



# KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX018HK1H

Naše č. j.:

KUJCK 84927/2023

Sp. zn.:

OZZL 61998/2023/kaper

DLE ROZDĚLOVNÍKU

Vyřizuje:

Ing. Kateřina Pernikářová

Telefon:

386 720 648

E-mail:

pernikarova@kraj-jihocesky.cz

Datum:

3. 7. 2023

## 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 ZEMOS Zubčice, spol. s r. o., Chabíčovice 25, 382 32 Mirkovice, IČO: 608 25 677, vyjádření dotčených orgánů a kritérií pro zjišťovací řízení uvedených v příloze č. 2 k zákonu

#### rozhodl

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

**„Modernizace zemědělského areálu ZEMOS Zubčice, spol. s r. o.“**

**nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

#### Odůvodnění:

##### 1. Identifikační údaje

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

„Modernizace zemědělského areálu ZEMOS Zubčice, spol. s r. o.“

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

##### Kapacita (rozsah) záměru:

Ve vztahu k zařazení záměru se jedná o změnu kategorií a kapacit chovaných zvířat v následujícím rozsahu:

Stávající stav – celá farma									
Číslo stáje	Parc. č.	Stáj	Ustájení	Kategorie	Kategorie	Kapacita (ks)	Prům. hmotnost (kg)	Celk. hmotnost (kg)	Počet DJ
1	32/1	OMD 1	stelivové	Jalovice 12-24 měs.	J	130	470	61 100	122,2

číslo stáje	parc. č.	stáj	ustájení	kategorie	kategorie	kapacita (ks)	prům. hmotnost (kg)	celk. hmotnost (kg)	počet DJ
2	32/2	OMD 2	stelivové	Jalovice 6-12 měs.	J	130	265	34 450	68,9
<b>Celkem</b>						<b>260</b>		<b>95 550</b>	<b>191,1</b>

<b>Navrhovaný stav – celá farma</b>									
Číslo stáje	Parc. č.	Stáj	Ustájení	Kategorie	Kategorie	Kapacita (ks)	Prům. hmotnost (kg)	Celk. hmotnost (kg)	Počet DJ
1	novost avba	Stáj pro dojnice	bezstelivové	Dojnice v laktaci	D	352	650	228 800	457,6
			stelivové	Dojnice porodna	D	30	650	19 500	39
2	novost avba	Boudy pro telata	stelivové	Telata	T	30	115	3 450	6,9
<b>Celkem</b>						<b>412</b>		<b>251 750</b>	<b>503,5</b>

**Rozdíl****+312,4 DJ****Umístění záměru:**

Kraj: Jihočeský  
Okres: Český Krumlov  
Obec: Mirkovice  
Katastrální území: Chabičovice  
Pozemky: parc. č. 946, 947, 948, 949, 330/2, st. 32/1 a st. 32/2  
Stavební úřad: Městský úřad Český Krumlov

Areál chovu skotu se nachází na severovýchodním okraji sídelního útvaru Chabičovice, část obce Mirkovice v okrese Český Krumlov.

**Oznamovatel:**

ZEMOS Zubčice, spol. s r.o., Chabičovice 25, 382 32, Mirkovice, IČO: 608 25 677

**Zpracovatel oznámení:**

Ing. Petr Pantoflíček, Přestavlky u Čerčan 14, 257 23 (autorizovaná osoba ve smyslu § 19 zákona)

**2. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry**

Charakter záměru: modernizace  
Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Předmětem záměru je modernizace chovu dojníc mléčného typu ve stávajícím areálu zemědělské výroby v Chabičovicích u Českého Krumlova. V areálu jsou v současné době chovány jalovice, dále se zde nachází sklady objemných a jadrných krmiv, bioplynová stanice, jímky na tekutá statková hnojiva, jímky na odpadní vody a další pomocné a skladové objekty. Záměr spočívá ve výstavbě nové produkční stáje pro dojnice s robotizovaným dojením na místě stávajících stájí pro jalovice. Do nové stáje budou převedeny dojnice ze střediska Zubčice, kde bude chov dojníc zrušen a do uvolněných stájí bude přesunut odchov jalovic. V areálu budou ještě ustájena telata v období mlezivové výživy, to znamená maximálně do 1 týdnu věku. Ty budou ustájena v individuálních venkovních boudách na betonové ploše jižně od nové stáje. Produkční část nové stáje pro dojnice bude provozována bezstelivově s produkcí kejdy, která bude čerpána do bioplynové stanice v areálu.

Tímto způsobem bude docíleno zlepšení welfare chovaných dojníc a vyšší produktivity práce. Dojení dojníc

v moderním automatickém systému a další využití technologie v modernizovaném provozu umožní provozovateli plně rozvinout genetický potenciál chovaných zvířat a zvýší užitkovost chovu. Zařízení je posuzováno jako celek se všemi souvisejícími objekty, a to zejména ve vztahu k emisím pachových látek (ochranné pásmo OP farmy), amoniaku a k produkci statkových hnojiv. Jiná hospodářská zvířata nejsou v nejbližším okolí posuzovaného záměru chována. Možnost kumulace s jinými záměry tak nebyla zjištěna. Kogenerační jednotka bioplynové stanice emituje jiné znečišťující látky (především PM10, NO<sub>x</sub>, CO, SO<sub>2</sub>) než vznikají ve stájích (především pachové látky, NH<sub>3</sub>).

### **3. Stručný popis technického a technologického řešení 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**

#### *Navržené hlavní stavební objekty*

##### SO 01 – Produkční stáj

Navržená stavba pro chov produkčního skotu je jednopodlažním halovým objektem s dvojitou pultovou střechou se sklonem 18° s rozdílnou úrovní střešních rovin vytvářející svislou větrací štěrbinu. Navržená stáj má vnější rozměry 41,5 x 117 m. Objekt je situován v podélné ose JV-SZ.

Základní konstrukční systém je rámová halová konstrukce s jednou řadou vnitřních podpor. Příčné vazby jsou navrženy v osových vzdálenostech 4,695 až 6,215 m a celkem tak vytváří 20 modulů. Veškeré ocelové nosné konstrukce budou žárově zinkované, ev. s nátěrem. Obvodové parapety podélných stěn jsou ŽB monolitické tl. 300 mm, uložené na základových patkách. Podezdívka štítových stěn rovněž monolitická ŽB, tl. 200 mm. Konstrukce štítových stěn od podezdívky výše obložena dutinkovým transparentním polykarbonátem na SZ straně, na JV straně pak fasádním PUR panelem tl. 40 mm. Průjezdné otvory krmnými stoly, krmišti a hnojnými chodbami ve štítových stěnách budou opatřeny roletovými protiprůvanovými vraty, které budou pro případ výpadku elektrického proudu opatřeny záložním zdrojem. Ostatní vrata budou s dřevěnou výplní otvorů na závěsných pantech.

Podélné obvodové stěny budou opatřeny rolovací elektrickou pohyblivou posuvnou stěnou s automatickým ovládním pomocí senzoru větru, deště a teploty s umístěním dle výkresové části projektové dokumentace. Střešní krytina z izolačních sendvičových panelů bude položena na ocelových tenkostěnných vaznicích „Z“. Střešní krytina je navržena z PUR panelů bez prosvětlovacích prvků.

V celé ploše stáje bude nepropustná ŽB podlaha s maximálním průsakem 40 mm. Vjezdy do stáje budou opatřeny nájezdovými prahy, které zamezí při přívalovém dešti vtoku vody do objektu, a tím k jeho vyplavení. V ploše pohybu zvířat (krmiště, hnojná chodba) budou provedena protiskluzná opatření ve formě podélného drážkování, v průchodech mezi chodbami budou podlahové gumy. V podlaze vyhrnovacích chodeb (krmiště, hnojná chodba) budou vloženy ocelové vodící profily pro vedení řetězu lopat. Kraje vyhrnovaných chodeb budou opatřeny vymežujícími ocelovými úhelníky L50/50/5.

Pásky v prostoru žlabových těles krmného stolu budou opatřeny keramickou kyselinovzdornou dlažbou světlé barvy alternativně z tenkovrstvé stěrky na bázi epoxidu.

V sekci produkčních krav budou provedeny vestavby zázemí pro instalaci dojících robotů. Budou vyžděny z vibrolisovaných betonových tvárnic tl. 200 mm, zastřešena PUR panelem tl. 100 mm.

U severního štítu stáje je navržen příčný kejdový kanál tvořený ŽB monolitickou konstrukcí z vodostavebního betonu. Kejdový kanál slouží k odvodu tekutých statkových odpadů vyhrnovaných řetězovými lopatami z krmišťových a hnojných chodeb a je zaústěn do nově navržené přečerpávací jímky.

Hnojné chodby před dojícími roboty, krmiště včetně čekárny jsou spojeny příčnými chodbami. Všechny pohybové chodby dobytka před a za dojícími roboty jsou zarošťované hovězími přejezdovými rošty. Kejdové přerovné kanály této části stáje jsou svedeny do centrálního sběrného kanálu druhé etáže. Ten je zaústěn čtvercové sběrné jímky o kapacitě 57 m<sup>3</sup>.

##### Objekt SO 02 – technologické zázemí

Navržený objekt technologického zázemí je umístěn u jižní podélné stěny stáje. Jedná se o jednopodlažní, obdélníkovou zděnou stavbu s vnějšími rozměry 2,54 x 8,26 m a sedlovou střechou se sklonem 22°. K objektu technologického zázemí přiléhá vertikální tank pro skladování a chlazení mléka, osazený na ŽB základové patce.

Konstrukční systém objektu je stěnový, zděný z pórobetonových tvárnic. Obvodové zdivo je navrženo z pórobetonových tvárnic tloušťky 380 mm, vnitřní nosné zdivo tloušťky 250 mm.

Základové konstrukce jsou plošné, tvořené základovými pasy monolitickými, dvěma řadami betonových bednicích tvarovek, přebetonované podkladním betonem, tloušťky 150 mm vyztužený ocelovou svařovanou sítí. Nenosné dělicí stěny jsou z pórobetonových tvárnic, tloušťky 150 mm.

Nosnou konstrukci střešního pláště tvoří dřevěné sedlové vazníky sklonu 22°. Podhledy jsou sádkartonové, zavěšené na dřevěné vazníky a doplněné tepelnou izolací a parotěsnou fólií.

Střešní krytina je navržena jako plechová, falcovaná uložena na bednění z OSB desek se separační a ochrannou vrstvou. Střešní krytina ve stejném odstínu jako střecha SO 01. Výplně otvorů technologického zázemí jsou plastové s izolačním dvojsklem.

#### Objekt SO 03 – zpevněná plocha

Navržená betonová plocha 4 x 35 m. Celková plocha 140,5 m<sup>2</sup>. Navržená ŽB opěrná zeď tl. 300 mm, rozvinuté délky 11,16 m, je napojena na betonovou plochu pomocí sítí kari 8/150 x 8/150 při obou površích. Na této ploše budou umístěny boudy pro telata.

#### Objekt SO 04 a SO 05 – krmný systém

Základní konstrukční systém je jednodílný rámová halová konstrukce. Příčné vazby jsou navrženy v osových vzdálenostech 3,1 – 4,5 m a celkem tak vytváří 5 modulů s proměnlivou velikostí.

Obvodové parapety podélných stěn jsou monolitické tl. 200 mm, uložené na základových pasech a patkách, s vrchem na kótě +1,50. Podezdívka štítových stěn rovněž monolitická ŽB, tl. 200 mm. Konstrukce stěn od podezdívky výše obložena stěnovými sendvičovými panely. Průjezdny otvory v podélných stěnách opatřeny roletovými protiprůvanovými vraty, které budou pro případ výpadku elektrického proudu mít záložní zdroj UPS. Střešní krytina z izolačních sendvičových panelů bude položena na ocelových tenkostěnných vaznicích „Z“. Střešní krytina navržena z PUR panelů bez prosvětlovacích prvků. Sklon střešní krytiny 18°.

#### Objekt SO 06 – silážní žlaby

Silážní žlaby jsou navrženy jako ŽB, na podkladní vrstvě z podkladního betonu a hutněného kameniva. Žlaby mají celkový rozměr 24,9 x 45,84 m, celkem 2 komory, každou o kapacitě 2 185 m<sup>3</sup>. Stěny žlabů jsou tvořeny ŽB monolitickými stěnami výšky 4 m. Stěny jsou navrženy ve tvaru obráceného „T“. Provedeny budou na podkladní vrstvě z betonu.

Silážní šťávy budou svedeny pomocí spádovaného povrchu konstrukce odvedeny do betonového přejezdného žlabu se zaústěním do jímky na silážní šťávy SO 07.

#### Objekt SO 07 – jímka na silážní šťávy

Podzemní prefabrikovaná nádrž na silážní šťávy, tl. stěny, dna i stropu 150 mm. Jímka bude osazena na žb základovou desku tl. 200 mm. Spáry mezi prefabrikovanými díly budou zatmeleny trvale pružným tmelem tak, aby jímka byla nepropustná. Celková kapacita jímky je 141,2 m<sup>3</sup>.

#### SO 08 a, b, c – Jímky na dešťové a splaškové vody

Podzemní prefabrikované nádrže na dešťové a splaškové vody, tl. stěny, dna i stropu 150 mm. Půdorysné rozměry jsou 10,04 x 3,6 m resp. 14,66 x 3,6 m. Každá jímka bude osazena na ŽB základovou desku tl. 200 mm. Spáry mezi prefabrikovanými díly budou zatmeleny trvale pružným tmelem tak, aby jímka byla nepropustná. Celková kapacita jímek je 1 x 72,4 m<sup>3</sup> respektive 2 x 106,8 m<sup>3</sup>.

#### *Technologie chovu*

Ustájení dojníc je navrženo ve volném bezstelivovém boxovém systému. Kejda bude z pohybových chodeb shrnována automatickými shrnovacími lopatami do příčného kejdivého kanálu, kterým bude odváděna gravitačně do přečerpávací jímky, ze které je automaticky tlakově čerpána do přijímacího zařízení bioplynové stanice.

Úklid bude probíhat pomalu běžící lopatou automaticky. Zařízení je vybaveno blokovacím prvkem, umožňujícím zastavit provoz při jakékoliv vyskytující se překážce překračující svým zatížením nastavenou mez. Proti převažujícímu řešení obdobných stájí odpadá nutnost přehánění zvířat ve skupině z jedné na druhou stranu při vyhrnování mrvy. Tím vzniká možnost delší doby klidu zvířat ve prospěch nerušeného přístupu ke krmivu.

Boxová lože dojníc jsou přistýlána separátem z bioplynové stanice.

Ustájení dojníc v období porodu bude stelivové ve dvou plochých kotcích v porodně v čele stáje. Ve stelivových provozech se provádí stlaní zastýlacím vozem. Odkliz hnoje se provádí dle potřeby mobilními prostředky, např. malým čelním nakladačem UNC či kloubovým manipulátorem uvnitř stáje, kde je naložen a odvezen do přijímacího zařízení bioplynové stanice.

Telata v období mlezivové výživy budou ustájena v individuálních venkovních boudách na betonové ploše SO 03.

Napájení je řešeno vyhřívanými napájecími žlaby v dostatečném počtu v každém kotci.

Dojení – dojnice budou dojeny na šesti dojících robotech v produkční stáji.

Dojnice v období laktace jsou umístěny volně boxově do celkem 2 samostatných skupin. Každá skupina je navázána na prostor s dojícím robotem.

Kapacitně je navrženo 6 dojících robotů automatického systému dojení. Hlavním principem dojení na automatickém systému je svobodný a volný pohyb zvířat ve stáji, kde zvířata dobrovolně vstupují do dojících robotů, aby se podojily, přitom dostanou dávku koncentrovaného krmiva podle dosahované užítkovosti. Zvířata mají taky neomezený přístup ke krmnému žlabu, na kterém je založena TMR, což je částečná krmná dávka tvořena objemnými krmivem a částí koncentrovaného krmiva. Volný přístup k lehacím boxům a napájecím žlabům je samozřejmostí.

Pro chlazení mléka bude využit chladicí tank na mléko o odpovídajícím objemu.

Krmení – krmivo bude zakládáno pomocí automatického systému zakrmování. Skládá se z autonomně pohybujícího krmného vozu, mostového jeřábu zavěšeném na konstrukci stáje, automatického drapáku krmiva, řídicího systému a doplňkových systémů dávkování koncentrovaných krmiv.

Krmivo bude zakládáno v přesném poměru a dávkování s určeným intervalem krmení jednotlivých skupin.

Větrání a osvětlení – Stáj je řešena jako otevřená – vzdušná. Boční stěny jsou tvořeny betonovým parapetem, nad kterým jsou umístěny sofistikované stahovací průsvitné plachty na celou zbývající výšku boční stěny. Stáj je v hřebeni vybavena větrací štěrbinou. Osvětlení stáje je kombinované – přirozené v kombinaci s umělým výkonným LED systémem s funkční řídicí jednotkou.

*Popis stávajícího stavu stájových objektů pro chov zvířat v areálu*

- Stáj č. 1 – OMD 1 (parc. č. 32/1) stávající stav:

Jedná se o jižněji umístěnou stáj. Ve stáji jsou skupinové ploché kotce pro ustájení jalovic, celková kapacita stáje 130 ks jalovic ve věku cca 12–24 měsíců, prům. živá hmotnost 470 kg, provoz stelivový s vyhrnováním hnoje na hnojiště za stájí.

navrhovaný stav: demolice

- Stáj č. 2 – OMD 2 (parc. č. 32/2) stávající stav: Jedná se o severněji umístěnou stáj. Ve stáji jsou skupinové ploché kotce pro ustájení jalovic, celková kapacita stáje 130 ks jalovic ve věku cca 6–12 měsíců, prům. živá hmotnost 265 kg, provoz stelivový s vyhrnováním hnoje na hnojiště za stájí.

navrhovaný stav: demolice

*Stručný popis demoličních prací*

Před vlastní výstavbou nových objektů budou stávající stáje zbourány v rozsahu výše uvedeném. Demoliční práce budou prováděny v souladu s projektovou dokumentací, která bude předložena v dalším stupni řízení. Objekty určené k demolici budou vyčištěny a následně postupně demolovány, vzniklý stavební odpad bude v souladu s platnou legislativou tříděn podle skupin katalogu odpadů, odvážen z areálu a předán oprávněným osobám k dalšímu využití nebo k odstranění. Částečně může být i využit pro výrobu recyklátu, který následně může být využit k zakládání stavby. Vyčíslení odpadů vznikajících při demolici je proveden 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. Vyklízecí a bourací práce stájových objektů budou prováděny až po vyhnízdění ptáků, kteří hnízdí ve stájích.

*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), ve znění pozdějších předpisů. Z tohoto důvodu nejsou řešeny BAT techniky.

**4. Odůvodnění vydání rozhodnutí včetně zhodnocení charakteristiky opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popisu kompenzací a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu:**

V rámci provedeného zjišťovacího řízení nebyla identifikována přítomnost významných negativních vlivů posuzovaného záměru, která by vyloučila možnost realizace hodnoceného záměru v dané lokalitě či nezbytnost navržení dalších odborných opatření k prevenci, snížení a vyloučení některých možných vlivů na životní prostředí v této části povolovacího procesu, a to zejména s přihlédnutím k charakteru záměru a jeho umístění.

Z předloženého oznámení záměru, které je zpracováno autorizovanou osobou podle § 19 zákona, výsledků hodnocení, vyjádření dotčených orgánů státní správy a provedeného zjišťovacího řízení, vyplývá skutečnost, že záměr nebude působit významně negativně na žádnou složku životního prostředí ani na veřejné zdraví.

Realizace předloženého záměru v plánovaném rozsahu, který je stručně uveden v části 3. tohoto rozhodnutí a podrobně popsán v oznámení záměru a následný provoz zařízení, jsou tedy v dané lokalitě akceptovatelné, přičemž pro dané posouzení je podstatné, že z hlediska zájmů chráněných zákonem nebyly v souvislosti se záměrem modernizace živočišné výroby shledány žádné významné skutečnosti, které by bránily realizaci záměru, záměr je z hlediska ochrany těchto zájmů únosný a akceptovatelný.

Úroveň navrženého technologického řešení stáží odpovídá současné úrovni zemědělských staveb. Průběh výstavby, nevelké rozsahem a časově omezeném na poměrně krátkou dobu (8 měsíců), neovlivní zásadním způsobem okolní životní prostředí ani neohrozí zdraví občanů v nejbližších obytných objektech v okolí. Posuzovaný zdroj v navrhovaném stavu spadá dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, přílohy č.2 mezi „Vyjmenované stacionární zdroje“ pod bod 8. Chovy hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 tun včetně. Takovýto zdroj je povinen mít provozní řád dle § 11 uvedeného zákona.

Část navrhovaných silážních žlabů v severní části areálu je navržena mimo současně oplocenou část na pozemku parc. č. 948 v k. ú. Chabičovice, dojde tedy k záboru určité části pozemku, který je součástí zemědělského půdního fondu (ZPF). Vynětí potřebné části pozemku bude do 1 ha.

Záměr ovlivní životní prostředí v hodnoceném území pouze v omezeném rozsahu bez negativních dopadů na jeho složky a bez ohrožení jeho trvale udržitelného rozvoje. Zpracovatel oznámení uvedl, že při respektování a dodržení podmínek uvedených v bodě 4.4 tohoto rozhodnutí je možné zajistit nekonfliktní realizaci oznamovaného záměru z pohledu zákonných i věcných podmínek ochrany životního prostředí, jeho složek a zdraví obyvatelstva.

Na základě vyhodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu, oznámení záměru a vyjádření k němu uplatněných, dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr nemůže mít významný negativní vliv na životní prostředí a nepodléhá posuzování podle zákona.

**4. 1. Charakteristika záměru**

Cílem záměru je modernizovat chov dojnic mléčného typu ve společnosti oznamovatele výstavbou nové produkční stáje pro dojnice s robotizovaným dojením, na místě stávajících stáží pro jalovice v areálu Chabičovice. Do nové stáje budou převedeny dojnice ze střediska Zubčice, kde bude chov dojnic zrušen a do uvolněných stáží bude přesunut odchov jalovic. Tímto bude provedena celková modernizace chovu skotu ve společnosti.

Hlavním rozdílem proti stávajícímu chovu skotu v areálu je využití nejmodernější technologie dojení a krmení dojníc, která bude do značné míry zautomatizována, čím dojde ke značné úspoře ošetřovatelů dojníc.

V areálu jsou v současnosti chovány jalovice. Území pro výstavbu nové produkční stáje pro dojnice je na místě stávajících stájí a přilehlých ploch; stávající stáje budou před výstavbou odstraněny.

V areálu budou ustájeny pouze dojnice, které budou přesunuty z druhého areálu oznamovatele provozovaného v Zubčicích. Tam bude naopak přesunut odchov jalovic.

Hlavní změna technologie chovu dojníc v podniku oznamovatele spočívá v tom, že dojnice budou místo ve stávající dojírně dojeny dojícími roboty, které budou osazeny přímo v nové stáji. V areálu budou ještě ustájena telata v období mlezivové výživy, to znamená do maximálně 1 týdnu věku. Telata budou ustájena v individuálních venkovních boudách na betonové ploše jižně od nové stáje.

Produkční sekce stáje budou provozovány v bezstelivovém provozu s plánovaným využitím kejdy v bioplynové stanici. Krmení dojníc bude prováděno automatickým systémem směsnou krmnou dávkou, rozdílnou pro jednotlivé skupiny skotu podle užitkovosti a fáze reprodukčního cyklu. Modernizací dojde ke zlepšení welfare chovaných dojníc a k vyšší produktivitě práce v chovu dojníc.

Velikost areálu z hlediska jeho kapacity patří v současné době ke kapacitám středním, s dostatečnou návazností na zemědělskou půdu. Technologicky se z hlediska chovu skotu jedná o systém odpovídající dnešním nejnovějším poznatkům v tomto oboru, který garantuje bezpečný a relativně čistý provoz s vysokou kulturou práce obsluhy a s dostatečným welfare chovaného skotu. Moderní řešení staveb pro chov mléčného skotu představuje především volné boxové ustájení dojníc, umožňující trvalý přístup zvířat ke krmení a k napájení při volném pohybu zvířat ve vymezených sekcích. Zvířata mají neomezený přístup ke krmnému žlabu, na kterém je založena TMR, což je zamíchaná krmná dávka tvořena objemnými krmivými a jadrnými krmivými, případně dalšími doplňky, jako jsou minerální látky apod. Volný přístup k lehacím boxům a napájecím žlabům je samozřejmostí. Podlaha v pohybových chodbách stáje bude betonová. Odkliz kejdy z pohybových chodeb bezstelivových sekcí bude prováděn hydraulickými vyhrnovacími lopatami do propadel, odtud pak gravitačně do čerpací jímky, dále pak bude tlakově čerpáním do vstupního zařízení bioplynové stanice.

Vzhledem k tomu, že je počítáno s vyprodukovanou kejdou jako vstupní surovinou do bioplynové stanice (BPS), je níže uvedena také spotřeba surovin potřebných pro provoz této BPS ve stávajícím a navrhovaném stavu.

#### *Stávající receptura BPS*

vstupní surovina	množství	poznámka
travní senáž,	7 989 t	dovoz
kukuřičná siláž	8 364 t	dovoz
Slepičí trus		
s podestýlkou	831 t	dovoz
hnůj skotu		
z VKK Zubčice	4 384 t	dovoz z VKK Zubčice
Tekutá statková		
hnojiva	3 600 t	dovoz z VKK Zubčice
<i>Celkem</i>	<u>25 168 t</u>	

#### *Navrhovaná receptura BPS*

vstupní surovina	množství	poznámka
travní senáž	7 989 t	dovoz
kukuřičná siláž	7 064 t	dovoz
Slepičí trus		
s podestýlkou	831 t	dovoz
hnůj skotu	544 t	produkce v areálu
hovězí kejda	9 200 t	produkce v areálu
<i>Celkem</i>	<u>25 628 t</u>	

## **4. 2. Umístění záměru**

Posuzovaný záměr se nachází v Jihočeském kraji, okrese Český Krumlov, na území obce Mirkovice, v místní části Chabičovice. Pozemky dotčenými záměrem jsou parc. č. 946, 947, 948, 949, 330/2, parc. č. st. 32/1

a 32/2, vše v katastrálním území Chabičovice. Stavba nové stáje je navržena uvnitř stávajícího areálu na místě dvou stávajících stájí pro odchov skotu ve vzdálenosti cca 190 m od nejbližších okrajových domů. Některé pomocné objekty na východní a severní straně jsou navrženy i mimo současně oplocený areál, ovšem stále na územním plánu vymezených rozvojových plochách pro výrobu a skladování.

Stávající areál provozovatele je umístěn při severovýchodním okraji sídelního útvaru, v okolí se nachází dostatek vhodných zemědělských ploch, které budou při provozu využívány jednak pro produkci kvalitního krmiva, a zároveň budou využívány pro aplikaci vyprodukovaných statkových hnojiv.

Dotčenou obcí prochází od západu k východu silnice II. tř. č. 157 z České Krumlova do Kaplice. Tato silnice vede přes obce Zubčice, kde má oznamovatel druhý areál chovu skotu. Areál je na tuto silnici napojen místní komunikací, která pokračuje severním směrem do Svachovy Lhotky. Především tyto komunikace budou využívány pro dopravu krmiv, odvoz statkových hnojiv a ostatních produktů. Napojení areálu a komunikační vazby ve vlastním areálu se nemění, budou pouze upraveny zpevněné plochy v areálu o přístup k nové stáji a pomocným objektům chovu.

Zemědělský areál se nenachází v žádném ochranném pásmu vodních zdrojů, v současné době je areál napojen na veřejný zdroj vody ve správě Jihočeského vodárenského svazu.

Podle nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, patří katastr dotčené obce do zranitelných oblastí.

Záměr nezasahuje žádné zvláště chráněné území přírody ve smyslu kategorií dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (dále také „ZOPK“). Lokalita záměru leží v nadmořské výšce cca 500 m v klimatické oblasti MT3 – mírně teplá, vlhká, vrchovinná oblast. Zájmové území obce Chabičovice se nachází v základním povodí Vltavy (1–04–05), která je nejvýznamnějším vodním tokem v území. Území areálu a obce je odvodňováno dvěma pravostrannými přítoky Vltavy, a to Chabičovickým potokem (západní část území) a Zahrádeckým potokem (východní část území). Záměr se nachází na území hydrogeologického rajónu základní vrstvy 6310 Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy (Olmer a kol., 2006). Naprosto převažujícími půdními typy na lokalitě je hnědá půda (kambizem) na jílovito kamenitých eluviích, případně na kamenitých svahových hlínách. Půdy jsou středně hluboké, bezskeletovité až slabě skeletovité. V místech trvalého i dočasného zamokření byla nalezena hnědá půda oglejené (kambizem pseudoglejová). Geomorfologicky spadá řešené území do krystalinika českého masivu vrásněného ve starohorách a prahorách a deformovaného tektonikou hercynského vrásnění a kvartérní denudací. Posuzované území se z regionálně – geologického hlediska nalézá v oblasti moldanubika. Základní horninou jsou zde migmatizované biotitické a sillimaniticko – biotitické pararuly, s občasnými vložkami žilných granitoidů. Zájmové území se podle fyto geografického členění vypracovaného v roce 1976 (Skalický et al. 1977) pro účely Flóry ČR nachází v Českomoravském mezofytiku, v okrese 37p – Novohradské podhůří a 37n - Kaplické mezihoří. Podle biogeografického členění území České republiky patří oblast záměru do provincie středoevropských listnatých lesů, podprovincie hercynské. Území náleží do bioregionu 1.43 Českokrumlovský (Culek a kol. 2013). Zájmové území výstavby navrhované stáje z přírodního hlediska je strukturně a funkčně zcela pozměněno a zjednodušeno, neboť se jedná o intenzivní agrocenózu. Jedná se o realizaci záměru převážně uvnitř stávajícího areálu na místě současných stájových objektů, s malým zásahem do doposud nezastavěného území, v přímé návaznosti na okraj stávajícího areálu, který nepředpokládá zásah do mimolesních dřevinných formací nebo do ploch stanovištně rozmanitých ekosystémů s dopady na druhovou rozmanitost území. Záměr se nachází na území Velešínské pahorkatiny.

#### **4. 3. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí**

##### Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických faktorů

- Počet obyvatel ovlivněných účinky stavby

Významné negativní ovlivnění obyvatel obce Mirkovice, resp. místní části Chabičovice, se během výstavby nové stáje (prašnost, hluk) nepředpokládá, případné mírné ovlivnění bude časově omezené.

Vzhledem k charakteru provozu a zejména větší vzdálenosti nejbližší obytné zástavby od posuzované stavby, než je rozsah vypočteného ochranného pásma chovu, lze konstatovat, že přímými vlivy a účinky provozu stájí nebude obyvatelstvo nejbližší obce zasaženo. Může pouze docházet k občasnému ovlivnění obyvatel nejbližších domů mírným zápachem z chovu zvířat, a to především v obdobích dlouhodobějších nepříznivých rozptylových podmínek za současného působení severních nebo severovýchodních větrů.

- Narušení faktorů pohody v etapě výstavby

Narušení faktoru pohody obyvatel Chabičovic se při provádění výstavby nepředpokládá. 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 a 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. Při dodržování těchto opatření se neočekává negativní hlukové ovlivnění nejbližší obce nad zákonem stanovené limity.

- Narušení faktorů pohody v etapě provozu

Narušení faktorů pohody trvalým zápachem ze stájí skotu ve středisku nepravděpodobné. Pachové emise směrem k zástavbě nelze ovšem zcela úplně vyloučit, zejména v obdobích dlouhodobějších nepříznivých rozptylových podmínek při současném působení severovýchodních nebo severních větrů.

V rámci oznámení záměru byl proveden výpočet ochranného pásma chovu zvířat, který se zabývá produkcí a šířením pachových látek do okolí střediska, a to v závislosti na různých faktorech toto šíření ovlivňující (umístění, kapacita a technologie stájí, rychlost a směr větru, bariérové objekty, snižující technologie). Tato studie dokládá, že vlivem provozu navrhovaného záměru se rozptylová situace v okolí střediska prakticky nezmění a uvažovaným investičním záměrem nedojde k zasažení obytné zástavby obce rozsahem ochranného pásma. Vypočtené ochranné pásmo nepřesahuje směrem k obci ani hranici ochranného pásma vyznačeného v územním plánu obce (maximální hranice negativních vlivů zemědělského areálu). Moderní vzdušná technologie chovu dojníc a častý odklíz kejdy ze stájového prostoru v produkčních sekcích a její následné trubní čerpání do vstupního zařízení bioplynové stanice, je v tomto ohledu určující. Lze konstatovat, že v obytné zástavbě obce nedojde ke zhoršení stávajícího stavu.

V daném případě neexistuje možná obava, vznikající v této souvislosti u obyvatel z provozu ventilační techniky v nočních hodinách, neboť ve stáji bude využíváno přirozené výměny vzduchu bez použití ventilátorů. V tomto ohledu nedojde k žádnému zhoršení, která by se negativně projevila u nejbližších chráněných objektů.

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

- Zdravotní rizika, sociální a ekonomické důsledky v etapě 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 v etapě provozu

V případě záměru by mohly nastat dva druhy ovlivnění zdravotního stavu, a to vlivem emise znečišťujících látek do ovzduší a vlivem akustické zátěže okolí provozované farmy. Z výstupů kapitol o výstupech do ovzduší vyplývá, že emise z liniových zdrojů je možno pokládat za zanedbatelné. Emise amoniaku ze stáje jsou řešeny přirozeným odvětráním velmi vzdušné stavby, 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 ( $\text{NO}_3$ ) 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 stanovovaly imisní limity a podmínky a způsob sledování a posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší. Zde byla uvedena nejvyšší přípustná 24hodinová 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, ve znění pozdějších předpisů, již imisní limit pro amoniak neuvádí. V současné době tak není v legislativě 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 Sb., 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 stáje pro dojnice 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 z produkční stáje (provedený v kapitole B.III.1. oznámení). Podle tohoto výpočtu jsou průměrné emisní koncentrace amoniaku v emitujícím vzdušném proudu stáje v neredukovaném stavu na úrovni 3,85 mg/m<sup>3</sup> (všeobecný emisní limit pro amoniak je 50 mg/m<sup>3</sup>). U nejbližší obytné zástavby tak nebude dosahováno dříve platných emisních limitů amoniaku. Dalším aspektem z hlediska provozu posuzovaného záměru je problematika hlukové zátěže ze stacionárních zdrojů hluku a z dopravy. Výstavbou nové produkční stáje nevzniknou v lokalitě žádné významné stacionární zdroje hluku. Větrání stáje 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 nebude překračovat u obytné zástavby povolené parametry 50 dBA ve dne a 40 dBA v noci – nová technologie chlazení a zdroj podtlaku (vývěva) bude umístěna uvnitř objektu a umístění tohoto zdroje hluku je od obytné zástavby dostatečně vzdáleno a odcloněno ostatními budovami v areálu.

#### Dopravní zatížení vlivem provozování záměru

- odvoz mléka:

Mléko bude odváženo denně, je třeba tedy 365 nákladních automobilů.

- odvoz hnoje:

Hnůj produkovaný v areálu bude využit v bioplynové stanici. Generovaná doprava nebude žádná. V areálu dosud produkovaný hnůj je odvážen z hnojiště k aplikaci na pozemky. To znamená, že nyní je třeba odvést 2 100 t hnoje, což představuje 140 traktorů ročně.

- odvoz tekutých statkových hnojiv:

Veškerá produkce kejdy ze stáje bude využita jako vstupní surovina do BPS. Jejich produkce nebude vyvolávat žádnou dopravu spojenou z jejich odvozem z areálu. Dále budou v areálu skladovány a vyváženy dešťové vody spadlé na plochy s možnou kontaminací závadnými látkami vodám (dešťové vody z plochy silážních žlabů a plochy pro telata). Všechny tyto vody budou požívány dle potřeby v BPS na ředění obsahu vsádky. V současné době je situace stejná.

- dovoz steliv:

Doprava steliv je dána spotřebou ve stáji se slamnatou technologií. Tato spotřeba činí celkem 105 t za rok. Do areálu bude dopravována velkoobjemovými vozy s kapacitou 10 t. K přepravě výše uvedeného množství bude tedy třeba převést 11 vozů ročně. Stávající stav činí 418,5 t 42 traktorů.

- dovoz krmiv:

Celková potřeba jadrných krmných směsí v areálu je uvažována ve výši 1 226,1 t ročně. Objem dopravního prostředku (přepřevážníku sypkých krmných směsí) cca 25 m<sup>3</sup>, což při průměrné objemové hmotnosti krmné směsi 550 kg/m<sup>3</sup> představuje v průměru 15 t. Celková spotřeba dopravních prostředků na dovoz krmných směsí za rok je tedy 82 ks. Dávka objemných krmiv bude sestavena především na bázi senáží, siláží (cca 7 900 t) a zčásti seno (cca 150 t). Seno je dopravováno do areálu vozy s kapacitou 10 t, tedy zhruba 15 vozů. Siláže a senáže budou skladovány v silážních žlabech ve středisku, kam budou dopravovány traktory se senážními vozy (15 t) z pole při sklizni pícnin – 527 průjezdů. Skot bude krmen směsnou krmnou dávkou míchacím vozem. Stávající stav činí jadrná krmiva (280 t) 19 nákladních automobilů; siláže, senáže (2 300 t) 154 traktorů; seno (100 t) 10 traktorů.

- odvoz a dovoz skotu:

Dopravní zatížení odvozem telat a vyřazených dojnic bude představovat za rok tyto hodnoty:

*Vyřazené dojnice:*

Při průměrné brakaci stáda ve výši 30 % bude za rok vyskladněno cca 120 ks dojnic. Tzn., že pro odvoz jatečných dojnic bude třeba cca 12 ks nákladních automobilů (odvoz 1x měsíčně).

*Odvoz telat*

V průběhu roku se odchová a odveze z areálu přibližně 400 ks telat, které oznamovatel odveze do areálu Zubčice. Po mlezivové výživě, ve věku cca 5-7 dnů se budou odvážet. Pro jejich odvoz je třeba cca 52 ks traktorů (1x týdně).

*Dovoz jalovic*

Místo vyřazených dojnic bude do areálu přivezen stejný počet březích jalovic – 120 ks. Ty budou přiváženy traktorem cca 1x měsíčně. Tzn. cca 12 ks traktorů.

Stávající stav činí pro dovoz a odvoz jalovic potřebu cca 52 ks traktorů (1x týdně).

- odvoz kadaverů:

Vzhledem k nízkému úhynu chovaných zvířat bude i nízké dopravní zatížení spojené s jejich odvozem a je odhadováno na cca 12 nákl. automobilů ročně. Stávající stav je vzhledem k odchovu jalovic nižší - 4 vozy.

- provoz bioplynové stanice:

Po výstavbě stáji dojde i ke změně receptury vsádky do bioplynové stanice a tím i ke změně dopravy spojené s tímto provozem. Celkový průměrný denní ekvivalent příjezdu nákladní dopravní techniky, která bude zajišťovat obsluhu areálu chovu dojnic a BPS, bude cca 8-9 vozidel (v praxi jde o sezónní nepravidelnosti).

Rozsah této dopravy je vyhodnocen jako nevýznamný.

Oproti stávajícím 3 088 příjezdům nákladní dopravní techniky do areálu lze očekávat v navrhovaném stavu po realizaci příjezd 3 202 těžkých dopravních prostředků za rok. Prakticky se jedná o stejný rozsah dopravy v počtu nákladních vozidel (traktory a nákladní vozy). V praxi půjde o sezónní nepravidelnosti se špičkou v obdobích sklizně objemných krmiv a vyvážení fugátu z jímek bioplynové stanice.

K zásadním změnám v rozsahu a typu dopravy vlivem výstavby a dalšího provozu areálu nedojde. Kampaňová doprava (odvoz statkových hnojiv a dovoz objemných krmiv) bude soustředěná přibližně do 40-50 dnů v roce s tím, že četnost dopravy by neměla překročit 40 jízd/den. Lze konstatovat, že obdobná maximální doprava existuje již v současné době. Nedojde tak ke zvýšení denních maxim v lokalitě ani k navýšení dnů s těmito maximy.

Také trasování dopravy bude stejné jako v současné době. Další část denní dopravy se bude odehrávat uvnitř areálu v přejezdech s krmením do skladů krmného zařízení. Samotné krmení zvířat bude prováděno automatickým systémem bez potřeby pojezdů traktorem.

Vlastní dopravní zatížení v průběhu výstavby je krátkodobé a jednorázové, které bude spočívat především v odvozu odpadů, vzniklých při výstavbě (největší objem bude představovat odvoz výkopové zeminy), dovozu segmentů opláštění stájové konstrukce a technologických zařízení.

#### Vlivy na ovzduší

- v etapě výstavby

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

- v etapě provozu

S ohledem na charakter záměru bylo při rozboru výstupů do ovzduší v oznámení konstatováno, že navrhovaná kapacita areálu spadá dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, 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. Bylo rovněž konstatováno, že byl zpracován návrh ochranného pásma chovu zvířat s tím, že emise zápachových látek a rozsah OP na základě zadaných vstupních podmínek bude malého rozsahu a nebude zasahovat obytnou zástavbu obce.

Při provozu stáje je nutno zajistit nepřekročení platných emisních limitů ve smyslu platných zákonů, zejména emisního limitu pro amoniak -50 mg/m<sup>3</sup>. Vzhledem k uplatněnému větrání budou vyprodukované zápachové látky a amoniak jsou dostatečně „naředěny“ a jejich koncentrace nebude dosahovat maximální hranice.

Liniové zdroje znečištění budou představovat všechny dopravní prostředky, pohybující se po přílehlých částech příjezdových komunikací a v prostoru vlastního areálu. Bude se jednat zejména o dovoz objemných krmiv při sklizni do skladů a odvoz statkových hnojiv.

Po realizaci 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 významné 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 rámci podniku oznamovatele v navrhovaném stavu za využívání snižujících technologií nižší než ve stávajícím neredukovaném stavu. Ve stájích chovu skotu nebude žádný spalovací zdroj.

#### Vlivy na vody

- Vlivy na zdroje vody

V porovnání se stávajícím stavem spotřeby vody 4 680 m<sup>3</sup> dojde ke zvýšení spotřeby vody na 13 932 m<sup>3</sup>. Zásobování areálu vodou je zajištěno z veřejného vodovodu ve správě Jihočeského vodárenského svazu. Předpokládaný nárůst spotřeby vody je pro vodárenskou soustavu svazu měst a obcí hodnocen jako minimální. Realizace záměru nebude mít negativní vliv na stávající zdroje vody využívané pro areál i na okolní zdroje.

- Vlivy na kvalitu vod

V nové stáji je navrhováno vodotěsné řešení podlah a shrnování kejdy do kejdových kanálů a její automatické čerpání do příjímáčního zařízení bioplynové stanice. Veškerá kejda bude sloužit jako vstupní surovina BPS, kde v nové receptuře nahradí jiná dovážená statková hnojiva.

Ke kolaudaci stavby musí být předloženy protokoly o zkoušce nepropustnosti nových jímek dle ČSN 75 09 05, nebo podle vyhlášky č. 450/2005, ve znění vyhlášky č. 175/2011 Sb., resp. dokladováno nepropustné provedení podlah a kejdových kanálů.

Investor musí mít k dispozici i zápisy o pravidelných zkouškách vodotěsnosti stávajících jímek a celé splaškové kanalizace, provedené podle vyhlášky č. 450/2005, ve znění vyhlášky č. 175/2011 Sb.

Bioplynová stanice má dostatečnou skladovací kapacitu na vznikající fugát. Podle výpočtů provedených v oznámení stávající jímký v areálu zajistí skladovací kapacitu pro vyprodukovaný fugát v navrhovaném stavu na 7 měsíců.

Vyhláškou č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv je požadována minimálně 4měsíční kapacita skladovacích prostor na kejdu. Kapacita je dostačující i z hlediska požadavků nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu (Nitrátová směrnice), kde je požadována 6měsíční kapacita.

Podle nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, patří katastr obce do zranitelných oblastí.

Provozovatel tak musí na pozemcích, kam bude aplikovat statková hnojiva, respektovat omezení dané tímto nařízením vlády.

Podle § 8 tohoto nařízení, činí limitované množství celkového dusíku užitého ročně na zemědělských pozemcích vhodných ke hnojení u zemědělských podniků, maximálně 170 kg N/ha za rok. V modernizovaném areálu bude za rok vyprodukováno celkem 15 807 t fugátu ročně. Ten podle vyhlášky č. 377/2013 Sb., obsahuje průměrně 5,1 kg N/t. Při maximální dávce 170 kg N ročně na jeden ha půdy je roční potřeba pozemků k aplikaci tohoto množství cca 500 ha ( $5,1 \text{ kg} \times 15\,807 \text{ t} = 80\,616/170 \text{ kg} = 474,2 \text{ ha}$ ).

K tomu bude v areálu Zubčice produkován slamnatý hnůj, jehož produkce bude snížena, neboť zde budou chovány pouze jalovice.

Z živočišné výroby chová oznamovatel cca 380 ks krav, telata, jalovice. Býčci jsou prodáváni jako telata a výkrm býků není v podniku prováděn. Jiná hospodářská zvířata nechová. Jedná se tedy o poměrně malou potřebu ploch k aplikaci statkových hnojiv v rámci podniku oznamovatele. Oznamovatel v současné době hospodaří na cca 1 750 ha zemědělské půdy, z toho 1 095 ha orné půdy. Zatížení živočišnou výrobou v podniku je tedy spíše průměrné až podprůměrné a pro aplikaci v areálu vyprodukovaného statkového hnojiva jsou k dispozici dostatečné plochy zemědělské půdy. Podle bilance celkové produkce statkových hnojiv a celkové rozlohy obhospodařovaných pozemků je v podniku oznamovatele dostatečná rezerva vhodné zemědělské půdy k aplikaci statkových hnojiv.

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 není předpoklad vzniku negativního 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 ze stáje v bioplynové stanici v areálu.

#### - Vlivy na hydrologické poměry

Vzhledem k tomu, že jde o výstavbu nového objektu na místě stávajících nebo na převážně jiných zpevněných plochách, nedochází k zásadnímu rozšíření zástavby na úkor rostlého terénu, a tím ani k podstatnému zvýšení odtoku dešťových vod z lokality areálu.

Do nové dešťové kanalizace budou vloženy retenční jímký, které zachytí případné přívalové deště, spadlé na nové plochy, a navíc provozovatel bude tuto vodu využívat pro potřeby podniku (např. pro potřeby ředění postřiků při agrochemické ochraně rostlin). To povede ke snížení odtoku dešťových vod z areálu a snížení spotřeby užitkové vody.

Na základě znalosti stávajícího stavu životního prostředí na předmětném území, vzhledem k malému zvětšení rozsahu zpevněných ploch a při plánované realizaci retenčních jímek lze konstatovat, že řešení odvedení dešťových z nových střech a zpevněných ploch v areálu, neovlivní kvalitu povrchových a podzemních vod. Plánovaná výstavba a další provoz areálu neovlivní odvodnění dané lokality ani nezmění charakter odvodnění celé oblasti.

#### - Vlivy na hydrogeologické poměry

Podzemní voda nebude realizací záměru zastižena. 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 dojde k minimálnímu záboru půdy ze ZPF (do 1 ha), a to v souladu s projednaným územním plánem obce a v bezprostřední návaznosti na areál.

Vzhledem k minimálnímu rozsahu a zmíněnou návaznost na areál, nedojde tímto ani k zásadní změně ve vztahu k využití území.

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 agrochemického zkoušení půd (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.

Modernizací areálu nedojde ke zvýšení počtu chovaných dojnic základního stáda, a tím ani ke zvýšení počtu mladého skotu v podniku oznamovatele. Vlivem zprovoznění záměru dojde k malému nárůstu produkce digestátu (resp. fugátu) produkovaného v bioplynové stanici. Naproti tomu bude v podniku menší produkce slamnatého hnoje. Nedojde tak k celkovému zvýšení produkce statkových hnojiv v podniku.

Zatížení zemědělské půdy živočišnou výrobou v podniku oznamovatele je 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 budou mít dostatečnou kapacitu, bude možné je aplikovat podle potřeb osevního postupu – především v jarním období a pak po sklizni obilovin, před dalším osemem ozimních plodin. Budou tak dodržovány zásady správné zemědělské praxe a zároveň zákonné limity pro hnojení pozemků. Vzhledem k určitým změnám v množství a struktuře produkce statkových hnojiv, 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, na místě stávajících stájí, manipulačních nebo nevyužívaných plochách. Stavbou jsou tak dotčeny pouze plochy, které se nenacházejí v přírodě blízkém stavu (stavební objekty, zpevněné manipulační plochy, nezpevněné udržované plochy, částečně intenzivní polní porost).

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 územního systému ekologické stability krajiny (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 záměru, a to v kategorii ohrožený, kterým je vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*).

Na základě terénního průzkumu byl zjištěn výskyt tohoto druhu ve stájových objektech, tedy objektech určených k demolici. Lze však předpokládat, že tato populace přesídí do ostatních objektů, a především i do nově postaveného stájového objektu. Doporučená opatření ke zmírnění negativního vlivů na populace druhů hnízdících ve demolovaných objektech:

1. Vyklízecí a bourací práce provádět až po vyhnízdění ptáků (říjen až březen).

2. Pokud by nebylo z provozních důvodů možné provádět vyklízecí a bourací práce těchto objektů v uvedeném termínu, je nezbytné požádat o výjimku k zásahu do biotopu tohoto druhu, dle § 56 ZOPK.

Vliv je tedy přímý, ale nevýznamný. Jiné populace jiných druhů živočichů nejsou vlastní výstavbou a provozem záměru ovlivněny.

S ohledem na lokalizaci záměru nedochází k rušení hnízdních možností ve významnějších porostech a ani k náhradě lučních porostů či druhově rozmanitých bylinotravních lad zastavěnými či zpevněnými plochami. Vlivy na populace živočišných druhů je možné za dodržení uvedených podmínek pokládat za nevýznamné.

#### Vlivy na ekosystémy

##### a) 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.

b) vlivy na významné krajinné prvky

Žádný z významných krajinných prvků "ze zákona" (§ 3 písm. b) 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 AZP. Stanoviště, která odpovídají nárokům regionálně významných či zvláště chráněných druhů, jsou z aplikace vyloučena. Jde tak o minimalizaci lokálních vlivů na ekosystémy.

c) 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 modernizace stávajícího zemědělského areálu. V kontextu ochrany krajinného rázu jde tedy především o posouzení dopadu stavby nové stáje, která má být postavena jako náhrada za stávající objekty. Na základě rámcového vyhodnocení pro odhad možných aspektů ovlivnění krajinného rázu je možné konstatovat, že:

- vlivem realizace záměru v areálu nedochází ke vzniku zcela nové charakteristiky území ani ke změně poměrů krajinných složek
- nový objekt produkční stáje je poněkud většího půdorysného rozměru a výšky než stávající stájové objekty, avšak nová stáj bude postavena ve stejném podélném směru, veskrze na místě stávajících stájí
- svým charakterem se nová stáj nevymyká stávajícím objektům v areálu – jde o hmotově určující objekt s horizontální dominancí
- výška hřebene sedlové střechy je předpokládána max. 14 m nad úrovní základové spáry, nový objekt stáje je tak pouze o 1,5 m vyšší než stávající nejvyšší stávající objekty v areálu
- na východní hranici areálu bude provedena liniová výstavba stromů a keřů, která zajistí jeho pohledové odclonění z tohoto směru.
- dálkové pohledy je možno pokládat za nevýznamné, neboť jsou již zásadně ovlivněny působením stávajícího areálu

Pro hodnocení přímých vlivů takto navrhované výstavby nelze předpokládat nepříznivý dopad na krajinný ráz.

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 negativně 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 pouze v rámci nejbližšího okolí areálu. Podle propočtu návrhu OP 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.

Shrnutí:

Na základě zpracovaného oznámení k záměru, s ohledem na popsané a zhodnocené řešení navrhované výstavby a budoucího provozu, bylo možné konstatovat, že celý záměr je z ekologického hlediska přijatelný.

#### **4. 4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací**

V rámci zpracovaného oznámení k záměru byly ze strany autorizované osoby navrženy následující podmínky, které je vhodné dodržet a převzít do další fáze povolenáckého procesu:

a) Podmínky, které je nutno respektovat během přípravy záměru

- aktualizovat havarijní plán areálu podle požadavků vyhlášky č. 450/2005 Sb., v platném znění, s jehož obsahem budou seznámeni všichni pracovníci farmy a tento předložit do kolaudace ke schválení vodohospodářskému orgánu
- v následujících stupních projektové dokumentace konkretizovat množství a způsob odstranění odpadů, které vzniknou v rámci výstavby

b) Podmínky, které je nutno respektovat během realizace záměru

- podlahy stáje, kejdové kanály, přečerpávací jímky na kejdu, včetně celého systému čerpání kejdy připravit a realizovat jako vodotěsné, ke kolaudaci předložit vodonepropustné složení podlah stájí a kejdových kanálů, nepropustnost jímek bude prověřena zkouškou dle ČSN 73 65 05
- pro období výstavby zajistit, 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
- vytvořit 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 vést odpovídající evidenci (dodavatel stavby)
- předložit ke kolaudaci stavby specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v průběhu výstavby a doložit způsob jejich využití, respektive odstranění (dodavatel stavby)
- důsledně rekultivovat v rámci sadových úprav všechny plochy zasažené stavebními pracemi z důvodu prevence ruderalizace území a šíření alergenních plevelů
- v rámci sadových úprav provést výsadbu bariérové zeleně především na východní hranici areálu
- vyklízecí a bourací práce na stájových objektech provádět až po vyhnízdění vlaštovky obecné (říjen–březen)
- pokud by nebylo z provozních důvodů možné provádět vyklízecí a bourací práce těchto objektů v uvedeném termínu, je nezbytné požádat o výjimku k zásahu do biotopu chráněného druhu, dle § 56 ZOPK

c) Podmínky, které je nutno respektovat během provozu záměru

- v rámci úpravy provozního řádu bioplynové stanice upravit recepturu vsádky do fermentoru ve smyslu nové produkce kejdy v areálu
- zabránovat 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

d) Podmínky, které je nutno respektovat při ukončení záměru

- v případě likvidace objektů (po požáru aj.) postupovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, z titulu původce odpadu a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a násl. č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění.
- v případě likvidace chovu ze zooveterinárních důvodů důsledně dbát ochrany složek životního prostředí ve vztahu k použitým sanačním látkám a postupům

Za dodržení uvedených podmínek je možné zajistit nekonfliktní realizaci oznamovaného záměru z pohledu zákonných i věcných podmínek ochrany životního prostředí, jeho složek a zdraví obyvatelstva.

#### **5. 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 16. 5. 2023 oznámení záměru „Modernizace zemědělského areálu ZEMOS Zubčičce, spol. s r. o.“. Oznamovatelem záměru je společnost ZEMOS Zubčičce, spol. s r. o., Chabičovice 25, 382 32 Mirkovice, IČO: 608 25 677. Oznámení

podle přílohy č. 3 k zákonu zpracoval Ing. Petr Pantoflíček (autorizovaná osoba podle § 19 zákona), Přestavky u Čerčan 14, 257 23. Oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona, proto příslušný úřad zahájil zjišťovací řízení dopisem ze dne 22. 5. 2023 pod č. j. KUJCK 64294/2023. Následně bylo oznámení rozesláno k vyjádření dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům a informace o zahájení zjišťovacího řízení byla v souladu s § 16 zákona zveřejněna na úřední desce Jihočeského kraje téhož dne 22. 5. 2023. Na úřední desce obce Mirkovice a v části Chabičovice byla informace o zahájení zjišťovacího řízení zveřejněna dne 26. 5. 2023. 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 JHC1075. Lhůta pro vyjádření k oznámení byla stanovena do 22. 6. 2023. 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 ptáčích 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.

## 6. Podklady pro vydání rozhodnutí

- Oznámení záměru „Modernizace zemědělského areálu ZEMOS Zubčice, spol. s r. o.“ (Ing. Petr Pantoflíček, duben 2023)
- Vyjádření uvedená v bodě 7

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

- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, vyjádření ze dne 9. 6. 2023 pod č. j. KHSJC 15426/2023/HOK CB-CK
- Městský úřad Český Krumlov, Odbor ochrany životního prostředí a zemědělství, vyjádření ze dne 15. 6. 2023 pod zn. MUCK 39322/2023/OŽPZ/Ka

## 8. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení

Krajská hygienická stanice se záměrem souhlasí a nepovažuje za nutné záměr posoudit v celém procesu podle zákona.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.*

Městský úřad nemá z hlediska chráněných zájmů v oblasti ochrany životního prostředí k záměru připomínky a nepožaduje záměr posuzovat podle zákona.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.*

Dotčené územní samosprávné celky, dotčené orgány mimo výše uvedené, veřejnost a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona se k oznámení nevyjádřily.

Z oznámení záměru je patrné, že vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví nejsou významné. Zpracované oznámení podává ucelený přehled možného vlivu na životní prostředí v místě záměru či jeho okolí. Jsou v něm navrženy podmínky a opatření pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a obyvatelstva během přípravy a realizace záměru.

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví obyvatel a zda bude posuzován podle zákona. Krajský úřad na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl k závěru, že záměr „Modernizace zemědělského areálu ZEMOS Zubčice, spol. s r. o.“ nemůže mít významný negativní vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona, neboť z provedeného vyhodnocení vlivů záměru na životní prostředí je zřejmé, že z hlediska významnosti jednotlivých identifikovaných vlivů je provoz záměru možný a při respektování doporučených opatření neznamená významné ovlivnění hodnocených složek životního prostředí.



### Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, OVSS II, České Budějovice oznamovatel, dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územně samosprávné celky, 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 Mirkovice 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)**

> ZEMOS Zubčice, spol. s r.o., Chabičovice 25, 382 32 Mirkovice

##### **Dotčené územní samosprávné celky (prostřednictvím datové schránky, kromě JČK)**

- > Jihočeský kraj, k rukám člena rady pana Mgr. Talíře, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- > Obec Mirkovice, Mirkovice 19, 382 32 Velešín **(informaci o rozhodnutí zveřejnit i v části Chabičovice)**

**Dotčené orgány (prostřednictvím datové schránky, kromě KÚ)**

- > Městský úřad Český Krumlov, Odbor životního prostředí a zemědělství, Kaplická 439, 381 01 Český Krumlov
- > Oblastní inspektorát ČIŽP, U Výstaviště 16, P.O.BOX 32, 370 21 České Budějovice
- > Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, Na Sadech 25, 370 71 České Budějovice
- > Krajská veterinární správa pro Jihočeský kraj, Severní 2303, 370 10 České Budějovice
- > Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví – kopie zde - oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady

**Na vědomí (prostřednictvím datové schránky)**

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