoru vlastního areálu. Bude se jednat zejména o každodenní dovoz krmiv a kampaňový odvoz statkových hnojiv. Realizací záměru nedojde ke zvýšení frekvence dopravy v lokalitě a část dopravy, bude vždy probíhat mimo obytnou zástavbu. S ohledem na nepříliš významné produkce škodlivin z liniové dopravy je možné konstatovat, že tato emisní zátěž nepředstavuje v dané lokalitě ovlivnění okolního životního prostředí. U objektů je také předpoklad minimálního úniku tepla a nelze předpokládat rovněž žádné tepelné ovlivnění mikroklimatu.

Záměr nemá negativní vliv na klimatický systém země. Produkce amoniaku bude v navrhovaném redukovaném stavu stejná jako ve stávajícím stavu. Ve stájích chovu skotu nebude žádný spalovací zdroj.

• **Vlivy na vody**

Vlivy na zdroje vody: Na základě propočtených požadavků na zdroje vody lze očekávat, že v porovnání se stávajícím stavem dojde ke zvýšení spotřeby vody. Areál je napojen na vlastní zdroj s nedostatečnou kapacitou pro navrhovaný stav. Oznamovatel zadal zpracování hydrogeologické studie HG průzkumu pro zajištění nového zdroje vody. Podle pracované studie je východně od areálu lokalita vhodná pro zřízení nového zdroje vody, který bude mít dostatečnou kapacitu a zároveň neovlivní stávající zdroje vody v okolí. Nový zdroj bude podléhat vodoprávnímu povolení. Realizace záměru tak nebude mít negativní vliv na stávající zdroje vody v okolí.

Vlivy na kvalitu vod: V nových stájích je navrhováno vodotěsné řešení podlah a shrnování kejdy do kejdivých kanálů a její automatické čerpání do jímky s dostatečnou kapacitou, nebo vyhrnování hnoje na kryté betonové hnojiště u stájí. Ke kolaudaci musí být předloženy protokoly o zkoušce nepropustnosti nových jímek dle ČSN 75 09 05, nebo podle vyhlášky č. 175/2011 Sb., kterou se mění vyhláška č. 450/2005 Sb.,

o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, resp. dokladováno nepropustné provedení podlah a kejdových kanálů. Investor musí mít podle této vyhlášky k dispozici i zápisy o pravidelných zkouškách vodotěsnosti stávajících jímek a celé splaškové kanalizace. Podle výpočtů provedených v oznámení zajistí navržená jímka skladovací kapacitu pro šestiměsíční produkci kejdy. Hnojiště bude mít také 6 měsíční kapacitu. Toto je dostatečná kapacita jak z hlediska vyhlášky MZE č. 377/2012 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, tak i podle nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí, kdy je nutná 6 měsíční skladovací kapacita na statková hnojiva.

Podle nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, patří katastr obce do zranitelných oblastí. Podle § 8 tohoto nařízení vlády, činí limitované množství celkového dusíku užitého ročně na zemědělských pozemcích vhodných ke hnojení u zemědělských podniků, maximálně 170 kg N.ha⁻¹rok⁻¹.

Provozovatel obhospodařuje 1 130 ha zemědělské půdy, z nichž 850 ha tvoří orná půda a zbylých 280 ha tvoří trvalé travní porosty.

Po realizaci záměru bude navýšen stav dojníc ve společnosti oznamovatele o cca 100 ks.

V příloze č. 3 vyhlášky č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, je uveden průměrný přísun živin do půdy ve statkových hnojivech. Zde je uvedeno, že při hnojení pozemků kejdou od krav bude dodáno do půdy 3,8 kg N v 1 tuně kejdy. To znamená, že při produkci 9991,65 t kejdy v areálu bude roční potřeba pozemků k aplikaci tohoto množství cca 220 ha ($9991,65 \text{ t} \times 3,8 \text{ kg} = 37968,4 \text{ kg N}/170 = 223,3 \text{ ha}$). K tomu bude produkováno celkem 2474,6 t slamatého hnoje, který obsahuje průměrně 6,5 kg N.t⁻¹. Při maximální dávce 170 kg N ročně na jeden ha půdy je roční potřeba pozemků cca 95 ha ($6,5 \text{ kg} \times 2474,6 \text{ t} = 16 085/170 \text{ kg} = 94,6 \text{ ha}$). Dohromady je tedy roční potřeba pozemků k zapravení maximálního množství vyprodukovaných statkových hnojiv z tohoto areálu cca 315 ha. Což je cca čtvrtina obhospodařovaných pozemků oznamovatele.

Dále oznamovatel chová cca 300 dojníc v areálu v Netonicích a mladý skot samičího pohlaví, neboť býci nejsou vykrmováni. Ze statkových hnojiv je na obhospodařované pozemky aplikována ještě hluboká podestýlka z výkrmu brojlerů (133 000 ks). Lze tedy konstatovat, že společnost oznamovatele disponuje dostatečným množstvím pozemků, a proto se průměrně může dávat i menší dávka na větší rozlohu pozemků, nebo statková hnojiva aplikovat každoročně jen na vybraných pozemcích.

Další podmínkou ochrany povrchových a podzemních vod v širším katastru rozvozu vedlejších organických produktů z areálu (statkových hnojiv) je nutná pravidelná aktualizace havarijního plánu areálu, včetně plánu hnojení provozovatele, při respektování zvláště chráněných území, údolních niv toků, okrajů rybníků s přihlédnutím k zásadám aplikace v PHO vodních zdrojů (pokud bude na tyto pozemky vyváženo). Při respektování všech podmínek uvedených v oznámení nebude docházet k negativnímu ovlivnění povrchových ani podzemních vod v posuzované lokalitě. Nedojde také k žádnému negativnímu ovlivnění kvality vod na polnostech v širším okolí, na které budou statková hnojiva aplikována. Oznamovatel disponuje dostatečným pozemkovým zázemím pro splnění zákonných požadavků pro hnojení statkovými hnojivy.

Zpracovatel oznámení podporuje navržený systém odvedení, skladování a využití vznikající kejdy a hnoje z areálu.

Vlivy na hydrologické poměry: Vzhledem k tomu, že jde o náhradu stávajících objektů v areálu, nedochází k zásadnímu rozšíření zástavby na úkor rostlého terénu a tím ani ke zvýšení odtoku z areálu. Na základě znalosti stávajícího stavu životního prostředí na předmětném území lze konstatovat, že neovlivní kvalitu povrchových a podzemních vod. Plánovaná výstavba a provoz areálu neovlivní odvodnění dané lokality ani nezmění charakter odvodnění celé oblasti.

Vlivy na hydrogeologické poměry: Podzemní voda by mohla teoreticky být zastižena pouze při způsobu hloubkového zakládání jímky na kejdu, což se nepředpokládá. I tak by mohlo dojít jen k místnímu ovlivnění hladiny podzemní vody, ve vztahu k infiltraci srážkové vody na podloží. Toto provedení stavebně geologický průzkum nepředpokládá. Hydrologické změny v důsledku realizace stavby se nepředpokládají a lze konstatovat, že stavba nebude mít žádný negativní vliv na hladiny podzemních vod, průtoky či vydatnost vodních zdrojů.

• **Vlivy na půdu a horninové prostředí**

Realizací záměru nedojde k žádnému záboru půdy ze ZPF. Zprostředkovaným vlivem na půdu může být plošná aplikace vedlejších organických produktů na pozemky, poněvadž má vliv na fyzikálně chemické vlastnosti půd - zlepšování podílu organických látek v půdě. Zaorání přispívá rovněž k provzdušnění půdy, což jsou jednoznačně pozitivní vlivy záměru. Negativním dopadem však může být eutrofizace půd při přehnojení (nerespektování aktuálních výstupů AZP při rozvozu organických hnojiv – aplikace na pozemky dostatečně

zásobené dusíkem) nebo při nerovnoměrné aplikaci. Jak již bylo zmíněno, specifikou živočišné výroby je právě okolnost, že zprostředkované vlivy, vyvolané potřebou využití vedlejších organických produktů zasahují daleko širší území, než přímé vlivy vlastní výstavby. Vlivem zprovoznění záměru dojde k nové produkci kejdy ve společnosti oznamovatele, která nahradí stávající produkci slamnatého hnoje z rušených stájí. Modernizací areálu dojde ke zvýšení počtu chovaného skotu ve společnosti, a tím i ke zvýšení produkce statkových hnojiv v podniku provozovatele. Zatížení zemědělské půdy živočišnou výrobou v podniku oznamovatele je ovšem v současnosti nízké až průměrné a nehrozí že by zemědělská půda byla přehnojována statkovými hnojivy. Pozemkové zázemí pro bezproblémové uplatnění vyprodukovaných statkových hnojiv je dostatečné.

Vzhledem k tomu, že skladovací prostory pro vyprodukovaná statková hnojiva mají dostatečnou kapacitu, je možné je aplikovat podle potřeb osevního postupu – především v jarním období a pak po sklizni obilovin, před dalším osevem ozimních plodin. Budou tak dodržovány zásady správné zemědělské praxe a zároveň zákonné limity pro hnojení pozemků. Vzhledem ke změnám v množství a struktuře produkce statkových hnojiv (nárůst produkce kejdy oproti slamnatému hnoji), je nutné havarijní plán oznamovatele, včetně jeho plánu aplikace hnojiv, aktualizovat o nové skutečnosti.

Oznamovaný záměr negeneruje vlivy na horninové prostředí například hloubkovým zakládáním objektu, nebo dosahem do území, chráněném podle horního zákona (CHLÚ, DP).

• **Vlivy na floru a faunu**

Vlivy na floru: Záměr je realizován ve stávajícím areálu výstavbou objektů na místě stávajících objektů, nevyužívaných ploch. Jsou tak dotčeny pouze plochy, které se nenacházejí v přírodě blízkém stavu (stavební objekty, zpevněné manipulační plochy, nezpevněné udržované nebo neudržované plochy s ruderními porosty). Záměr vyžaduje jen minimální kácení mimolesních porostů dřevin v místě výstavby nové jímky. Posuzovaný záměr neznamená ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin; ve středisku se takové plochy s takovými výskyty nenacházejí, plochy s výskyty takových druhů jsou soustředěny do některých skladebných prvků ÚSES nebo do prostorů při výchozech podloží, které budou vyloučeny z aplikace vedlejších organických produktů. Vlivy na floru je tudíž možno pokládat za nevýznamné.

Vlivy na faunu: V rámci terénního průzkumu byl zjištěn pouze jediný zvláště chráněný druh s přímým vztahem k realizaci akce, a to v kategorii ohrožený, kterým je vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*). Na základě terénního průzkumu byl zjištěn výskyt tohoto druhu ve stájových objektech určených k demolici. Lze však předpokládat, že tato populace přesídí do nově postavených stájových objektů.

Zpracovatelem oznámení byla navržena opatření ke zmírnění negativního vlivů na populace druhů hnízdících v demolovaných objektech viz níže. Vliv je tedy přímý, ale za dodržení výše uvedených podmínek, nevýznamný.

Jinak nejsou vlastní výstavbou a provozem záměru ohroženy jiné populace jiných druhů živočichů. S ohledem na lokalizaci záměru, nedochází k rušení hnízdních možností ve významnějších porostech, poněvadž ty na lokalitě nejsou, ani k náhradě lučních porostů či druhově rozmanitých bylinotravních lad zastavěnými či zpevněnými plochami. Vlivy na populace živočišných druhů je, za dodržení výše uvedených podmínek, možno pokládat za nevýznamné.

• **Vlivy na ekosystémy**

Vlivy na prvky ÚSES: Z hodnocení části oznámení, týkající se územního systému ekologické stability krajiny vyplývá, že záměr se nedotýká žádného stávajícího nebo výhledového skladebného prvku ÚSES.

Vlivy na významné krajinné prvky: Žádný z významných krajinných prvků ze zákona (dle § 3 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění - dále jen ZOPK) není realizací posuzovaného záměru dotčen.

V rámci aplikace vedlejších organických produktů by mohlo docházet k eutrofizaci některých stanovišť, pokud by nebylo řešeno zapravování do půdy, kontrolována optimálnost dávky živin na jednotku plochy v rámci tzv. agrochemického zkoušení půd (AZP). Stanoviště, která odpovídají nárokům regionálně významných či zvláště chráněných druhů, jsou z aplikace vyloučena. Jde tak o minimalizaci lokálních vlivů na ekosystémy.

Vlivy na prvky Natura 2000: V zájmovém území ani v bližším okolí se nenachází žádná lokalita zařazená do soustavy evropsky významných stanovišť. Lokality jsou tedy mimo jakýmkoliv přímých i nepřímých vlivů posuzované stavby.

• **Vlivy na krajinu včetně ovlivnění krajinného rázu**

Oznamovaný záměr je realizován jako celková modernizace stávajícího zemědělského areálu. V kontextu ochrany krajinného rázu jde tedy především o posouzení dopadu staveb nových stájí a dalších objektů, které

mají být postaveny jako náhrada za stávající objekty. Na základě tohoto rámcového vyhodnocení pro odhad možných aspektů ovlivnění krajinného rázu je možno konstatovat, že:

- a) nedochází ke vzniku zcela nové charakteristiky území ani ke změně poměru krajinných složek
- b) nové objekty stájí jsou poněkud většího půdorysného rozměru, než stávající objekty, ale jsou postaveny ve stejném podélném směru, vesměs na místě stávajících objektů
- c) svým charakterem se nové objekty nevymykají stávajícím objektům v areálu - jde o hmotově určující objekty s horizontální dominancí. Výška hřebene sedlové střechy je předpokládána max. 11 m nad úrovní základové spáry, nové objekty stájí tak nebudou vyšší než stávající objekty v areálu, které budou demolovány
- d) dálkové pohledy na je možno pokládat za nevýznamné, protože jsou již zásadně ovlivněny působením stávajícího areálu, s tím že areál je relativně dobře odcloněn terénem, a vzrostlou zelení po okrajích areálu
- e) v další fázi projektu je nutno zpracovat plán doplnění ozelenění střediska, který kromě bariérové funkce bude plnit funkci estetickou (zmenšení negativních vlivů na krajinný ráz), stěžejní je v tomto směru dosadba pásu dřevin podél západní a severní hranice areálu. U nové jímky na kejdu bude vhodné předsadit skupinu stromů, čímž dojde k jejímu odclonění z východního směru. Dále je nezbytné volit střízlivé exteriérové pojetí nových stájí a lze doporučit použití přírodních materiálů v exteriéru.

Při dodržení těchto podmínek je možno vlivy pokládat za málo významné, v některých aspektech s pozitivním charakterem (zlepšení vnějšího vzhledu areálu výstavbou nových objektů).

• **Vlivy na další parametry životního prostředí**

Vlivy na funkční využití území nenastanou. Záměr nevyžaduje zvláštní infrastrukturu nebo vyvolané investice, které by mohly ovlivnit charakter krajiny, stav ekosystémů či způsob využití území. Záměr v sobě neobsahuje prostory, které by vyžadovaly zvláštní ochranu ohledně radonového rizika. Záměr neznamená ovlivnění zájmů památkové péče, rovněž neznamená žádný dopad na kulturní tradice v místě nebo v regionu, ani neovlivňuje jiné kulturní hodnoty nemateriální povahy. Uvažovaná a projektovaná varianta využití území navazuje na tradiční užívání areálu chovu skotu. Navržená kapacita stájí je přiměřená. V blízkém okolí areálu nejsou rekreační objekty a střediska, které by mohly být provozem areálu ovlivněny. Nedojde k nežádoucím vlivům na možné rekreační využití krajiny.

Záměr nemá žádný negativní vliv na biodiverzitu v lokalitě výstavby ani v širším okolí, neboť je realizován uvnitř stávajícího areálu, bez negativního ovlivnění přírodních stanovišť a populací.

• **Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

S ohledem na výstupy předchozích částech oznámení lze konstatovat, že není překročeno lokální měřítko významnosti vlivů. Vlivy z hlediska dotčení kvality ovzduší lze předpokládat v rámci nejbližšího okolí areálu. Podle propočtů emisních a imisních charakteristik zdroje emisí nedochází k nadměrnému šíření imisí amoniaku a ostatních zápachových látek do obytné zástavby obce a nedochází ke zhoršení stávající situace.

Území pro aplikaci vedlejších organických produktů ze stájí je nutno pokládat za prostor velkoplošných vlivů s tím, že při dodržení všech technologických zásad a při dodržení vhodnosti pozemků pro aplikaci (vyloučení pozemků svažitých, pozemků v dosahu obytné zástavby, pozemků trvalých travních porostů v nivách, kolem rybníků a vodních toků, zajištění optimální dávky podle výsledků AZP) nelze předpokládat vyšší míru nepříznivosti nebo významnosti vlivů, vznikajících v důsledku této aplikace. Lze doložit dostatečné pozemkové zázemí orné půdy pro zapravování statkových hnojiv v rámci hospodářského obvodu oznamovatele.

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

Pro minimalizaci vlivů jsou navrženy níže uvedené podmínky a opatření:

1. Podmínky, které je nutno respektovat během přípravy záměru:
 - aktualizovat havarijní plán areálu podle požadavků vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, s jehož obsahem budou seznámeni všichni pracovníci farmy a tento předložit do kolaudace ke schválení vodohospodářskému orgánu
2. Podmínky, které je nutno respektovat během realizace záměru:
 - podlahy stájí, hnojiště, jímky na kejdu a ostatní odpadní vody, včetně celého systému čerpání kejdy, výdejní plochu kejdy a další plochy s možnou kontaminací závadnými látkami vodám, připravit a realizovat jako vodotěsné, ke kolaudaci předložit vodonepropustné složení podlah, nepropustnost jímek bude prověřena zkouškou dle ČSN 73 65 05

- pro období výstavby zabezpečit, že venkovní stavební práce spojené se zvýšenou hlučností (např. terénní úpravy apod.) nebudou realizovány ve dnech pracovního klidu, ve státem uznávaných svátcích a v nočních hodinách
- v případě zvýšené prašnosti při suchém počasí provádět skrápění míst, kde prašnost vzniká, provádět očistu kol techniky před výjezdem na komunikace
- vyklízecí a bourací práce stájových objektů provádět až po vyhnízdění ptáků (vlaštovka obecná) - říjen až březen. Pokud by nebylo z provozních důvodů možné provádět vyklízecí a bourací práce objektů v uvedeném termínu, je nezbytné požádat o výjimku k zásahu do biotopu tohoto druhu, dle § 56 ZOPK
- v rámci prostorového řešení jednoznačně vyloučit zásahy do obvodových porostů dřevin podél západní hranice stávajícího areálu
- ponechat, podpořit a zajistit výchovná opatření pro porosty stávajících dřevin podél hranice areálu, podpořit ochrannou funkci na západní straně areálu dosadbami o jedince vyšších listnatých stromů
- důsledně rekultivovat v rámci sadových úprav všechny plochy zasažené stavebními pracemi z důvodu prevence ruderalizace území a šíření alergenních plevelů
- dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství, o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude vedena odpovídající evidence
- dodavatel stavby předloží ke kolaudaci stavby specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v průběhu výstavby a doloží způsob jejich využití, respektive odstranění

3. Podmínky, které je nutno respektovat během provozu záměru:

- zabráňovat kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám, včasným vyvážením kejdy, čistotou provozu, zabezpečením kadaverů a udržováním dopravních prostředků v dobrém technickém stavu
- při aplikaci statkových hnojiv zajistit územní ochranu v okolí vodních ploch, vodních toků - ve smyslu platných metodik dodržet ochranné pásmo těchto povrchových vod

4. Podmínky, které je nutno respektovat při ukončení záměru

- v případě likvidace objektů (po požáru aj.) postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, z titulu původce odpadu a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- v případě likvidace chovu ze zooveterinárních důvodů důsledně dbát ochrany složek životního prostředí ve vztahu k použitým sanačním látkám a postupům

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, který je příslušným úřadem podle § 22 písm. a) zákona, obdržel dne 4. 3. 2020 oznámení záměru „Modernizace farmy Bílsko“. Oznamovatelem záměru je společnost PIVKOVICE a.s., se sídlem Pivkovice 34, 387 73 Pivkovice, IČO: 251 54 443. Oznámení zpracoval podle přílohy č. 3 k zákonu Ing. Petr Pantoflíček (držitel autorizace k posuzování vlivů na životní prostředí), Přestavky u Čerčan 14, 257 23 Přestavky u Čerčan. Přílohami oznámení jsou mimo jiné Rozptylová studie imisí amoniaku a pachová studie z areálu živočišné výroby (Ing. Pantoflíček, únor 2020). Oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona, proto příslušný úřad zahájil zjišťovací řízení dopisem ze dne 11. 3. 2020 pod č. j. KUJCK 37473/2020. Téhož dne bylo oznámení rozesláno k vyjádření dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům a informace o zahájení zjišťovacího řízení byla v souladu s § 16 zveřejněna na úřední desce Jihočeského kraje dne 11. 3. 2020. Na úřední desce obce Bílsko byla informace o zahájení zjišťovacího řízení zveřejněna dne 16. 3. 2020. Oznámení záměru a informace o probíhajícím zjišťovacím řízení byla rovněž zveřejněna na internetových stránkách CENIA, česká informační agentura životního prostředí (www.cenia.cz/eia) nebo (www.mzp.cz/eia) - kód záměru JHC929. Lhůta pro vyjádření k oznámení byla stanovena do 10. 4. 2020. Cílem zjišťovacího řízení je u záměrů a jejich změn uvedených v § 4 odst. 1 písm. b) až f) zákona zjištění, zda mohou mít významný vliv na životní prostředí, případně zda mohou samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti a zda budou posuzovány podle zákona. Při určování, zda záměr nebo jeho změna může mít významné vlivy na životní prostředí, přihlíží příslušný úřad vždy k povaze a rozsahu záměru, k jeho umístění, k obdrženým vyjádřením a k okolnosti, zda záměr nebo jeho změna dosahuje svou kapacitou limitních hodnot uvedených

v příslušné kategorii II přílohy č. 1 k zákonu.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí

- Oznámení záměru „Modernizace farmy Bílsko“
- Vyjádření uvedená v bodě 4

4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v rámci zjišťovacího řízení

- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát České Budějovice, vyjádření ze dne 30. 3. 2020, pod zn. ČIŽP/42/2020/1687
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, vyjádření ze dne 13. 3. 2020, pod č. j. KHSJC 07545/2020/HOK.PI-PT-ST
- Městský úřad Vodňany, odbor životního prostředí, souhrnná informace ze dne 8. 4. 2020, pod č. j. MUVO 2353/2020

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát České Budějovice z hlediska ochrany přírody poukazuje na právní povinnosti oznamovatele související s kácením dřevin mimo les v místě plánovaných staveb (objekt č. 4, 7, nová Ts a komunikace). Dle ustanovení § 3 vyhlášky MŽP č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění pozdějších předpisů, se povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les za předpokladu, že tyto nejsou významnými krajinnými prvky (dle ustanovení § 3 odst. 1 písm. b) ZOPK) nebo stromořadím (souvislá řada nejméně deseti stromů s pravidelnými rozestupy), vyžaduje nejen pro stromy o obvodu kmene nad 80 cm (měřeno ve výšce 130 cm nad zemí), ale i pro zapojené porosty dřevin od celkové plochy 40 m². Na kácení zapojených porostů (i náletových dřevin) nedosahující zákonem stanovenou velikost, ale tvořící plochu větší než 40 m², je třeba rovněž vydání povolení ke kácení příslušného orgánu ochrany přírody. Dále pro zjištěný výskyt ZCHD vlaštovka obecná bude požádáno o výjimku dle ustanovení § 56 ZOPK, pokud demolice objektů proběhne mimo hnízdní období roku. Pro prokázaný výskyt jirňky obecné v objektech určených k demolici je nutné vydání odchýlného postupu dle ustanovení § 5a odst. 1 ZOPK.

Vypořádání: Jedná se upozornění na právní předpisy, oznamovatel bere na vědomí.

Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se záměrem souhlasí a nepovažuje za nutné záměr dále posuzovat dle zákona.

Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.

Městský úřad Vodňany, odbor životního prostředí

1. Z hlediska ochrany přírody správní orgán konstatuje, že realizací záměru nedojde k dotčení zájmů ochrany přírody a krajiny, jejichž ochrana je svěřena tamnímu správnímu orgánu (např. zásah do významného krajinného prvku, dotčení krajinného rázu), a zároveň správní orgán nepokládá předložený záměr za „závažný“ a není nutné předkládat hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na zájmy chráněné ZOPK. Správní orgán obdobně jako inspekce životního prostředí výše, upozorňuje na povinnosti vyplývající ze ZOPK, konkr. § 5a týkajícího se volně žijících ptáků a ustanovení § 50 odst. 1 a 2, kdy jsou zvláště chránění živočichové chráněni ve všech svých vývojových stádiích, chráněna jsou jimi užívaná sídla (přirozená i umělá) a jejich biotop. V případě výskytu zvláště chráněných živočichů je nutné postupovat v souladu s ustanovením § 56 ZOPK a požádat o povolení výjimky z výše uvedených ochranných podmínek. Orgánem ochrany přírody příslušným k vydání této výjimky je Krajský úřad Jihočeského kraje. Rozhodnutí o povolení výjimky může obsahovat podmínky, které je nutné při realizaci prací respektovat.

Vypořádání: Jedná se upozornění na právní předpisy, oznamovatel bere na vědomí.

2. Déle dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon) upozorňuje správní orgán v souvislosti s plánovaným posílením vlastního zdroje vody, že vrtané studny jsou stavbami vodních děl ve smyslu ustanovení § 55 vodního zákona, které je nutné projednat a povolit. Nejvhodnější je využít možnost tzv. společného povolení (společného územního a stavebního řízení, v souladu s § 94j – 94p zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění) a § 15 vodního zákona, spolu s vodoprávním povolením dle § 8 vodního zákona k nakládání s vodami (odběr

podzemních vod).

Dále z hlediska zabezpečení odkanalizování správní orgán uvádí, že výstavbu plánované akumulární jímky je nutné nejprve projednat s vodoprávním úřadem formou vodoprávního souhlasu v souladu s § 17 odst. 1 písm. b) vodního zákona.

Dále z hlediska problematiky srážkových vod je pro projednání celkového vodohospodářského zabezpečení, včetně způsobu nakládání s dešťovými vodami v areálu nutné, aby bylo stavebníkem požádáno o závazné stanovisko vodoprávního úřadu, ve smyslu § 104 odst. 9 vodního zákona. Pro areál musí být zpracován havarijní plán, který bude obsahovat náležitosti dle č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, v platném znění. Havarijní plán musí být po jeho vyhotovení a projednání s příslušnými dotčenými subjekty na základě žádosti žadatele předložen ke schválení zdejšímu vodoprávnímu úřadu.

Vypořádání: Jedná se upozornění na právní předpisy, oznamovatel bere na vědomí.

3. Dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech) je pro stavební projednání realizace komplexní modernizace zemědělského areálu s názvem „Modernizace farmy Bílsko“ stavebník povinen požádat příslušný orgán státní správy v odpadovém hospodářství, tj. tamní odbor životního prostředí o vydání závazného stanoviska k tomuto záměru v souladu s § 79 odst. 4 zákona o odpadech. V rámci následného provozu zařízení, je nutné nakládat se všemi odpady, které v rámci provozu farmy vzniknou, v souladu se zákonem o odpadech a jednotlivými souvisejícími prováděcími předpisy. Zejména je nutné zajistit samotné předcházení vzniku odpadů nebo alespoň jejich vznik minimalizovat. V případě vzniku odpadů je vhodné dodržovat hierarchii způsobů nakládání s odpady.

Vzhledem k charakteru provozu areálu je pravděpodobný vznik odpadů z kategorie ostatních, v menší míře budou vznikat odpady z kategorie nebezpečných. Odpady je nutné odděleně shromažďovat, případně skladovat a následně je odstraňovat, osobou oprávněnou k převzetí odpadů, tzn. odborně způsobilou firmou. V případě splnění povinností dle § 39 odst. 2 zákona o odpadech má původce odpadů povinnost zasílat každoroční pravdivé a úplné hlášení o druzích, množstvích odpadů a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností. V tomto ohledu je třeba respektovat ustanovení § 16 zákona o odpadech, povinnosti původců odpadů, přičemž je zejména důležité přednostně zajistit, pokud to povaha odpadu umožňuje další využití odpadů v souladu s § 9 zákona o odpadech. V případě varianty vlastního nakládání s nebezpečnými odpady v rámci zařízení (např. skladování těchto odpadů za delší časové období) je takové nakládání podmíněno vydáním souhlasu dle § 16 odst. 3 zákona o odpadech. Tento souhlas vydává obecní úřad obce s rozšířenou působností.

Pokud budou v rámci následného provozu zařízení splněny podmínky dle § 15 odst. 1 zákona o odpadech, je nutné zajistit odborné nakládání s odpady prostřednictvím odborně způsobilé osoby, tzv. odpadového hospodáře.

Vypořádání: Jedná se upozornění na právní předpisy, oznamovatel bere na vědomí.

Z hlediska ostatních právních předpisů na úseku ochrany životního prostředí v příslušnosti tamního správního úřadu bez připomínek.

Shrnutí

Dotčené orgány se k oznámení vyjádřily souhlasně bez zásadních připomínek. Žádné z obdržených vyjádření neobsahovalo požadavek na posuzování záměru v rámci celého procesu EIA. Navrhované řešení záměru v předložené podobě je akceptovatelné z hlediska zájmů ochrany přírody a veřejného zdraví, jak vyplynulo z tohoto posuzování. Zjišťovacím řízením bylo prokázáno, že záměr byl v oznámení vyhodnocen v dostačujícím rozsahu. Vzhledem k výše uvedenému krajský úřad neshledal závažné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví a nepovažuje za nutné, aby záměr byl posuzován podle zákona.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, OVSS II, České Budějovice oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona, a to do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním učiněným u Krajského úřadu Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví,

U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost předložit v odvolání.

Ing. Zdeněk Klimeš,
vedoucí odboru

Obec Bílsko žádáme o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (minimálně 15 dnů) a poté o zaslání vyrozumění o vyvěšení Krajskému úřadu Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje a zveřejněno též způsobem umožňujícím dálkový přístup. Patnáctým dnem po vyvěšení na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje se písemnost považuje za doručenu.

Záznam o zveřejnění:

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne:

Úřad vyvěšující písemnost na úřední desku tímto potvrzuje, že písemnost byla současně zveřejněna i způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ustanovení § 25 odst. 2 správního řádu.

Razítko a podpis:

Rozdělovník

Oznamovatel (prostřednictvím datové schránky)

- PIVKOVICE a. s., Pivkovice 34, 387 73

Dotčené územní samosprávné celky (obec prostřednictvím datové schránky)

- Jihočeský kraj, k rukám člena rady pana Pavla Hrocha, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- Obec Bílsko, Bílsko 34, 387 73 Bavorov

Dotčené orgány (prostřednictvím datové schránky)

- Městský úřad Vodňany, odbor životního prostředí, nám. Svobody 18, 389 01 Vodňany
- Oblastní inspektorát ČIŽP, U Výstaviště 16, P. O. BOX 32, 370 21 České Budějovice
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, Územní pracoviště Strakonice, Žižkova 505, 386 01 Strakonice
- Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Jihočeský kraj, Severní 2303/9, České Budějovice, 370 10

Na vědomí (prostřednictvím datové schránky)

- Městský úřad Vodňany, odbor výstavby a územního plánování, nám. Svobody 18, 389 01 Vodňany

Zpracovatel oznámení (prostřednictvím datové schránky)

- Ing. Petr Pantoflíček, Přestavlky u Čerčan 14, 257 23

Dále obdrží (se žádostí o zveřejnění na úřední desce po dobu nejméně 15 dní)

- Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, prostřednictvím: Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor kancelář ředitele, úsek organizační, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice