

## Oznámení záměru

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

# Revitalizace živočišné výroby Hříšice

Datum zpracování: Srpen 2021

Kolektiv zpracovatelů oznámení :  
Naturchem, s.r.o.  
Ing. František Hezina  
Ing. Petra Svátová  
Mgr. Markéta Žilková  
Ing. František Hezina ml.



## Obsah

A.	Údaje o oznamovateli.....	4
A.1.	Obchodní firma .....	4
A.2.	IČ.....	4
A.3.	Sídlo .....	4
A.4.	Oprávněný zástupce .....	4
B.	Údaje o záměru .....	4
B.1.	Základní údaje .....	4
B.I.1.	Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 .....	4
B.I.2.	Kapacita (rozsah) záměru.....	4
B.I.3.	Umístění záměru .....	5
B.I.4.	Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....	5
B.I.5.	Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí .....	6
B.I.6.	Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru, v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry.....	7
B.I.7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	11
B.I.8.	Výčet dotčených územních samosprávních celků .....	11
B.I.9.	Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst.3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	11
B.II	Údaje o vstupech.....	12
B.II.1.	Zábor půdy.....	12
B.II.2.	Odběr a spotřeba vody .....	14
B.II.3.	Surovinové a energetické zdroje.....	15
B.II.4.	Doprava.....	15
B.III.	Údaje o výstupech .....	16
B.III.1.	Emise do ovzduší.....	16
B.III.2.	Odpadní vody .....	18
B.III.3.	Odpady .....	19
B.III.4.	Ostatní .....	20
B.III.5.	Doplňující údaje .....	21
B.III.6.	Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií.....	21
C.	Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území .....	22

C.I. Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost.....	22
C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.....	22
C.II.1. Ovzduší a klima .....	22
C.II.2 Voda.....	23
C.II. 3. Půda .....	24
C.II.4. Fauna, flóra, chráněná území a ÚSES .....	25
D. Údaje o možných významných vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí	28
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	28
D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo .....	28
D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima .....	29
D.I.3. Vlivy na vodu.....	29
D.I.4. Vlivy na půdu.....	29
D.I.5. Vlivy na faunu, flóru, chráněná území, krajinu a ÚSES.....	30
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	30
D.III. Údaje o možných významných, nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice.....	31
D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné.....	31
D.V. Charakteristika použitých metod prognóz a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí .....	32
D.VI. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení a hlavních nejistot z nich plynoucích.....	32
E. Porovnání variant řešení záměru.....	32
F. Doplnující údaje.....	34
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU .....	38
H. PŘÍLOHY .....	40

## **A. Údaje o oznamovateli**

### **A.1. Obchodní firma**

Zemědělské družstvo Hříšice

### **A.2. IČ**

001 10 400

### **A.3. Sídlo**

Hříšice 63

380 01 Hříšice

### **A.4. Oprávněný zástupce**

Statutární zástupce: Ing. Radomír Novák, Hříšice 76, 380 01 Hříšice

Zodpovědná osoba provozovatele: Pan Milan Navrátil, Bílkov 2

Kontakt na zodpovědnou osobu: 606 713 203

## **B. Údaje o záměru**

### **B.1. Základní údaje**

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

##### **Revitalizace zemědělského družstva Hříšice**

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., záměr naplňuje dikci 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 citovanému zákonu.

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

Kapacita zařízení se nebude měnit, stávající stav 890 ks zůstane i po revitalizaci (stavba nové moderní stáje s dojírnou).

Tab. č. 1: Porovnání stavů DJ před a po revitalizaci

Kategorie zvířat	Věk	Průměrná hmotnost (kg/kus)	Koeficient přepočtu (DJ/kus)	Stávající počet kusů	Stávající počet DJ	Navrhovaný počet kusů	Navrhovaný počet DJ	Stávající umístění	Navrhované umístění		
Telata	od narození do 2 měsíců	115	0,23	110	53	110	53	6	VIB	6	VIB
	od 2 měsíců do 6 měsíců			120		120		5	85/6	5	85/6
Jalovice 1	nad 6 měsíců až do 1 roku	265	0,53	150	80	150	80	3	90/1	4	89/1
Jalovice 2	nad 1 rok až do 2 let	470	0,94								
Jalovice 3	nad 2 roky	600	1,2	70	84	70	84	4	89/1	1	91/1
Krávy dojené		650	1,3	280	364	36	47	2	91/1	2	91/1
Krávy dojené		650	1,3			244	317			SO 01=3	SO 01=90/1
Krávy mimo produkci		650	1,3	160	208	160	208	1	91/1	91/1	91/1
<b>Celkem</b>				<b>890</b>	<b>789</b>	<b>890</b>	<b>789</b>				

pozn.: Jalovice 2 se odváží do areálu Bílkov

pozn.2: Jalovice 1 se přesunou z 3 do 4, jalovice 3 se přesunou ze 4 do 1

pozn.3: VIB = venkovní individuální bouda pro telata

Změna navrhovaného oproti stávajícímu stavu **Nárůst v % o** **0,00**

**Nárůst v DJ o** **0,0**

### B.I.3. Umístění záměru

**Kraj:** Jihočeský

**Okres:** Jindřichův Hradec

**Obec:** Hříšice

**Katastrální území:** Hříšice

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

**Charakter stavby:** novostavba, modernizace

**Odvětví:** zemědělství, živočišná výroba

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění je přestavba stávající stáje, která je v současné době označena č. 3 (Nově pak SO 01). Stáj v současném stavu nevyhovuje požadavkům welfare. Celý objekt bude demontován, včetně podlah a na místě stávající stáje bude vystavěna stáj nová SO 01. Stáj bude pouze pro produkční krávy s dojením v robotickém centru. Ve stávajících stájích č. 1 a č.2 budou stále ustájeny krávy v období suchostojném, v období porodu a část krav v období laktace. Krávy v období laktace budou dojeny ve stávající dojárně. Systém ustájení ve stávajících stájích bude beze změn.

Samotná přestavba přinese především optimální podmínky pro chov skotu, zlepšení prostředí pro ustájený skot. Kumulaci s jinými záměry je možno vyloučit, vzhledem k tomu, že se v okolí areálu nenacházejí jiné záměry než v oznámení popsané, které by mohly s posuzovaným záměrem spolupůsobit.

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

Stáj v současném stavu nevyhovuje požadavkům welfare. Stávající stáj je využívána pro ustájení jalovic 150 ks jalovic ve stáří 6měsíců až 1rok. Jalovice jsou ustájeny v přistýlaných kotcích. Krmná dávka je zakládána na krmný stůl v obvodové stěně. Stáj je již 1x přestavěna a pro další používání není vhodná. Celý objekt bude demontován, včetně podlah a na místě stávající stáje bude vystavěna stáj nová SO 01. Stáj bude pouze pro produkční krávy s dojením v robotickém centru.

Ve stávajících stájích č. 1 a č.2 budou stále ustájeny krávy v období suchostojném, v období porodu a část krav v období laktace. Krávy v období laktace budou dojeny ve stávající dojárně. Systém ustájení ve stávajících stájích bude beze změn.

Hlavním cílem je vybudovat nové moderní prostory se zaměřením na welfare zvířat a eliminaci vlivů na životní prostředí. Dalším cílem je úspora nákladů na obsluhu a údržbu. Dojde ke snížení brakace zvířat, omezení spotřeby léčiv a zvýší se produktivita práce.

V rámci tohoto oznámení byla zpracována pouze jedna varianta, která řeší výstavbu nové stáje ve stávajícím areálu farmy.

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

Údaje o záměru pro potřeby oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb., jsou převzaty z projektové dokumentace (Revitalizace živočišné výroby Hříšice), která byla zpracována společností AGP nova spol. s r.o.. Je tedy navrženo následující řešení:

**SO 01 Produkční stáj**

- Stájová část
- Čekárna před robotickým dojícím centrem
- Robotické dojící centrum
- Selektce po dojení
- Strojovny
- Mléčnice
- Sklad
- Kancelář se sociálním zařízením

Bude se jednat o jednopodlažní objekt obdélníkového půdorysu 85m x 40m. Výška stáje ve hřebenu 12,7 m, sedlová střecha se spádem 22°. Výška bočních stěn se shrnovacími plachtami 3,8 m. Celková zastavěná plocha: 3.491,4m<sup>2</sup>. Celkový obestavěný prostor: 31.346,7 m<sup>3</sup>.

Nosná konstrukce objektu je navržena z ocelových IPE profilů a svařovaných I profilů. Založení ocelové konstrukce je na betonových, monolitických patkách. Střecha je navržena z plastové krytiny IPN panel. Ve hřebenu stáje osazena otevíratelná šterbina. Pohon je elektrický, ovládaný pomocí meteostanice. Boční podélné stěny jsou ve spodní části (do výšky +0,3m nad podlahou) provedeny z monolitického betonu. Prostor nad soklem je otevřený, z vnější strany jsou osazeny shrnovací plachty. Plachty jsou rolovací s možností regulace velikosti otevřeného profilu boční plochy stáje. Řízení plachet je pomocí meteostanice, která v návaznosti na řízení větrací šterbiny ve hřebeni zajišťuje optimální klima ve stáji. Štíty objektu jsou provedeny z IPN panelu – jižní štít, z průsvitného panelu – severní štít.

### **Provozní soubory stáje:**

**Hrazení (PS 1):** Hrazení ve stáji bude řešeno bočními zábranami pro volné ustájení dojníc. Vlastní typ a povrchová úprava zábran bude určen dle zpřesněných požadavků investora a aktuální cenové nabídky na trhu. Otočné branky v přeháněcích chodbách je nutno vyrobit na přesný stavební rozměr. Systém přeháněcích branek vychází z doporučeného technologického schématu. Lože je betonové, kryté gumovou rohoží.

**Krmení (PS 2):** Poměr krav k počtu míst u žlabu je 1:1,5. Využití tohoto poměru je bezproblémové pouze za předpokladu ad-libitního krmení, zajištění kontaktu zvířat s děním na krmném stole a dodržení rozměru krmného místa. Ad-libitní krmení je vysokoužitkovým dojnicím poskytnuto tehdy, mají-li zajištěnu dostatečně dlouhou dobu pro příjem krmiva. To znamená, že jsou mimo ustájovací místo maximálně 120–180 minut za den a krmná směs je pravidelně přihrnována do dosahu zvířete. Po založení směsné krmné dávky je krmení přihrnováno robotem.

**Napájení (PS 3):** Jako napájecí systém jsou navrženy napájecí výklopné vyhřívané žlaby. Žlaby jsou provedeny z nerezové oceli a osazeny na ocelové sklopné konstrukci. Jsou situovány u průchodů do krmiště. Velikost a počet žlabů jsou závislé na počtu zvířat ve skupině, kdy se předpokládá délka napájecí hrany 80-100 mm/ks a maximální vzdálenost od posledního boxového lože k napajedlu 25 m. Napájecí vodu je možnou temperovat pomocí protiproudého ohřívače ve strojovně. Jako medium je použita teplá voda z BPS.

**Větrání (PS 4):** Celý prostor stáje je odvětrán samotížným větracím systémem. Nasávací otvory jsou tvořeny otevřenými bočními prostory nad monolitickým soklem u krmných stolů. Velikost nasávacího otvoru je řízena rolovací plachtou. Výfukový otvor ve hřebeni je regulovaný otevíravou větrací šterbinou (š. 1,7m). Vlastní ovládání větrací šterbina a shrnovacích plachet je řízeno pomocí meteostanice. Tato reguluje teplotu vnitřního prostoru ve stáji v závislosti na venkovní teplotě, srážkách a větru.

Vnitřní stájový prostor je ochlazován pomocí zavěšených stájových ventilátorů. Ventilátory jsou ovládány ručně, s ohledem na stájovou teplotu.

**Odklid kejdy (PS 5):** Kejda je z krmiště a hnojných chodeb shrnována pomocí stíracích lopat se stěrkou. Chod lopat je automatický dle nastavených požadavků doby a četnosti odkliďu. Kejda se propadly posunuje do sběrného kanálu a dále do přečerpávací jímky. Výška hladiny je signalizována akusticky. Odvoz je denní do stávající BPS. Pohon lopat je elektrický s ochranou proti mrazu.



**Dojení (PS 6): ROBOTICKÉ DOJÍCÍ CENTRUM S DOJÍCÍM ROBOTEM** (2 x 2 dojící místa). Denní výkon – 70 ks podojených krav/1 dojící místo , při průměrném počtu podojení 2,3 dojení za den/krávu. Čekárna před dojícím robotem je pro 10 dojníc. Selekcce po dojení 75 m<sup>2</sup> tj. pro 15 ks dojníc. Celková kapacita je 280 podojení v jednom dojícím cyklu což přesně odpovídá počtu dojených krav. Data jsou převzaty z projektových podkladů.

**Dojení a řízení stáda:** Dojnice v období laktace jsou umístěny v lehacích boxech. Vlastní proces dojení a selekcce je prováděn robotickým systémem. Navržený dojící robotický systém zajišťuje automatického dojení 70 dojníc na jeden box za dojící cyklus. kterých je v průměru podle projektu 2,3 den. Prostor před dojícím robotem – čekárna před dojením je vybaven selekční brankou, která vymezuje přístup k dojícímu robotu pouze pro nepodojené krávy, nebo branka umožní přístup krávy do krmiště. Po vstupu dojnice do prostoru dojení je dojnice identifikována a začíná proces dojení. Po uzavření vstupní branky se přednastavená délka boxu přizpůsobí posunutím krmného žlabu automaticky velikosti zvířete. Do krmného žlabu je nasypána příslušná dávka jádra dle údajů o dojnici. Na konci dojení se krmný žlab odsune a dojnice odchází do selekční branky po dojení. Dojnice je směřována ke krmnému stolu nebo do selekčního kotce. (v případě potřeby zpět do prostoru čekárny před robotem). Celý proces je řízený specializovaným softwarovým řešením s dálkovým přístupem zootechnika, který může zadávat pro jednotlivé produkční kusy počet dojení za den podle produktivity konkrétního kusu .

**Dojící robot – monobox:** Robot má umístěn kompletní proces dojení přímo do strukové návlečky. Stimulace struku začíná hned při nasazení a jemně tak připravuje vemeno na dojení. Jakmile je struková návlečka nasazena, proběhne očištění nebo dipování před dojením. Po následném osušení se spustí proces rozdojení. Během dojení kopíruje dojící rameno s dojačkou lehce a bez nějakých tlaků na vemeno všechny pohyby dojnice. Senzory u každé čtvrti analyzují vodivost, barvu, teplotu a nádoj a přepínají cestu pro kvalitní mléko do chladicího tanku. Když průtok mléka v jednotlivé čtvrti dosáhne nastavené mezní hodnoty, začne na odpovídající čtvrti proces dipování po dojení. Dipovací přípravek rovnoměrně a ekonomicky pokryje jemné záhyby a póry pokožky struku a vytvoří na ještě otevřeném kanálku bezpečnou bariéru proti infekci. Díky automatizované prevenci vypouští robot do stáje jen perfektně chráněná zvířata. Robot udržuje dojící stroj pro další dojnici vždy v čistotě. Po sejmutí se dojící stroj přesune přímo pod dezinfekční držák. Zde se strukové násadce omyjí zvenčí, následně se zevnitř návlečky vydezinfikují pomocí vody, kyseliny peroctové a stlačeného vzduchu. Přitom se vypláchnou i veškeré zbytky dipovacího prostředku. Vysoce účinná,

bezpečná a efektivní mezidezinfekce vylučuje křížový přenos bakterií. Robot umožňuje oddělení mlezivo od matky dojnice a jeho podání jejímu teleti – pomocí kbelíku nebo mléčného vozíku. Tak každé tele dostane přesně ty živiny, které potřebuje pro svůj zdravý růst. Modul řídicího a dojícího systému pracuje samostatně ve dne i v noci, vždy plynule a individuálně pro každou dojnici.

**Chlazení mléka (PS 7):** V mléčnici je osazen chladicí tank na mléko s přímým chlazením. Skladovací objem je 10.000 l mléka. Zázemí provozu tvoří strojovna pro umístění technologie pro vytápění, vzduchotechniku a ohřev TUV. V mléčnici je umístěn mezitank, který zajišťuje shromažďování mléka v době sanitace chladicího a skladovacího tanku. Dojící robot pracuje bez výluky po celý den. Veškeré odpady z dojícího robota a mléčnice jsou odvedeny do přečerpávací jímky k dalšímu zpracování.

**Úprava vody – vodojem (PS 8):** Ve strojovně je osazena technologie pro úpravu vody. Úpravna vody zajišťuje a ovládá nátoky do jímek surové vody. Surová voda ze stávajícího řadu chemicky upravena a napuštěna do jímky upravené vody. Takto upravená voda je používána k desinfekci dojícího systému a chlazení mléka. Neupravená – surová voda je pro napájení dojníc a k oplachům. Vlastní řešení úpravy bude navrženo dle chemického rozboru vody.

**Míchání a čerpání kejdy (PS 9):** Kejda ze stájového je v přečerpávací jímce skladována před odvozem ke zpracování do BPS. Před čerpáním do cisterny je kejda pomocí míchadla homogenizována a čerpadlem dopravena do cisterny. Výška provozní hladiny je signalizována akusticky. Skladovací doba je 6 dnů pro dojnice ze stáje. Přečerpávací jímka pro kejdu a vody z čekárny a mléčnice má skladovací dobu 15dnů.

**Skladování a dávkování jádra (PS 10):** Jádrové krmivo je dávkováno do dojících robotů pomocí šnekového nebo lopatkového dopravníku ze skladovacích sil. Sila jsou umístěna na ocelové konstrukci u stáje. Jsou navržena dvě sila pro dva druhy jádrového krmiva. Sila jsou plechová nebo laminátová, osazená na ocelové konstrukci. Plnění sila je pneumatické z mobilní cisterny.

Stávající stáj č. 3 bude vyklizena a O.K. včetně střechy a opláštění bude demontována. Po demolici podlah bude provedena základní terénní úprava, a na upravený terén bude vybudována nová stáj. Projektovaný objekt SO 01. Bourání i výstavba budou probíhat za provozu v ostatních stájích. Investor provede přesun jednotlivých kategorií, tak aby nebyl snížen počet dojených krav areálu. Navržený objekt bude šestiřadá stáj pro 244 kusů vysokoužitkových dojníc v bezstelivovém systému ustájení. Dojnice budou ustájeny v lehacích boxech s lehacími matracemi. KEJDA z hnojných chodeb

a krmišť bude vyhrnována pomocí shrnovacích lopat se stěrkou do sběrného kanálu, a dále do přečerpávací jímky. Směsná krmná dávka bude zakládána krmnými vozy na 2 krmné stoly na krajích stáje. Přihrnování krmiva bude pomocí přihrnovacích robotů. Na stájový prostor navazuje čekárna se selekcí před dojením, robotické dojící centrum a selekce po dojení. Robotické centrum je vybaveno 2 x 2 dojícími roboty. Proces dojení je nepřetržitý, dle potřeb dojníc. Na dojícím stání je dávkováno jádro, případně tekuté doplňky. Prostor čekárny dojícího centra a selekce je zaroštovaný. Kejda je odváděna přerovnými kanály do sběrného kanálu a dále do přečerpávací jímky. Vše pod jednou střechou. Šestiřadá stáj je navržena s vysokým prostorovým standardem. Větrací systém samotížný s hřebenovou, otevíravou štěrbinou a shrnovacími plachtami v podélných stěnách. Šířka boxového lože v šestiřadě stáji je 1250 mm. Po stavebních úpravách dojde k reorganizaci ustájení krav v areálu. V nově vybudované stáji budou umístěny pouze produkční dojnice. Dojení a manipulace se stádem bude prováděna zcela automaticky pomocí robotického centra. Objekty č. 1, č. 2, č. 7 budou dále využívány s pozměněnými kategoriemi.

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

Předpokládaný termín zahájení: cca počátek roku 2022

Předpokládaný termín ukončení stavby: konec roku 2022

### **B.I.8. Výčet dotčených územních samosprávních celků**

Kraj: Jihočeský

Pověřený úřad s rozšířenou působností: Dačice

Obec: Hříšice

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

Nejbližším navazujícím rozhodnutím pro ukončení procesu posuzování vlivů na životní prostředí bude závěr zjišťovacího řízení, kterým bude proces ukončen nebo bude pokračovat v případě že to bude uvedeno v závazném stanovisku.

Následně bude vydáno územního rozhodnutí stavebním úřadem. Obec Hříšice náleží do působnosti stavebního úřadu Městský úřad Dačice – Stavební úřad, který bude dále vydávat stavební povolení, kolaudační souhlas po stavbě. Závěry procesu posuzování vlivů na životní prostředí budou převzaty do správních závěrů stavebního úřadu.

## B.II Údaje o vstupech

Stavba bude realizována ve stávajícím zemědělském areálu na plochách, kde hospodaří oznamovatel území obce Hříšice.

Vstupy je možné rozdělit do dvou etap:

- a) Vstupy v období výstavby: dovoz stavebního materiálu, technologie, elektrická energie, voda, odvoz demoličních sutí atp.
- b) Vstupy v období provozu: pro provoz stáje bude třeba elektrická energie pro osvětlení a stájovou technologii – napájení, osvětlení, dojení apod. Stáj bude na rozvodnou síť připojena za pomoci vlastních přípojek od stávajících staveb. Pro provoz stáje bude dále potřeba voda pro napájení zvířat. Voda je zajištěna stávajícím zdrojem.

### B.II.1. Záběr půdy

Pozemky určené k výstavbě se nachází ve stávajícím zemědělském areálu, který je situován na jižním okraji obce. Nová stavba je projektována na stávající parcele 90/1 kde se již nachází nevyhovující produkční stáj, která bude zdemolována a na místo ní bude postavena stáj SO 01.

Obr. č.1: Katastrální situace



Celková zastavěná plocha: 3.491,4m<sup>2</sup>

Celkový obestavěný prostor: 31.346,7 m<sup>3</sup>

Pozemek není součástí stávajícího zemědělského fondu čili nebude třeba žádat o vynětí ze ZPF.

*Chráněná území:*

Posuzovaný záměr se nenachází v CHKO, oblast ochrany přírody dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb., O ochraně přírody a krajiny, v platném znění, v úplném znění zákona č. 18/2010 Sb.

Zájmové území areálu neleží v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod dle § 28 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Záměr se nenachází v chráněném ložiskovém území, dobývacím prostoru podle zákona č. 44/1998 v platném znění (horní zákon).

*Ochranná pásma:*

Ochranná pásma zvláště chráněných území přírody (§ 37 odstavce 1 zákona 114/1992 Sb., v úplném znění zákona č. 18/2010 Sb. ) nejsou polohou posuzovaného záměru dotčena.

Ochranná pásma lesních porostů § 14 odstavce 2 zákona 289/1995 Sb. O lesích a o změně a doplnění některých zákonů) nejsou polohou a vlivy posuzovaného záměru dotčena.

Zájmové území se nenachází v ochranném pásmu vodních zdrojů.

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

**B.II.2. Odběr a spotřeba vody**

Odběr vody je zajištěn stávajícím zdrojem (obecní vodovod). Požadavky na zvýšený odběr vody nebudou – nezvyšuje se počet kusů.

Tab. č. 2: Napájecí voda - bez změny

Kategorie zvířat	ks	l/ks/den	spotřeba vody	dni	spotřeba vody m <sup>3</sup>
			m <sup>3</sup>		/rok
			/den		/rok
Telata	230,0	<b>15,0</b>	3,5		1259,3
Jalovice 1 (nad 6 měsíců až do 1 roku)	150,0	<b>30,0</b>	4,5		1642,5
Jalovice 2 (nad 1 rok až do 2 let)	0,0	<b>50,0</b>	0,0		0,0
Jalovice 3 (nad 2 roky )	70,0	<b>100,0</b>	7,0	365	2555,0
Krávy dojené	280,0	<b>100,0</b>	28,0		10220,0
Krávy mimo produkci	160,0	<b>100,0</b>	16,0		5840,0
<b>Napájecí voda celkem m<sup>3</sup> /rok</b>					<b>21 516,8</b>

Tab. č. 3: Technologické vody - stávající stav ( voda na mytí atp..)

Kategorie zvířat	DJ	t/rok	spotřeba vody	dni	spotřeba vody
			m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>
			/den		/rok
Telata	52,9	<b>1,0</b>	0,145		52,9
Jalovice 1 (nad 6 měsíců až do 1 roku)	79,5	<b>1,0</b>	0,218		79,5
Jalovice 2 (nad 1 rok až do 2 let)	0,0	<b>1,0</b>	0,000		0,0
Jalovice 3 (nad 2 roky )	84,0	<b>1,0</b>	0,230	365	84,0
Krávy dojené	364,0	<b>5,6</b>	5,585		2 038,4
Krávy mimo produkci	208,0	<b>1,0</b>	0,570		208,0
<b>Technologická voda celkem m<sup>3</sup> /rok</b>					<b>2 462,8</b>

Poznámka: projektant uvádí vody v m<sup>3</sup>, po přepočtu se jedná o 2 462 800 litrů vody/rok.

Tab. č. 4: Technologické vody od dojnic v novém objektu jsou součástí výpočtu produkce ředěné kejdy z tohoto důvodu jsou jednotky uváděné v m<sup>3</sup> (údaje jsou převzaty od projektanta stáje) Nedochází ke změně DJ, produkce technologických vod se nemění.

Kategorie zvířat	DJ	t/rok	Spotřeba vody	dní	Spotřeba
			m <sup>3</sup>		vody m <sup>3</sup>
			/den		/rok
Telata	52,9	<b>1,0</b>	0,145		52,9
Jalovice 1 (nad 6 měsíců až do 1 roku)	79,5	<b>1,0</b>	0,218		79,5
Jalovice 2 (nad 1 rok až do 2 let)	0,0	<b>1,0</b>	0,000		0,0
Jalovice 3 (nad 2 roky )	84,0	<b>1,0</b>	0,230	365	84,0
Krávy dojené	46,8	<b>5,6</b>	0,718		262,1
Krávy mimo produkci	208,0	<b>1,0</b>	0,570		208,0
<b>Technologická voda celkem m<sup>3</sup>/rok</b>					<b>686,5</b>

pozn.: Produkce technologických vod vychází z tabulky A v příloze č.1 vyhlášky č.377/2013 Sb.

### B.II.3. Surovinové a energetické zdroje

Stavební materiál bude zajištěn dodavatelem stavby. Novostavba stáje si vyžádá menší množství stavebních materiálů (jeden objekt). Beton bude na stavbu dovážen z blízkých betonáren. Spotřeba energií bude zajištěna ze stávajících rozvodů v době výstavby, bude malá a v době provozu se bude minimálně lišit od spotřeby v současné době. V rámci provozu bude nutné zajistit dostatek krmiva. V rámci revitalizace zůstává stejné i množství krmiv a steliv, jelikož nedochází k navýšení stavu počtu kusů chovaných zvířat.

### B.II.4. Doprava

Doprava v průběhu stavby bude navýšena o dovoz nového materiálu. Objemové množství nekontaminovaných sutin bude naskládkováno v areálu, po dokončení stavby bude tento materiál nadrcen a suť bude použita k terénním úpravám kolem budovy. Tato zátěž bude pouze v průběhu stavby. Při samotném provozu nedojde k žádným změnám, nedojde ke změně stavu chovaných zvířat čili nedojde ani ke zvýšení dopravy spojené s krmivem, odvozem mléka atp... Vyprodukovaná kejda

bude stejně, jako v současné době zpracovávána v místě, tedy v BPS, která se nachází v areálu oznamovatele.

### B.II.5. Biologická rozmanitost

Zájmové území je situováno v zastavěném území dle územního plánu obce Hříšice. Plánovaná revitalizace bude probíhat ve stávajícím zemědělském areálu. Biologická rozmanitost zájmového území je tedy již značně omezena, což je dáno využitím lokality. Z hlediska biologické rozmanitosti jsou zásadní lokality sousedící s bloky zemědělsky obhospodařované půdy a sice liniová zeleň, zeleň podél potoka atp. Do těchto prvků nebude záměr zasahovat.

Na posuzované lokalitě je poměrně slabě zastoupená fauna i flóra, jedná se o pozemek, na kterém v současné době stojí nevyhovující produkční stáj, která bude před začátkem nové moderní stáje odborně demolována. Všechn materiál by měl být využit v místě stavby.

### B.III. Údaje o výstupech

#### B.III.1. Emise do ovzduší

Při provozování živočišné výroby vznikají rozkladem organické hmoty (zbytky krmiva, výkalů a steliv) látky, které způsobují znečištění ovzduší. Z těchto látek je nejvýznamnější vznik amoniaku. Následně může vznikat i sirovodík, oxid uhličitý či pachové látky.

Z hlediska zařazení do kategorie zdrojů znečištění ovzduší podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, se bude nadále jednat o vyjmenovaný stacionární zdroj – bod 8. „Chov hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 t včetně.“

#### **Amoniak:**

Pro výpočet emisí bylo použito emisních faktorů uvedených ve Věstníku Ministerstva životního prostředí, ročník 2018, částka 1, kde jsou pro chov skotu stanoveny následující emisní faktory amoniaku:

Tab. č. 5: Emisní faktory bez snižující technologie

Emisní faktory (kg NH <sub>3</sub> /rok)						
Kategorie	Počet Ks	Ustájení s produkcí kejdy	Stáj	Hnůj, podestýlka	Kejda, trus	Zapravení do půdy
Dojnice	244	ano	10	ne	2,5	12
Dojnice	36	ne	10	2,5	Ne	12
Telata	230	ne	6,0	1,7	Ne	6,0
Jalovice (nad 6 měsíců až do 1 roku)	150	ne	6,0	1,7	Ne	6,0



Jalovice nad 3 roky	70	ne	6,0	1,7	ne	6,0
Krávy mimo produkci	160	ne	6,0	1,7	ne	6,0

Tab. 6: Emise amoniaku

Kategorie	Počet	Emisní faktor celkový kg NH <sub>3</sub> /rok	Hmotnostní tok amoniaku celkem kg NH <sub>3</sub> /rok
Dojnice	244	24,5	5 978
Dojnice	36	24,5	882
Telata	230	13,7	3 151
Jalovice	150	13,7	2 055
Jalovice	70	13,7	959
Krávy mimo produkci	160	13,7	2 192
Celkem			15 217

Celkové emise amoniaku bez použití snižujících technologií: 15,217 t/rok.

Tab. 7: Emisní faktory se snižující technologií

Emisní faktory (kg NH <sub>3</sub> /rok)						
Kategorie	Počet Ks	Ustájení s produkcí kejdy	Stáj	Hnůj, podestýlka	Kejda, trus	Zapravení do půdy
Dojnice	244	ano	6,0	ne	1,5	4,8
Dojnice	36	ne	6,0	1,5	ne	4,8
Telata	230	ne	5,1	1,02	ne	3,9
Jalovice (nad 6 měsíců až do 1 roku)	150	ne	5,1	1,02	ne	3,9
Jalovice nad 3 roky	70	ne	5,1	1,02	ne	3,9
Krávy mimo produkci	160	ne	5,1	1,02	ne	3,9

Tab. č. 8: Emise amoniaku se zahrnutím snižujících technologií

Kategorie	Počet	Emisní faktor celkový kg NH <sub>3</sub> /rok	Hmotnostní tok amoniaku celkem kg NH <sub>3</sub> /rok
Dojnice	244	12,3	3 001,2
Dojnice	36	12,3	442,8
Telata	230	10,02	2 304,6
Jalovice	150	10,02	1 503
Jalovice	70	10,02	701,4
Krávy mimo produkci	160	10,02	1 603,2
Celkem			9 556,2

*Celkové množství amoniaku s použitím snižujících technik (čili reálné množství amoniaku) bude 9,556 t/rok.*

V nové stáji bude využívána snižující technologie emisí (pravidelný odklíz hnoje, přistýlání). Veškerá organická produkce bude dávkována do stávající bioplynové stanice, ve které dochází k anaerobnímu kvašení, vzniká digestát, který je následně aplikován na hospodářsky obdělávané pozemky, jako hnojivo. Tímto dochází ke značnému snížení emisí amoniaku.

Bez použití technologií ke snížení amoniaku bude produkováno cca 15,2 tuny amoniaku/rok. Reálné množství amoniaku s použitím snižující technologie amoniaku pak vznikne 9,6 t amoniaku za rok.

**Pachové látky:** Pro posouzení pachových látek se používá metoda zveřejněná v AHEM č. 8/1999, „Postup pro posuzování ochranného pásma chovů zvířat z hlediska ochrany zdravých životních podmínek“. Tato metoda v současné době není metodou závaznou a jiná závazná metodika v ČR neexistuje.

Jelikož nedojde ke zvýšení počtu stavu hospodářských zvířat, nepředpokládáme zvýšení pachových látek oproti současnému stavu. Naopak můžeme konstatovat, že stavbou nové moderní produkční stáje, která bude vyhovovat prvkům nejlepší dostupné technologie a welfare zvířat dojde k mírnému zlepšení i z hlediska zápachu.

#### **Vliv z dopravy:**

Dopravu je možné považovat za mobilní (liniový) zdroj znečišťování ovzduší, jedná se o pohyb motorových vozidel zajišťujících dovoz krmiva, steliva, zvířat apod. Za hlavní znečišťující látky je nutné považovat prach z komunikací a výfukové plyny z vozidel. Vlivem následného provozu nedojde ke zvýšení dopravní intenzity.

### **B.III.2. Odpadní vody**

Odpadní vody charakteru močůvky v novostavbě nevznikají krom kejdy, veškerá tekutá složka exkrementů je obsažena v produkci hnoje a hluboké podestýlce.

Tab. č. 9: *Produkce kejdy – navrhovaný stav:*

Kategorie zvířat	Neředěná kejda		Ředěná kejda		Neředěná kejda		Ředěná kejda	
	t/rok	% suš.	t/rok	% suš.	DJ	DJ	t/rok	t/rok
Telata	19,0	7,4	23,7	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Jalovice 1 (nad 6 měsíců až do 1 roku)					0,0	0,0	0,0	0,0
Jalovice 2 (nad 1 rok až do 2 let)	13,5	10,5	15,4	9,2	0,0	229,4	0,0	3532,1
Jalovice 3 (nad 2 roky)					0,0	0,0	0,0	0,0
Krávy dojené					0,0	0,0	0,0	0,0
Krávy mimo produkci	14,4	10,0	20,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Roční produkce kejdy v t/rok, při uvedené sušíně, celkem</b>							<b>0</b>	<b>3532,144</b>
<b>Roční produkce v m<sup>3</sup>/rok, při měrné hmotnosti kejdy 1,03 t/m<sup>3</sup></b>							<b>0</b>	<b>3 429</b>

2

V rámci revitalizace nedojde k navýšení produkce odpadních vod.

Dešťové vody: veškeré dešťové vody budou svedeny do stávajících jímek. Vody budou dále využívány k ředění surovin v BPS. Jímky mají dle projektové dokumentace dostatečnou kapacitu pro vypočtené množství dešťových vod.

Přečerpávací jímka pro kejdu a vody z čekárny a mléčnice má skladovací kapacitu na 15 dnů provozu. Jímka se tedy po naplnění vyčerpá a obsah se využije v bioplynové stanici.

Napájecí voda – jelikož nedojde ke změně počtu chovaných zvířat, množství napájecích vod je bez změny.

### B.III.3. Odpady

Produkci odpadů můžeme rozdělit dle časového období jejich vzniku:

- Odpady vznikající demolicí stávající stáje
- Odpady vzniklé stavbou nové stáje
- Odpady z provozu nové stáje, včetně odpadů případné havárie

Odpady vzniklé během demolice budou skládkovány v areálu a použity na úpravy terénu po stavbě.

Pokud by to bylo nutné, bude odpad odvázet stavební firma, která bude provádět odbornou demolici objektu a bude zodpovědná i za nakládání s odpady v průběhu demolice daného objektu. Podle prohlídky by však neměli být na stavbě z demolice kontaminované odpady, které je nutno odvázet.

Ve fázi výstavby bude vznikat odpad, jehož množství není v projektu určeno.

Vznikající odpad bez obsahu nebezpečných látek (směs betonu, cihel, keramiky, kabely, železo, ocel, dřevo, izolační materiály, směs stavebních a demoličních odpadů apod.) bude roztríděn, materiály jako železo, ocel, dřevo budou předány na recyklaci a dalšímu využití. Nekontaminovaná stavební suť bude využita k úpravám terénu po stavbě. Odpady budou přednostně předány k dalšímu využití (např. recyklaci). Odpady, které nelze dále využít budou odstraněny uložením na povolenou skládku dle druhu a kategorie odpadu.

Tab. č. 10: Odpady a jejich zařazen

Název odpadu	Kat.č.	Kat.	Využití
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	0	recyklace
Plastové obaly	15 01 02	0	recyklace
Kovové obaly	15 01 04	0	recyklace
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod 17 01 06	17 01 07	0	v místě na zásyp a úpravu terénu
Dřevo	17 02 01	0	recyklace
Železo, ocel	17 04 05	0	recyklace
Kabely neuvedené pod 17 04 10	17 04 11	0	recyklace

Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	17 05 04	0	Úpravy terénu
Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	17 05 06	0	Úpravy terénu
Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	17 06 04	0	Využití nebo skládka
Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	17 09 04	0	Využití nebo skládka

### B.III.4. Ostatní

Tab. č. 11: Produkce chlévské mrvy: Stávající stav

Kategorie zvířat	Hluboká podestýlka		Pravidelný odklíz chlévské mrvy		Hluboká podestýlka	Pravidelný odklíz	Hluboká podestýlka		Pravidelný odklíz chlévské mrvy	
	stelivo	hnůj	stelivo	hnůj			stelivo	hnůj	stelivo	hnůj
	kg/den	t/rok	kg/den	t/rok			DJ	DJ	kg/den	t/rok
Telata	7,9	13,3	6,0	12,7	53	0	417,9	703,6	0,0	0,0
Jalovice 1 (nad 6 měsíců až do 1 roku)					80	0	675,8	938,1	0,0	0,0
Jalovice 2 (nad 1 rok až do 2 let)	8,5	11,8	6,0	11,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jalovice 3 (nad 2 roky)					84	0	714,0	991,2	0,0	0,0
Krávy dojené	8,5	12,4	6,0	11,6	0	364	0,0	0,0	2184,0	4222,4
Krávy mimo produkci	8,5	11,5	6,0	11,6	0	208	0,0	0,0	1248,0	2412,8
							1808	2633	3432	6635,2
<b>Roční produkce hnoje v m<sup>3</sup>/rok, při měrné hmotnosti 0,85 t/m<sup>3</sup></b>										<b>7 806</b>

Tab. č. 12: Produkce chlévské mrvy – nový stav

Kategorie zvířat	Hluboká podestýlka		Pravidelný odklíz chlévské mrvy		Hluboká podestýlka	Pravidelný odklíz	Hluboká podestýlka		Pravidelný odklíz chlévské mrvy	
	stelivo	hnůj	stelivo	hnůj			stelivo	hnůj	stelivo	hnůj
	kg/den	t/rok	kg/den	t/rok			DJ	DJ	kg/den	t/rok
Telata	7,9	13,3	6,0	12,7	53	0	417,9	703,6	0,0	0,0
Jalovice 1 (nad 6 měsíců až do 1 roku)					80	0	675,8	938,1	0,0	0,0
Jalovice 2 (nad 1 rok až do 2 let)	8,5	11,8	6,0	11,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jalovice 3 (nad 2 roky)					0	84	0,0	0,0	504,0	924,0
Krávy dojené	8,5	12,4	6,0	11,6	0	47	0,0	0,0	280,8	542,9
Krávy mimo produkci	8,5	11,5	6,0	11,6	0	208	0,0	0,0	1248,0	2412,8
							1094	1642	2032,8	3879,68
<b>Roční produkce hnoje v m<sup>3</sup>/rok, při měrné hmotnosti 0,85 t/m<sup>3</sup></b>										<b>4 564</b>

Dojde k poklesu produkce hnoje o 3.242 m<sup>3</sup>/rok

Produkce kejdy – stávající stav : 0

Tab. č. 13: Produkce kejdy – nový stav:

Kategorie zvířat	Neřaděná kejda		Řaděná kejda		Neřaděná kejda		Řaděná kejda	
	t/rok	% suš.	t/rok	% suš.	DJ	DJ	t/rok	t/rok
Telata	19,0	7,4	23,7	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Jalovice 1 (nad 6 měsíců až do 1 roku)					0,0	0,0	0,0	0,0
Jalovice 2 (nad 1 rok až do 2 let)	13,5	10,5	15,4	9,2	0,0	229,4	0,0	3532,1
Jalovice 3 (nad 2 roky)					0,0	0,0	0,0	0,0
Krávy dojené					0,0	0,0	0,0	0,0
Krávy mimo produkci	14,4	10,0	20,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Roční produkce kejdy v t/rok, při uvedené sušině, celkem							0	3532,144
<b>Roční produkce v m<sup>3</sup>/rok, při měrné hmotnosti kejdy 1,03 t/m<sup>3</sup></b>							<b>0</b>	<b>3 429</b>

3

pozn.1: V navrhovaném stavu se zcela nově objevuje ustájení s produkcí kejdy. Dojde k nárůstu o 3.429,0 m /rok

### B.III.5. Doplnující údaje

Realizací záměru nedojde v místě stavby k významným terénním úpravám. Objekt produkční stáje bude umístěn na místě původního nevyhovujícího objektu. Řešení stavby odpovídá stávající zemědělské zástavbě.

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

Chov skotu není provoz, v němž by aktuálně hrozilo významné nebezpečí havárie. Nebezpečí ekologické havárie hrozí jedině v případě hrubého nedodržení provozního řádu, např. v případě havárie, kterou mohou způsobit úniky paliv či mazadel z prostředků mechanizace při jejich poruchách nebo haváriích. Za riziko může být rovněž považováno, znečištění povrchových a podzemních vod (únik kejdy či kontaminovaných vod z jímky). Za málo pravděpodobný havarijní stav lze rovněž považovat možnost likvidace zvířat z důvodu nakažení chovu nějakou nebezpečnou nákazou, který musí být řešen v souladu se zákonem o veterinární péči. Dalším možným havarijním stavem je požár objektů. V případě běžného provozu při dodržování podmínek daných provozním řádem nehrozí v objektech navrhované kapacity a technologie vážné nebezpečí havárie.

Výše uvedená rizika jsou provozovateli známa a jsou provedena opatření na jejich minimalizaci. Zaměstnanci jsou vedoucími pracovníky instruováni aby byly dodrženy správné postupy dle provozního řádu a riziko havárie bylo i takto minimalizováno.

Chov zvířat bude po modernizaci areálu odpovídat moderním standartům pro tento typ chovu, kde jsou vlivy na životní prostředí minimalizovány. Zároveň dojde ke zlepšení podmínek pro chovaná zvířata (prostor, větrání, hygiena, sanitace....) a tedy i zmenšení možnosti jejich poškození a zlepšení zdravotního stavu.

## C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

### C.I. Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost

Zájmové území je situováno v zastavěném území dle územního plánu obce Hříšice. Plánované novostavby jsou umístěny do stávajícího areálu v zastavěném území.

Obec Hříšice se nachází v okrese Jindřichův Hradec v Jihočeském kraji. Leží cca 5 km severovýchodně od města Dačice. Je zde 339 obyvatel (údaj z roku 2021 na stránkách ČSU).

Záměr je situován v areálu stávajícího zemědělského družstva na místě nevyhovující stáje, čili nebude docházet k dalšímu záboru půdy mimo areál, nedojde k poškození stávající flóry, fauny či nejbližší situovaná chráněná území atp...

### C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

#### C.II.1. Ovzduší a klima

**Klimatické podmínky:** Na teplotní podmínky má vliv především nadmořská výška, která je cca 500 m n.m. Obecně charakterizujeme teplotní poměry průměrnou teplotou v jednotlivých měsících roku. Vzhledem k velké proměnlivosti našeho podnebí se setkáváme v jednotlivých letech se značnými rozdíly. Proto při charakterizaci teplotních poměrů vycházíme z dlouhodobých pozorování.

Z klimatického hlediska leží lokalita v klimatické oblasti MT 5, tedy v mírně teplé oblasti.

Tab. č. 14: Přehled základních klimatických údajů

Počet letních dnů	30 – 40
Počet dnů s prům. teplotou 10°C	140 – 160
Počet mrazových dnů	130 – 140
Počet ledových dnů	40 – 50
Průměrná teplota v lednu	-4 – 5 °C
Průměrná teplota v dubnu	6 – 7 °C
Průměrná teplota v červenci	16 – 17 °C
Průměrná teplota v říjnu	6 – 7 °C
průměrný po čet dnů se srážkami 1 mm a více	100 – 120
Srážkový úhrn za vegetační období	350 – 450 mm
Srážkový úhrn v zimním období	250 – 300 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 – 100
Počet dnů zamračených	120 – 150
Počet dnů jasných	50 – 60

**Ovzduší:** V blízkosti hodnoceného záměru se nenachází žádná stanice imisního monitoringu. Nejbližší stanice imisního monitoringu je stanice ČHMÚ č. 914 Lužnice (SO<sub>2</sub>) vzdálená od hodnotové lokality cca 74 km a ČHMÚ č. 1490 Tábor (PM<sub>10</sub>) vzdálená od hodnotové lokality cca 88 km.

Tab. č. 15: Modelově vypočtené imisní koncentrace vyjádřené jako pětileté klouzavé průměry:

Zneč. látka	Doba průměrování	2007-2011	2008-2012	2009-2013	2010-2014	2011-2015	2012-2016	2013-2017	2014-2018	2015-2019
PM <sub>10</sub> [μg.m <sup>-3</sup> ]	1 kalendářní rok	17,4	17,3	17,8	17,9	17,6	17,3	16,8	17,1	16,5
PM <sub>2,5</sub> [μg.m <sup>-3</sup> ]		13	13	13,6	13,9	13,9	13,5	13,1	12,9	12,2
NO <sub>2</sub> [μg.m <sup>-3</sup> ]		7,7	8,6	9,3	9,2	9,1	8,8	8,5	8,2	7,6
Benzen [μg.m <sup>-3</sup> ]		0,4	0,6	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7
Benzo(a)Pyren (ng.m <sup>-3</sup> )		0,37	0,39	0,42	0,41	0,33	0,36	0,3	0,2	0,2
Nox [μg.m <sup>-3</sup> ]		-	-	-	-	-	-	-	-	-
PM <sub>10_36</sub> hodnota	24 hodin	30,6	31	31,4	32	31	30,6	29,5	30,3	29
SO <sub>2</sub> M <sub>4</sub>		10,1	13,4	14,8	15,3	14	12,9	10,8	9,6	8,6

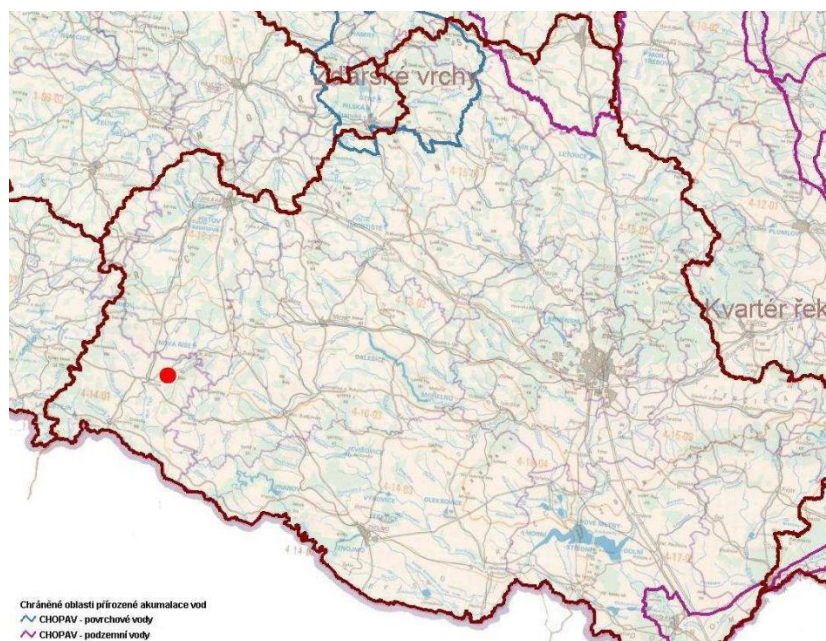
Imisní koncentrace tuhých částic v posledních letech mírně klesá stejně jako imisní koncentrace oxidů dusíku, oxidu siřičitého a benzo(a)pyrenu. Podle výsledků modelování je kvalita ovzduší v lokalitě velmi dobrá. Je zde dostatečně vysoká imisní rezerva pro všechny sledované znečišťující látky.

## C.II.2 Voda

Zájmové území areálu neleží v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod dle § 28 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Dešťové vody budou svedeny do stávajících dešťových jímek a dle potřeby využívány pro ředění BPS.

Obr. č. 1: Mapa území přirozené akumulace vod



Zájmové území patří do povodí Dunaje. Zájmové území se nachází v hydrologickém povodí 4-14-01-033/0 Dyje pod soutok Moravské a Rakouské Dyje. Jižně od zájmového území protéká potok Vápovka (ve vzdálenosti cca 500m). Severovýchodním směrem od areálu Hříšice je situována soustava vodních ploch – rybníků. Zájmové území se nenachází v ochranném pásmu vodních zdrojů.

Obr. č. 2: *Mapa hydrologických povodí*



### C.II. 3. Půda

Záměrem nejsou dotčeny pozemky, které jsou součástí ZPF. Při realizaci daného záměru nedojde k záboru zemědělského půdního fondu (ZPF).

Geomorfologie: Na základě geomorfologického členění ČSR (Czudek et al., 1972) je zájmové území Dačická kotlina – protáhlá sníženina směru SSV-JJZ v rulách a žulách, výrazně omezená svahy a po celé délce protékaná Moravskou Dyjí, na dně se nacházejí zbytky neogenních jezerních usazenin. Dačická kotlina je geomorfologickým pod celkem Křižanovské vrchoviny. Nejvyšší vrchol je Ivanův kopec měřící 645 m n.m. Krajina je málo zalesněná.

Dle regionálního geomorfologického členění:

System: Hercynský

Provincie: Česká vysočina

Subprovincie: Česko-moravská soustava



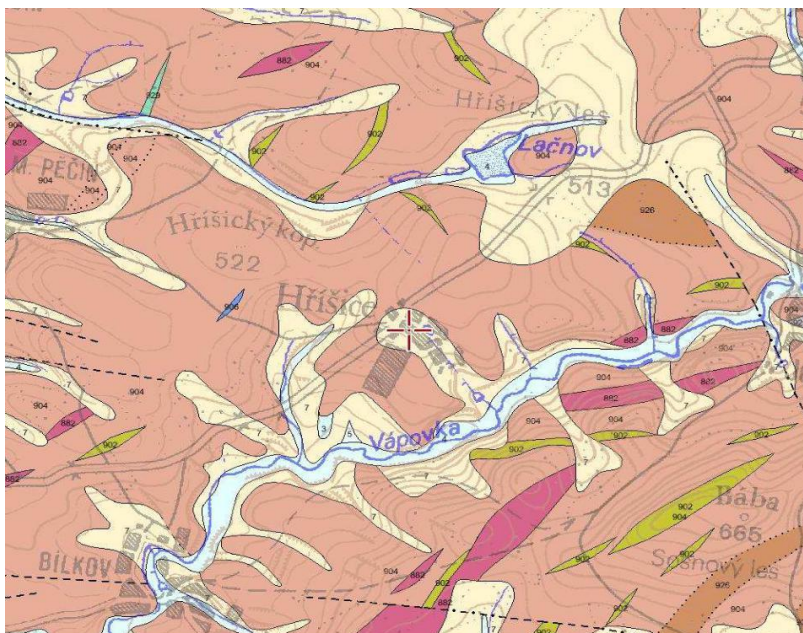
Oblast: Českomoravská vrchovina

Celek: Křižanovská vrchovina

Podcelek: Dačická kotlina

Dle geologického rozdělení ČR se na stavbě území podílejí zejména paleozoické až proterozoické metamorfity (pararuly).

Obr. č. 3: Geologická mapa



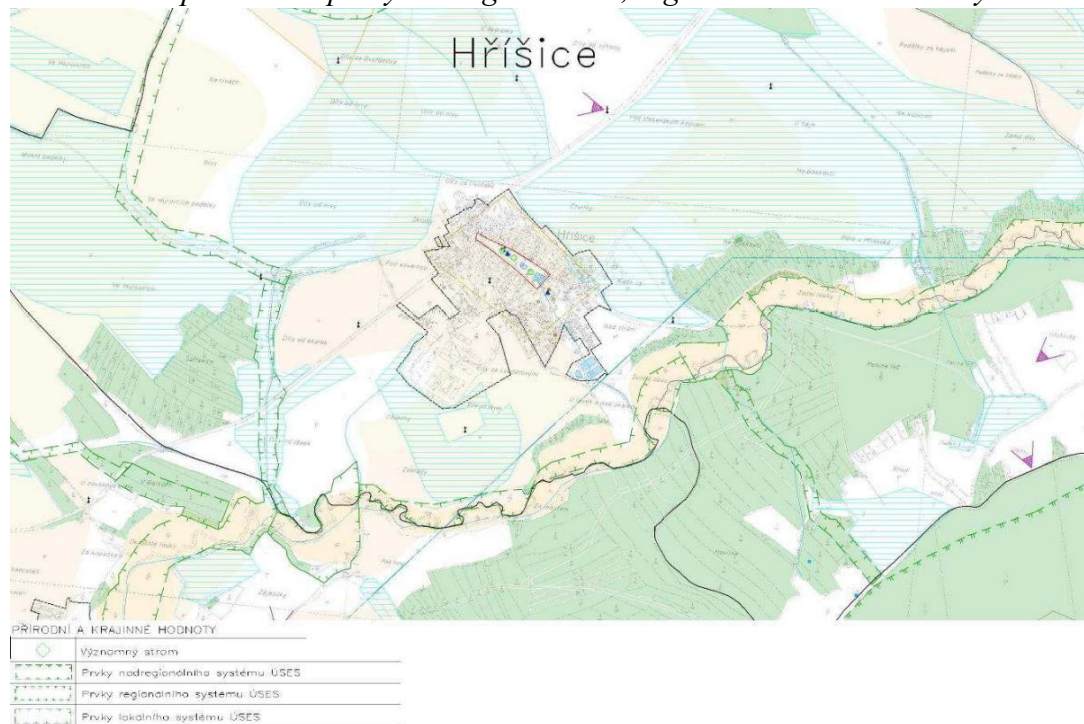
#### C.II.4. Fauna, flóra, chráněná území a ÚSES

Stavbou bude dotčeno území s územním plánem obce Hříšice. Stávající areál je využíván pro zemědělské účely. Dle územního plánu je plocha pro stavbu vymezena jako plocha výroby (průmysl/ zemědělství/ drobná výroba), jedná se o zastavěné území.

Flóra i fauna zájmového území je ovlivněna využíváním pozemku. Lze očekávat výskyt druhů běžných pro daný typ prostředí (zemědělský areál, obdělávané zemědělské plochy) - běžní zástupci hmyzu, hmyzožravci a drobní hlodavci (myšice, hraboš), běžní zástupci ptactva. V zájmovém území nebylo doloženo přímé hnízdění, prostor zájmového území slouží spíše jako jsou část loviště širšího území.

Na vlastním řešeném území záměru nejsou vymezeny prvky **územního systému ekologické stability**. Zájmové území se nachází mimo nadregionální, regionální i lokální biocentra a biokoridory. Lokální biokoridor prochází okolo stávajícího zemědělského areálu. Jihovýchodním směrem od zemědělského areálu se nachází regionální biokoridor biocentrum, které je tvořeno lesním porostem v blízkosti Vrcholového žlábku.

Obr. č. 4: Mapa ÚSES – prvky nadregionálního, regionálního a lokálního systému ÚSES



Jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny. Ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, v úplném znění zákona č. 18/2010 Sb., jsou VKP lesy, rašeliniště, vodní toky, údolní nivy. Nejblíže jsou vodní toky (potok Vápovka a Lačnovský potok) a les. Do zájmového území nezasahuje ochranné pásmo lesa.

Na ochranu těchto prvků bude brán zvláštní zřetel při návrhu způsobu detekce možných kontaminovaných látek.

**Charakteristika krajiny:** Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny vymezuje krajinný ráz „kterým je přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa nebo oblasti“. Obecně lze konstatovat, že **Krajinný ráz je chráněn** podle ustanovení § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, v úplném znění zákona č. 18/2010 Sb.

Krajinný ráz lze charakterizovat z pohledu:

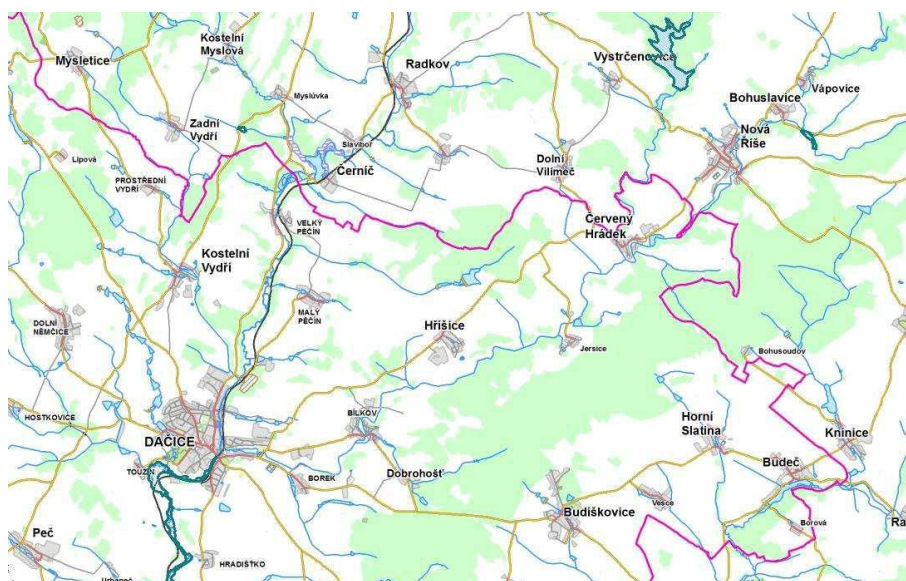
- Kulturně – historické hodnoty
- Přírodně – krajinářské hodnoty
- Krajinářsko – estetické hodnoty

Při hodnocení krajinného rázu a zásahu do něj posuzujeme každé umístění stavby jako viditelný zásah. Každá stavba se nějakým způsobem projevuje v panoramatech krajiny, v dálkových nebo blízkých pohledech, v siluetě krajiny nebo v siluetě zástavby. Zejména, prokáže-li se, že dotčené hodnoty krajiny jsou takovými prvky, které krajinný ráz spoluvytváří a vtiskují mu jeho jedinečnost.

Ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, v úplném znění zákona č. 18/2010 Sb., § 12 ochrana krajinného rázu a přírodní park. Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umístování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině.

**NATURA 2000:** V okolí se žádné lokality systému Natura 2000 nenacházejí, nejbližšími jsou: jihozápadně – Moravská Dyje, severovýchodně – Nová Říše a Koupaliště u Bohuslavic.

Obr. č. 5: Mapa NATURA 2000



## **D. Údaje o možných významných vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí**

### **D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti**

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

- Znečištění ovzduší amoniakem a ostatními pachovými látkami a případné ovlivnění obyvatel: tento vliv je však eliminován samotnou volbou umístění záměru v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby obce. Navíc se nejedná o zvýšení kapacity chovaných zvířat, ale pouze o revitalizaci stávající produkční stáje, která již nevyhovuje legislativním požadavkům a komfortu zvířat.
- Uskladnění statkových hnojiv s možností úniku a kontaminace prostředí: tento vliv je významně eliminován stávající technologií, kdy dochází ke zpracování veškerých hnojiv ve stávající BPS.

Jak je uvedeno výše, tyto vlivy jsou vlastní stavbou, používanou technologií a technickými opatřeními eliminovány. Další vlivy na životní prostředí se liší dle konkrétních podmínek posuzovaného provozu. V případě posouzení modernizace, revitalizace chovu skotu nelze další významné vlivy vzhledem k umístění záměru předpokládat.

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

Negativní ovlivnění obyvatel v blízkosti záměru během doby výstavby je vzhledem k době a rozsahu stavby nevýznamné a časově omezené. Tyto vlivy (prašnost, hluk) jsou soustředěny převážně do časového období vymezeného realizací stavby. Vzhledem k charakteru provozu a vzdálenosti od nejbližší situovaného trvale obydleného objektu lze konstatovat, že přímými vlivy nebude obyvatelstvo negativně ovlivněno.

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

Oproti současnému stavu se nejedná o navýšení, zdroje hluku budou umístěny ve stejné vzdálenosti, navíc budou projíždět uvnitř nové stáje, což způsobí další útlum, v současné době je v místě stáj chovu skotu s nižší kapacitou.

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

V případě sociálně ekonomického vlivu záměru nelze hovořit o zlepšení či zhoršení současného stavu. V souvislosti s novou stáží v areálu budou obsluhu zajišťovat stávající pracovníci.

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

Během výstavby je nutno počítat s nepříliš významným navýšením emisí prachu, zejména při manipulaci se stavebními materiály a pojezdem vozidel po komunikacích a vířením prachu z vozovek. Tyto vlivy je možné eliminovat vhodnou organizací výstavby – zkrápění a úklid vozovek. Vzhledem k umístění staveniště lze předpokládat, že v zastavěné části obce nebudou tyto vlivy patrné. Vlastní provoz se bude na znečištění ovzduší podílet emisemi amoniaku, CO<sub>2</sub> a v zanedbaném množství také dalších pachových látek, které se uvolňují z exkrementů zvířat. Ty budou v ovzduší obklopujícím stážíový prostor obsaženy v natolik nízké koncentraci, že se jejich vliv na ovzduší nijak negativně neprojeví.

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

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

Realizací záměru nedojde ke změně odtokových poměrů v území. Dešťové vody ze střech budou svedeny do stávajících jímek pro dešťovou vodu a následně jsou využívány k ředění surovin v BPS. Veškeré statkové suroviny jsou zpracovávány v BPS, která je součástí areálu, zpracované suroviny tedy již digestát je následně aplikován, jako organické hnojivo na zemědělsky obhospodařované pozemky. Tento způsob bude zachován. Prevencí před případnou havárií je důsledné dodržování plán rozvozu digestátu na jednotlivé pozemky a pravidelná kontrola činnosti. Při skladování a aplikaci digestátu jsou dodržována taková opatření, která zamezí úniku závadných látek do podzemních a povrchových vod.

### **D.I.4. Vlivy na půdu**

Stavba je situována na místo stávající již nevyhovující produkční stáje, čili nebude docházet k dalšímu nežádoucímu záboru půdy. Investor se k životnímu prostředí chová ekologicky a dává přednost již využitým stavebním pozemkům než-li záborům ZPF na úkor stavby nové produkční stáje. Stavba bude umístěna na pozemku st. 90/1 a dále z části na pozemcích 870/161 a 870/155 viz katastrální situace níže.



### **D.III. Údaje o možných významných, nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice**

Předpokládaný vliv záměr nepřesahuje státní hranice.

### **D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné**

Na základě zpracované projektové dokumentace „Revitalizace živočišné výroby Hříšice“ s ohledem na popsání a zhodnocení řešení navrhované výstavby a budoucího provozu je možno konstatovat, že celý záměr je z ekologického hlediska přijatelný, doporučuji dodržení následujících podmínek:

- bude aktualizován provozní řád,
- zabránit kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám, čistotou provozu a udržováním dopravních prostředků v dobrém technickém stavu,
- v případě úniku úkapů ropných látek na terén realizovat zneškodnění zasažené zeminy podle zásad nakládání s nebezpečnými odpady,
- minimalizovat zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti,
- bude dbáno na omezování prašnosti z komunikací jejich úklidem, případně kropením,
- v prostoru staveniště a následně při provozu technologie nebude prováděno odstraňování odpadů spalováním,
- bude zajištěno optimální provětrávání stáje z důvodu dostatečné obměny vzduchu v objektu,
- důsledně rekultivovat všechny plochy zasažené stavebními pracemi, nezastavěné plochy pravidelně ošetřovat z důvodu prevence ruderalizace území a šíření plevelů,
- stavební odpady nebudou odstraňovány zahrabáváním nebo ukládáním do terénních nerovností,
- odpady budou ukládány utříděně, přednostně předány k využití, recyklaci a případně odstraňovány v souladu s platnou legislativou,
- veškeré materiály a nátěry, se kterými může přijít do styku obsluha nebo zvířata, krmivo řešit jako zdravotně nezávadné,
- bude dodržována provozní kázeň, dobrá zoohygiena a včas odstraňována uhynulá zvířata,

Bude zabezpečeno t uskladnění uhynulých zvířat do jejich odvozu do veterinárního asanačního ústavu k likvidaci v kafilerním boxu.

V areálu budou prováděna opatření vedoucí k potlačení výskytu stájového hmyzu a hlodavců,

#### **D.V. Charakteristika použitých metod prognóz a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí**

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

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

#### **D.VI. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení a hlavních nejistot z nich plynoucích**

V době zpracování tohoto oznámení o vlivu záměru na životní prostředí byly k dispozici všechny základní údaje technologické, údaje o kapacitách, vstupech a výstupech. Na jejich základě bylo možno provést analýzu vstupů, výstupů i vlivů záměru na životní prostředí. Podklady předložené oznamovatelem a projektantem lze hodnotit jako dostatečné pro specifikaci očekávaných vlivů na životní prostředí pro zpracování oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb.

#### **E. Porovnání variant řešení záměru**

Záměr je řešen v jedné variantě, kterou představuje revitalizace stávající produkční stáje.. Tato varianta je z hlediska výkonu optimálním řešením z hlediska zvýšení komfortu zvířat, plnění welfare a veškerých legislativních povinností. Vstupy a výstupy této varianty byly hodnoceny v jednotlivých kapitolách předloženého oznámení.

Z výše uvedeného hodnocení navrhované varianty vyplývá:

- Stavbou bude dotčeno území v souladu s územním plánem obce Hříšice. Stávající areál je využíván pro zemědělské účely. Dle územního plánu je plocha vymezena jako plocha výroby (průmysl/ zemědělství/ drobná výroba). Jedná se o zastavěné území.



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

Odpovědný zpracovatel : Ing. František Hezina

Naturchem, s.r.o.

00420 603216983

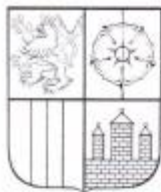
naturchem@seznam.cz

České Budějovice , 17.8.2021

**NATURCHEM, s.r.o.**  
Provozovna: Rudolfovská 57  
370 01, České Budějovice  
DIČ: CZ27504379

## F. Doplňující údaje

### Vyjádření NATURA



## KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení ochrany přírody, ZPF, SEA a CITES

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX0101RBA

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše č. j.:

Sp. zn.:

1. 7. 2021

KUJCK 82445/2021

OZZL 75696/2021/krtr SO

Ing. František Hezina

provozovna Rudolfová 57

380 01 České Budějovice

Vyřizuje:

Telefon:

E-mail:

Bc. Kristýna Trykarová

386 720 800

trykarova@kraj-jihocesky.cz

Datum:

21. 7. 2021

### „Revitalizace živočišné výroby Hříšice“ – stanovisko

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví (dále jen krajský úřad), obdržel dne 1. 7. 2021 žádost o vydání stanoviska z hlediska možného významného vlivu na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí k záměru „**Revitalizace živočišné výroby Hříšice**“. Žadatelem je Ing. František Hezina, provozovna Rudolfová 57, 380 01 České Budějovice.

Předmětem projektu je stavba nové stáje ve stávajícím zemědělském areálu u obce Hříšice na pozemku parc. č. st. 90/1 v k.ú. Hříšice. Nový objekt bude postaven na místě stávajícího již nevyhovujícího objektu, který bude zbourán. Stájové kapacity zůstanou nezměněny (780 ks skotu).

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 dále dle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona a na základě předložených podkladů k danému záměru, toto stanovisko:

Uvedený záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry a koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí ležících na území v působnosti Krajského úřadu – Jihočeský kraj.

#### Odůvodnění:

Předmětem projektu je stavba nové stáje ve stávajícím zemědělském areálu u obce Hříšice na pozemku parc. č. st. 90/1 v k.ú. Hříšice. Nový objekt bude postaven na místě stávajícího již nevyhovujícího objektu, který bude zbourán. Stájové kapacity zůstanou nezměněny (780 ks skotu).

Plánovaný záměr bude realizován mimo evropsky významné lokality vyhlášené nařízením vlády č. 318/2013 Sb., v platném znění a ptačí oblasti ležící na území v působnosti krajského úřadu a nebude mít na žádnou z těchto lokalit, ani jejich předměty ochrany, žádný vliv.

Na základě znalosti biologie předmětů ochrany druhů a biotopů, které jsou předmětem ochrany podle práva Evropských společenství (Směrnice Rady 92/43/EHS, ze dne 21. května 1992, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, příloha IV – druhy živočichů a rostlin v zájmu společenství, které vyžadují přísnou ochranu) a na základě posouzení žádosti ve vztahu k druhům ptáků podle Směrnice Rady 2009/147/ES, ze dne 30. listopadu 2009, o ochraně volně žijících ptáků, vyhodnotil správní orgán, že provedení záměru nepovede k žádnému negativnímu ovlivnění příznivého stavu druhů přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin v ČR z hlediska jeho ochrany.

Ing. Zdeněk Klimeš  
vedoucí odboru

Vz. JUDr. Hana Vondřáková  
zástupce vedoucího odboru

KRAJSKÝ ÚŘAD  
JIHOČESKÝ KRAJ  
Odbor životního prostředí,  
zemědělství a lesnictví  
U Zimního stadionu 1952/2  
370 76 České Budějovice (B)

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

tel: 386 720 111  
fax: 386 359 069

IČ: 70890650  
DIČ: CZ70890650

## Vyjádření Městského úřadu Dačice – odbor stavební úřad, úsek územního plánování

**Městský úřad Dačice**  
odbor stavební úřad, úsek územního plánování  
Krajířova č. p. 27/I, 380 13 Dačice, tel.: 384 401 242

Č. j.; spis. zn.: DACI/14443/21/OSÚ; 28-2021/CEKT

V Dačicích dne: 01.07.2021

Vyřizuje: Ing. arch. Tomáš Čekal, tel.: 384 401 242, e-mail: cekal@dacice.cz

Vypraveno dne: 01.07.2021

### VYJÁDŘENÍ orgánu územního plánování

Městský úřad Dačice, odbor stavební úřad, úsek územního plánování jako orgán územního plánování (dále také „úřad územního plánování“) dle § 6 odst. 1 písm. g) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále také „stavební zákon“), a dále dle ustanovení § 155 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydává následující vyjádření.

Toto vyjádření se vydává na základě žádosti o vyjádření doručené 21.06.2021; žádost o vyjádření podal Milan Navrátil – předseda představenstva, ZD Hříšice, Hříšice 63, 380 01 Dačice, IČ: 00110400. K žádosti byla předložena projektová dokumentace DUR + DSP vypracovaná 05/2021 (zpracovatel: AGP nova spol. s r.o., Tř. 28. října 17, 370 01 České Budějovice, IČ: 14500493; autorizovala: Ing. Jindra Parýzková).

Záměrem je „**Revitalizace živočišné výroby Hříšice**“, konkrétně se jedná o změnu stavby stávající stáje (SO 01 – Stáj), novostavbu monolitické opěrné stěny (SO 02 – Opěrná stěna), novostavbu komunikace v blízkosti stáje (SO 03 – Komunikace), změnu účelu užívání stávající jímky na močůvku a kontaminované vody na nádrž na dešťové vody (SO 04 – Nádrž na dešťovou vodu) a realizaci dalších souvisejících prací, staveb a zařízení (bourací práce, odstranění náletové zeleně, přeložka vodovodu, výstavba nové vodovodní přípojky z přeloženého vodovodu, osazení nové rozvodné skříně, zkrácení stávajícího vedení NN, zrušení stávajícího vzdušného vedení NN, výstavbu nové dešťové a splaškové kanalizace, prodloužení stávajícího teplovodního potrubí atd.). Hlavní vjezd do zemědělského areálu bude ponechán stávající beze změn. Stáj SO 01 bude provedena jako jednopodlažní objekt o maximálních půdorysných rozměrech 39,82 x 85,16 m (včetně severovýchodní přístavby); účelem SO 01 je ustájení a dojení dojníc (244 lehacích boxů, 2x2 dojící boxy); část stáje bude provedena z ocelové rámové konstrukce; část stáje bude monolitická a zděná; hlavní část stáje bude zastřešena sedlovou střechou o sklonu 22° (výška hřebene střechy bude cca 12,77 m od úrovně vnitřní podlahy stáje; střešní krytina je navržena z IPN panelů bílé barvy; hřeben stáje bude doplněn o průběžnou větrací hřebenovou štěrbinu); severovýchodní přístavba strojovny a mléčnice bude zastřešena pultovou střechou o sklonu 15° (střešní krytina je navržena z trapézových plechů); zděné části stáje budou opatřeny omítkou; boční stěny stáje budou opatřeny rolovací plachou; severovýchodní štít stáje bude nad monolitickou částí proveden z prosvětlovacích stěnových panelů mléčné barvy; jihozápadní štít stáje bude nad monolitickou částí proveden z IPN stěnových panelů; venkovní vrata budou částečně otvíravá dřevěná a částečně plachtová rolovací; venkovní okna a dveře budou plastová; kejda a technologické vody budou svedeny do dvou zemních akumulacních jímek o vnějším průměru 6,6 m. Monolitická opěrná stěna SO 02 bude sloužit k zachycení stávajícího terénu; délka SO 02 bude 87,6 m; maximální výška SO 02 je navržena 2,82 m. Celková plocha komunikace SO 03 bude 1273,0 m<sup>2</sup>; obrusná vrstva bude provedena z asfaltového střednězrného betonu. SO 04 řeší změnu účelu užívání stávající jímky na močůvku a kontaminované vody na nádrž na dešťové vody svedené ze střechy stáje SO 01; zhlaví jímky bude opatřeno novým zábradlím; objem jímky zůstane 504,6 m<sup>3</sup>. Záměr bude realizován na pozemcích p. č. 870/129, 870/157, 870/127, 870/155, 870/161, 870/163, 870/158, 870/128, 870/156 a p. č. st. 90/1 v katastrálním území Hříšice. **Toto vyjádření není podkladem pro rozhodnutí příslušného stavebního úřadu v územním řízení.**

K žádosti o vyjádření sdělujeme následující:

- Záměr splňuje veškeré priority, podmínky a zásady stanovené v platné Politice územního rozvoje České republiky ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3 a 5 závazné od 11.09.2020 (dále také „PÚR“) a v platných Zásadách územního rozvoje Jihočeského kraje ve znění 1., 2., 3., 5., 6. a 7. aktualizace účinných od 09.04.2021 (dále také „ZÚR“). Záměr není v rozporu s cíli a úkoly územního plánování (konkrétně dle § 18 odst. 3 a 4 a § 19 odst. 1 stavebního zákona).
- Územní rozvojový plán, který na základě politiky územního rozvoje vydává Ministerstvo pro místní rozvoj pro celé území České republiky, nebyl doposud zpracován ani vydán.
- Obec Hříšice má platný Územní plán obce Hříšice (dále také „ÚPO“) účinný od 08.01.2006 a Změnu č. 1 ÚPO účinnou od 11.12.2012. Z této územně plánovací dokumentace vyplývá mimo jiné toto:
  - dotčené pozemky p. č. 870/129, 870/157, 870/127, 870/155, 870/161, 870/163, 870/158, 870/128, 870/156 a p. č. st. 90/1 v katastrálním území Hříšice se nachází v ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ v ploše IV. VÝROBA A SKLADY. Přípustným využitím této plochy je mimo jiné zemědělská a pěstitelská výroba

Stránka 1 z 2

Č. j.: spis. zn.: DACI/14443/21/OSÚ; 28-2021/CEKT

a služby (tj. i předložená revitalizace živočišné výroby ve stávajícím zemědělském areálu). Navržený záměr nebude sloužit pro bydlení a ani jako nákupní, školské či rekreační zařízení.

- území, do kterého je posuzovaný záměr navrhován, se nachází ve stabilizované okrajové části sídla Hříšice (jižní část obce) a je charakterizováno zástavbou pro zemědělství (zemědělský areál, objekty živočišné a rostlinné výroby, posklizňová linka, bioplynová stanice, seník, administrativní objekty, sila, další doplňkové stavby související se zemědělstvím), vysokým podílem zeleně (areálová zeleň, izolační zeleň, pole, zemědělské plochy) a značnou svažitostí terénu. Zastřešení okolních objektů je z převážné většiny sedlové o nízkém sklonu; výšky hřebenů okolních objektů jsou cca 5,5 až 12,8 m; výška věže posklizňové linky činí přibližně 15,5 m. Navržená stáj SO 01 svou orientací, podlažností, půdorysným tvarem, převažujícím sedlovým zastřešením o sklonu 22° a navrženou výškou hřebene cca 12,77 m od úrovně vnitřní podlahy stáje respektuje a vhodně doplňuje stávající okolní zástavbu. Záměr respektuje a nenarušuje koncepci rozvoje území, urbanistickou koncepci, koncepci veřejné infrastruktury, koncepci uspořádání krajiny a stávající hodnoty sídelní struktury (panorama, měřítka, hmotovou skladbu); záměr rovněž efektivně využívá volný prostor uvnitř zastavěného území.
  - z kapitoly B. písm. c) ÚPO vyplývá mimo jiné toto: **zemědělské areály se nachází mimo sevřenou zástavbu při okraji sídla, nutné je odclonění výsadbou izolační zeleně.** Stejná podmínka rovněž vyplývá z kapitoly C. platného ÚPO.
  - z kapitoly B. písm. f) ÚPO vyplývá mimo jiné toto: **u objektů pro výrobu (vč. zemědělské) musí být zajištěno, aby se nepříznivé vlivy z provozu neprojevovaly mimo hranice vlastních pozemků, náležejících k těmto objektům a aby hluk z těchto provozů nepřekračoval nejvyšší přípustné hodnoty hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb.** Z kapitoly B. písm. l) ÚPO vyplývá mimo jiné toto: **zemědělská výroba a areály budou upraveny tak, aby negativní vlivy na prostředí byly minimalizovány; bude respektováno navržené OP zemědělského areálu Hříšice (velký zdroj znečištění ovzduší).** Všechny tyto podmínky posoudí a vyhodnotí příslušný dotčený orgán.
  - na předmětné území nezasahuje veřejně prospěšná stavba, veřejně prospěšné opatření, asanace ani asanační opatření. Záměrem dotčené území není podmíněno zpracováním územní studie.
- toto vyjádření není podkladem pro rozhodnutí příslušného stavebního úřadu v územním řízení.
  - upozorňujeme, že předložený záměr podléhá vydání závazného stanoviska orgánu územního plánování dle § 96b stavebního zákona.



Ing. arch. Tomáš Čekal  
oprávněná osoba úřadu územního plánování  
odbor stavební úřad MěÚ Dačice

Vyjádření obce Hříšice k samotné stavbě



## OBEC HŘÍŠICE

Hříšice 66, 380 01 Dačice, IČO: 00246794, tel.: 384 422 342

### Věc: Vyjádření k připravované stavbě

Obec Hříšice souhlasí s akcí Revitalizace živočišné výroby dle projektové dokumentace firmy AGP nova spol. s r. o. České Budějovice. V zájmové oblasti stavby se nenachází žádné zařízení v naší správě.

Hříšice 2. 7. 2021

  
Obec Hříšice  
Hříšice 66  
380 01 Dačice

Mgr. Jiří Doležal - starosta

## **G.VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU**

**Název: Revitalizace zemědělského družstva Hříšice**

**Zařazení:** Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., záměr naplňuje dikci 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 citovanému zákonu.

**Umístění:**

**Kraj:** Jihočeský

**Okres:** Jindřichův Hradec

**Obec:** Hříšice

**Katastrální území:** Hříšice

**Charakteristika záměru:**

Předmětem posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění je přestavba stávající stáje, která je v současné době označena, jako objekt č. 3 (nově pak SO 03). V současném stavu tato stáj nevyhovuje požadavkům welfare. Samotná přestavba stáje a změna uskupení skotu přinese především optimální podmínky pro chov skotu, zlepšení prostředí pro ustájený skot.

Přestavbou stáje nevznikne navýšení kapacity ustájení zvířat, kapacita zůstane stávající. Z tohoto důvodu nepředpokládáme negativní vliv na stávající životní prostředí.

Naopak můžeme konstatovat, že stavbou nové moderní produkční stáje, která bude vyhovovat prvkům nejlepší dostupné technologie a welfare zvířat dojde k mírnému zlepšení i z hlediska zápachu. Chov zvířat bude po modernizaci areálu odpovídat moderním standardům pro tento typ chovu, kde jsou vlivy na životní prostředí minimalizovány. Zároveň dojde ke zlepšení podmínek pro chovaná zvířata (prostor, větrání, hygiena, sanitace....) a tedy i zmenšení možnosti jejich poškození a zlepšení zdravotního stavu.

Z hlediska posouzení dopadů provozu na jednotlivé složky životního prostředí nebyly prokázány žádné výrazné vlivy, které by mohly životní prostředí nezvratně poškodit a lze je v celkovém hodnocení označit za nevýznamné až středně významné. Z uvedených závěrů, výpočtů je patrné, že posuzovaný záměr je pro nejbližší situovaný trvale obydlený objekt akceptovatelný.

Provoz bude splňovat veškeré hygienické limity a požadavky legislativy v životním prostředí. Veškeré dopady na jednotlivé složky životního prostředí jsou pro dotčené území plně akceptovatelné. Realizace záměru za předpokladu dodržení veškerých norem, pracovní a technologické kázně, řádné

evidence a zacházení s odpady nepřinese pro okolí žádná rizika bezpečnostní, ekologická ani požární, která by mohla nepříznivě působit na okolí.

Záměrem se nezvyšuje kapacita areálu (stejný počet DJ před a po realizaci)

Veškerá kejda a hnůj se zpracovává v BPS

Dochází k modernizaci chovu a zlepšení produktivity práce, evidence zvířat, hygieny a sanitace a řízení chovu

Vlivy na životní prostředí nebudou modernizací zvýšeny, ale stejné nebo snižené

Záměr je v souladu s územním plánem obce

Záměr neovlivní EVCL a PO v okolí

Se záměrem souhlasí obec Hříšice (viz. stanovisko)

Záměr tedy lze celkově hodnotit, jako akceptovatelný obcí, nezvyšující stávající zátěž životního prostředí, nebylo zjištěno porušení předpisů z oblasti životního prostředí a zdraví obyvatel a tedy přijatelný pro danou lokalitu.

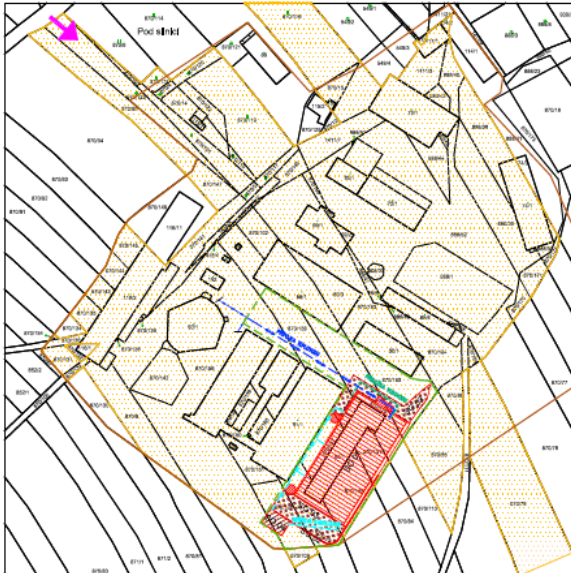
V rámci zkušebního provozu budou výše uvedené skutečnosti ověřeny předepsanými zkouškami ke kolaudaci stavby.

NATURCHEM, spol. s r.o.  
Ledečská 301b, 580 01 Havlíčkův Brod  
oddělení ochrany ovzduší  
PROVOZOVNA, RUDOLFOVSKÁ 57,  
370 01 ČESKÉ BUDĚJOVICE 01

## H. PŘÍLOHY

### Situace širších vztahů

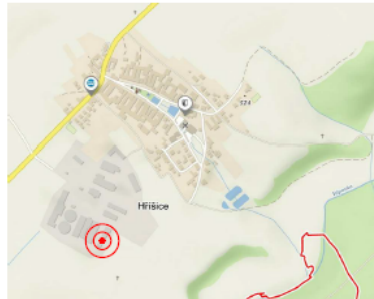
ZÁKRES DO KM M 1:2000



#### LEGENDA ZNAČEK

	STÁVAJÍCÍ VJEZD DO AREÁLU		NAVROVĚNÉ OBJEKTY
	HRANICE LV č.4, KU HRŠICE (ZEVENČESKÉ DRUŽSTVO HRŠICE, č.p.63, 380 01 HRŠICE)		STÁVAJÍCÍ BUDOVY V AREÁLU
	HRANICE DOTČENÉHO OZEMÍ		DLE ÚP FUNKČNÍ PLOCHA IV.-VÝROBA, SKLADY

#### UMÍSTĚNÍ V OBCI



#### LEGENDA ŘEŠENÝCH OBJEKTŮ A SÍTÍ

##### LEGENDA OBJEKTŮ

- SO 01 STÁJ – ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY
- SO 02 OPĚRNÁ STĚNA – NOVOSTAVBA
- SO 03 KOMUNIKACE – NOVOSTAVBA
- SO 04 NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU – ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ

##### INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- PŘELOŽKA VODOVODU Ø160
- TEPELOVNÍ PŘÍPOJKA
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE



	AGP nava s.p.s. Průmyslová zóna Horní Lhotka 251 01 Čáslav	objevitel: Zemědělské družstvo a výživa Hříšice	objevitel: Hrad Vojčovice 741 02 802 18 817 E-mail: hradvojcovice@agpnavaz.cz
	Vypracoval: Ing. Jiřína Pajtmová	Odpovědný projektant: Ing. Jiřína Pajtmová	Autořička: Ing. Jiřína Pajtmová
Název stavby:	REVITALIZACE ŽIVOCÍSNE VÝROBY HRŠICE	Obec: Hříšice	
Město: Hříšice		Okres: Blatná	
Průmyslová zóna Horní Lhotka 251 01 Čáslav		Stupeň: ÚPÚ + ÚP	Měřítko: 1 : 2000
Název: SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ		Číslo: C1	



## Koordinální situace



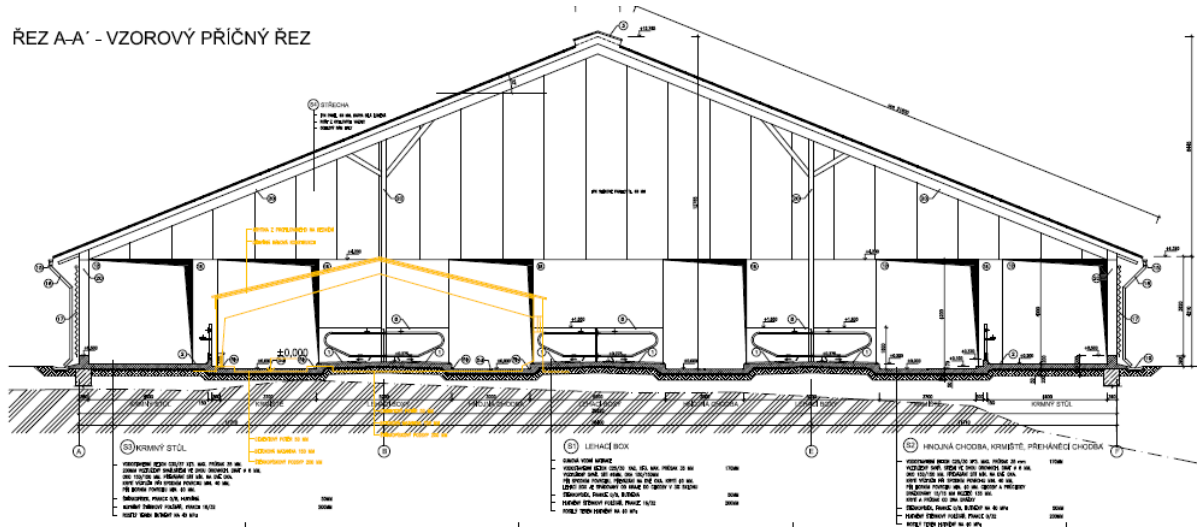
Fotodokumentace starého, stávajícího již nevyhovujícího objektu





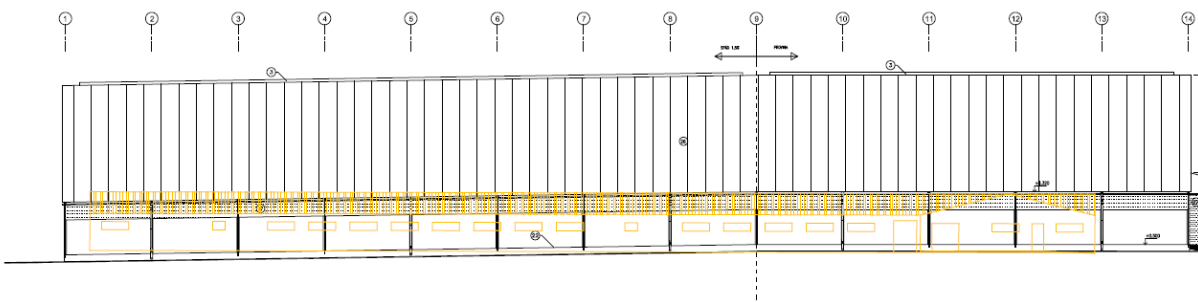
# Příčný řez stáje

ŘEZ A-A' - VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



# Jednotlivé pohledy na stavbu

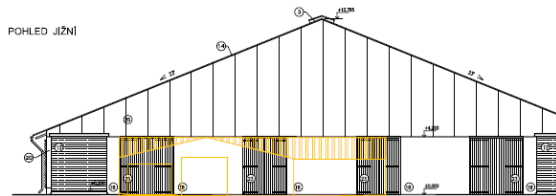
POHLED VÝCHODNÍ



POHLED SEVERNÍ



POHLED JIŽNÍ



Situační náčrt ustájení jednotlivých druhů skotu před změnou a po změně :

A- Ustájení před změnou



B - Ustájení po změně

