

# O z n á m e n í

podle zákona č. 100/2001 Sb. v následujících zněních  
*o posuzování vlivů na životní prostředí,*  
**§ 6 odst. 1 a přílohy č. 3**

**Rekonstrukce stáje pro odchovnu kuřic  
HS ŽV Dolní Dubňany**

**Vypracoval:**

**Ing.Pavel Mart'an, autorizovaná osoba ze zákona č. 100/2001 Sb., § 19  
osvědčení odborné způsobilosti č.j.4204/680/OPV/93 ze dne 1.6.1993**

**OBSAH**

<b>A.ÚDAJE O OZNAMOVATELI</b>	<b>4</b>
A.1. Obchodní firma	4
A.2. IČO	4
A.3. Projektant	4
<b>B.ÚDAJE O ZÁMĚRU</b>	<b>4</b>
<b>B.I. Základní údaje</b>	<b>4</b>
B.I.1. Název záměru	4
B.I.2. Kapacita ( rozsah ) záměru	4
B.I.3. Umístění záměru	4
B.I.4. Charakter záměru a možnosti kumulace s jinými záměry	4
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru	5
B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru	5
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	6
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků – adresy úřadů	6
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	6
<b>B.II. Údaje o vstupech</b>	<b>10</b>
B.II.1. Zábor půdy	10
B.II.2. Odběr a spotřeba vody	10
B.II.3. Surovinové a energetické zdroje	11
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	11
<b>B.III. Údaje o výstupech</b>	<b>11</b>
B.III.1. Emise do ovzduší	11
B.III.2. Odpadní vody	13
B.III.3. Odpady	13
B.III.4. Ostatní	15
B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	17
<b>C.ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ</b>	<b>19</b>
<b>C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území</b>	<b>19</b>
C.I.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání	19
C.I.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů	20
C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet antropogenní zátěž	20
<b>C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny</b>	<b>21</b>
<b>D.ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	<b>27</b>
<b>D.I. Charakteristika možných vlivů záměru a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti</b>	<b>27</b>
D.I.1. Hygienické aspekty, sociálně ekonomické vlivy	27
D.I.2. Vlivy na antropogenní systémy, jejich složky a funkce	29
D.I.3. Vlivy na strukturu a funkční využití území	29
D.I.4. Dotčení systému ekologické stability a chráněných složek přírody	31

<b>D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a obyvatelstva</b>	.....	<b>32</b>
<b>D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice</b>	.....	<b>32</b>
<b>D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, případně kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí</b>	.....	<b>32</b>
D.IV.1. Územně plánovací opatření		32
D.IV.2. Technická opatření		32
<b>D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů</b>	.....	<b>34</b>
<b>E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU</b>	.....	<b>34</b>
<b>F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE</b>	.....	<b>35</b>
<b>G. VŠEOBECNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU</b>	.....	<b>35</b>
G.1. Obchodní jméno oznamovatele		
G.2. Název záměru		
G.3. Kapacita ( rozsah ) projektu		
G.4. Umístění záměru		
G.5. Charakter projektu a možnost kumulace s jinými záměry		
<b>H. PŘÍLOHY</b>	.....	<b>36</b>
1. Vyjádření stavebního úřadu		
2. Stanovisko orgánu ochrany přírody z hlediska vlivu projektu na územní soustavy Natura 2000, vydané dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. v následujících zněních		
3. Rozptylová studie		

## Část A. Údaje o oznamovateli

A.1. Obchodní firma : **BEGOKON, s.r.o.**

Dolní 2547/6, 370 04 České Budějovice

A.2. IČO : **280 99 796**

A.3. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:

**Ing. Roman Skočdopole**

Ing. Jan Šich, tel. : 739 426 445, e : pohorelice@begokon.cz

## Část B. Údaje o záměru

### B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru :

### **Rekonstrukce stáje pro odchovnu kuřic HS ŽV Dolní Dubňany**

Oznámení záměru je zpracováno podle § 6, odst. 1 zákona č. 100/2001 Sb. v následujících zněních o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen zákon), přílohy č. 3.

*Zařazení záměru:* Posuzovaná stavba je podle § 4 tohoto zákona předmětem posuzování – záměr vyžadující zjišťovací řízení, vzhledem ke skutečnosti, že svojí kapacitou naplňuje limitní hodnotu danou přílohou č. 1, kat. II. 1.5. Chov hospodářských zvířat s kapacitou od 50 do 180 dobytčích jednotek.

Zjišťovací řízení je v tomto případě v působnosti Krajského úřadu Jihomoravského kraje, který je příslušným orgánem dle § 6 a přílohy č.1 zákona.

**B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru :** 117 342 kuřic – 164 DJ

**B.I.3. Umístění záměru :**

kraj : Jihomoravský, kód NUTS 3 CZ064

místo stavby : hospodářské středisko živočišné výroby Dolní Dubňany

katastrální území : Dolní Dubňany, kód ČSÚ 628956

parcela čís. : 251/4

**B.I.4. Charakter záměru (stavby) a možnosti kumulace s jinými záměry :**

Přestavba zemědělského objektu – stáje (obj.1/3) pro 240 dojnic a související stavební úpravy.

Záměr řeší otázku zabezpečení podnikatelských aktivit oznamovatele v chovu drůbeže, odchov kuřic. Umístění záměru bylo vybráno s ohledem na vlastnictví objektů střediska, dopravní dostupnost, vhodné plochy a inženýrských sítí.

V současné době se na středisku, původně pro chov krav, nachází produkční stáje, porodna, dojírna, silážní žlaby a seník v současné době využívané jako sklady. Pouze objekt 1/3 - produkční stáj pro 240 dojnic je hodnoceným záměrem navržen k přestavbě pro chov drůbeže.

Směrem k obci v původních farmách zemědělského družstva je využívána část objektů společnosti Duspol, spol. s r.o. a Petrem Nováčkem, fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v obchodním rejstříku, k chovu prasat ve výkrmu, celkem 400 prasat.

### **B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru :**

- Chov kuřic pro střediska nosnic investora
- dopravní napojení na stávající areálové a veřejné komunikace
- napojení na inženýrské a energetické sítě

### **B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru**

*Stávající stav* : Staveniště se nachází východním směrem od okrajové části obce Dolní Dubňany v prostoru původního velkokapacitního kravína. Objekt 1/3 byl zkolaudován jako zemědělská budova, produkční stáj pro 240 dojnic. Obezděný objekt obdélníkového půdorysu s pilovou střechou - typ hala ZSS Blansko. Tvarem navazuje na stávající objekty střediska.

Původní projektová dokumentace nebyla k dispozici. Objekt je napojen na stávající faremní komunikace.

*Navrhovaný stav* : Předmětem stavebních úprav jsou vnitřní úpravy. Objekt nebude objemově rozšiřován a dispozičně je řešen jako prostor pro odchov kuřic, resp. jeho výrobní technologii, dle vyhl. č. 268/2009 Sb. - tech. požadavky na stavby a vyhl. č. 208/2004 Sb. v násl. zněních – minimální standarty pro ochranu hospodářských zvířat.

Stáj má podélné obslužné chodby, je navržen 4 etážový bezstelivový klecový provoz Systém suchého krmení; krmné směsi jsou skladovány v zásobnících u objektu.

Příjezd k objektu vozidly za účelem vyskladnění a naskladnění kuřic, plnění zásobníků krmnými směsmi, odvoz trusu bude realizován po stávajících zpevněných komunikacích v areálu.

Hydroizolace – stávající, rekonstrukční práce systém nenaruší

Podlahy – navržena bet. mazanina armovaná sítí

Zděné konstrukce – stávající obv. zdivo z keramických bloků tl. 375 mm, dozdivky z tvárnice Ytong.

Střešní konstrukce – stávající ocelový vazník – hala „ZSS Blansko“

Střešní krytina – stávající trapéz. plech.

Izolace tepelné – navržena tepelná izolace na podhledové konstrukci systém „PAMA“.

Výplně otvorů – ventilační klapky + ventilátory - systém fy DKG Hostivice s.r.o.

Oμίtky – váp. štukové a cementové do výše 1 m v chovném prostoru

Technologické zařízení pro odchov kuřat od prvního dne do 18 týdne věku je stavebnice zkonstruovaná podle nejnovějších poznatků z chovu drůbeže, splňuje podmínky a požadavky Směrnice rady EU o BAT technologiích. Vyráběný stavebnicový systém umožňuje montáž víceposchodových klecí pro odchov kuřat. Nosné prvky zařízení jsou vyráběny z pozinkovaných materiálů, podlahy potáhnuty polyetylenem, což snižuje možnost tvorby otlaků zvířat a tím zlepšuje zdravotní stav odchovávaných kuřat. Příčná dělicí stěna je řešena z pozinkovaného plechu, který odděluje jednotlivé oddělení, snižuje stres, přispívá ke klidu a svou konstrukcí nepoškozuje peří kuřat. Ve středu chovného prostoru v podélném směru je zavěšena dělicí mřížka, která rozděluje oddělení a umožňuje lepší práci se zvířaty. Posuvná dvířka jsou vybavena zámkem proti samovolnému otevření.

Modul odchovny má rozměr 150 x 120 cm, plocha klece 18 000 cm<sup>2</sup>, 53 kuřic (300 cm<sup>2</sup> /1 kuřice), ve 4 patrech 212 kuřic, 1 řada - 13 038 kuřic, 9 řad - 117 342 kuřic.

2 turnusy odchovu kuřic za rok.

Krmení – ze zásobníků krmiva je krmivo dopravováno spirálovým dopravníkem do dvou násypky osazenými na předním dílu každé řady klece. Chovným prostorem vedou dva krmné žlaby zabezpečené plastovými zábranami, ve kterých je uložen plochý krmný řetěz. Toto řešení umožňuje kuřatům lehký přístup ke krmivu a je splněna podmínka dostatečné délky krmné hrany. K pohonu krmného systému jsou použity dvojrychlostní převodovky, které umožňují volit rychlost řetězu přepínačem a tím regulovat délku krmení.

Napájení - přívod vody pro kuřata je zabezpečen dvěma větvemi napájení v každém chovném oddělení. Každé kuře má v chovném oddělení přístup k šesti niplovým napáječkám. Je možné niplové napáječky doplnit odkapovými miskami a do každého oddělení pro první dny dodat plavákové napáječky. Celý systém napájení je řešen tak, aby byla dána možnost centrálního nastavení výšky niplových napáječek podle věku kuřat. Požadovaný tlak vody je

řízen tlakovými regulátory v každém poschodí, pro kontrolu výšky vodního sloupce jsou osazeny stavoznaky. Standardně je dodáván k napájecímu systému centrální panel s filtrem, vodoměrem a dávkovačem léků.

Odvádění trusu z jednotlivých poschodí klecí je řešeno trusným pásem, který je veden v bočních vodičích, do kterých jsou uchyceny přehnuté podpěrky zamezující vypadávání trusu z trusného prostoru.

Temperování : odchovna kuřic bude vytápěna systémem teplovodních panelů WASTRA vytápěných 2 kotle na dřevo, alt. na zemní plyn o výkonu 2 x 95 kW.

Provoz budou obsluhovat 2 osoby. Do areálu zajíždí kafilerní služba pro odvoz uhynulé drůbeže.

#### **B.I.7. Předpokládané termíny zahájení a dokončení realizace záměru :**

- ♦ zahájení 2 Q 2010
- ♦ dokončení, uvedení do provozu 2 Q 2010

#### **B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků – adresy úřadů**

Kraj: Krajský úřad Jihomoravského kraje  
Žerotínovo náměstí 3/5  
601 82 Brno

Města a obce: Městský úřad Moravský Krumlov  
Klášterní náměstí 125  
672 11 Moravský Krumlov  
*obec s rozšířenou působností a pověřeným obecním úřadem*

Obec Dolní Dubňany  
671 41 Dolní Dubňany

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

Územní rozhodnutí a stavební povolení podle zákona č. 183/2006 Sb. v následujících zněních a prováděcích vyhlášek :

Odbor výstavby a územního plánování Městského úřadu Moravský Krumlov, Klášterní náměstí 125, 672 11 Moravský Krumlov



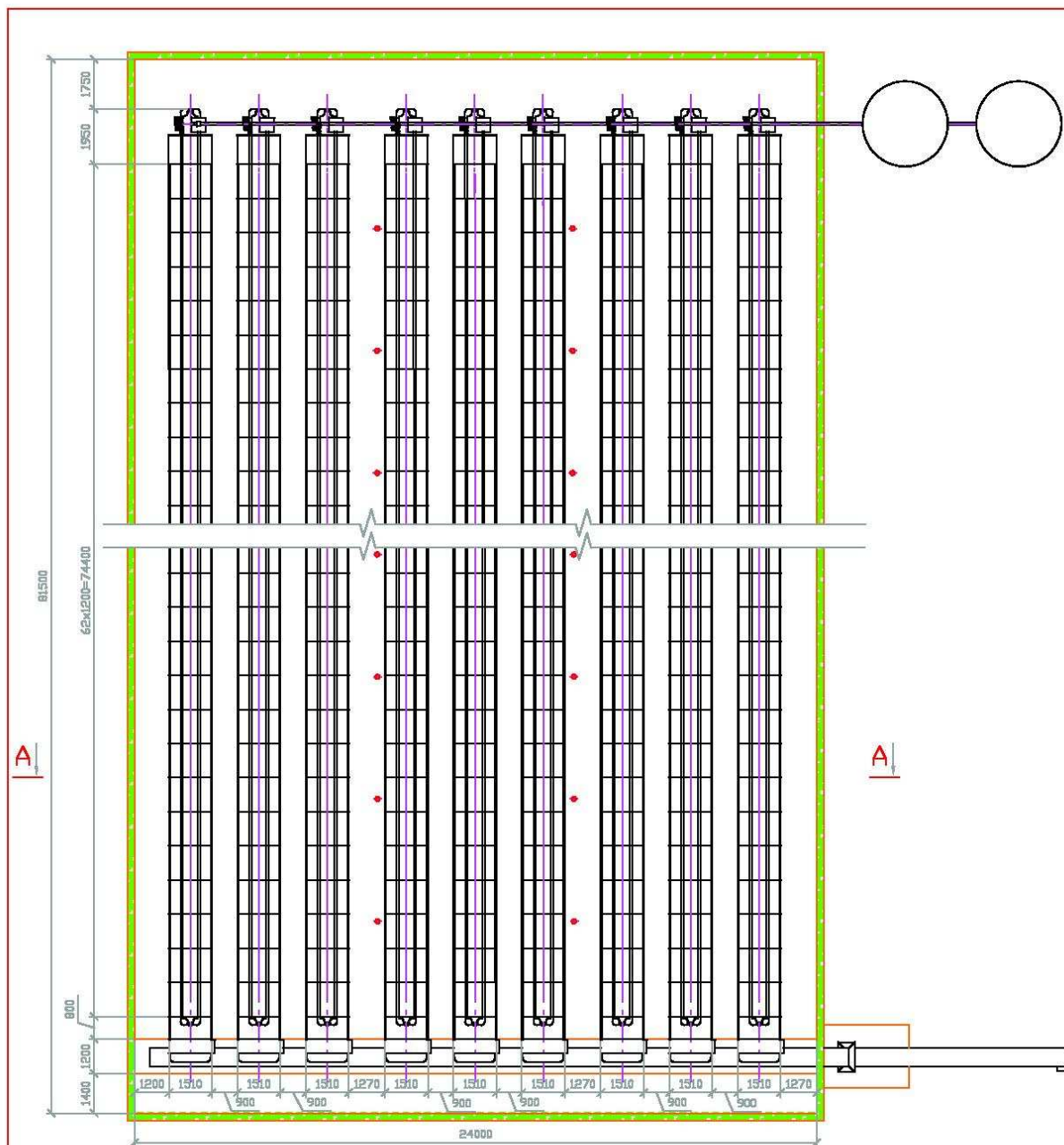
Přehledná situace



Pohled na stáj



Půdorys



Obj. číslo	Název - rozměr	Polotovary	Mat. konečný	Mat. výchozí	Obj. E. váha hrubá	číslo výkresu	Pos.
Poznámka	Celková čistá váha kg						
REPT/80	Kresil		Obj. číslo	Změna		Datum	Index změny
	Přeskočil						
	Norm. ref.						
	Výr. projedn.	Schválil	Obj. číslo				
		Dne					
<b>DKG</b>	Typ	Skupina	Starý výkres	Nový výkres			
Hostivice	Název	Odchovna		<b>Farma</b>			
S.r.o.			Počet listů	<b>Dubňany</b>	List		

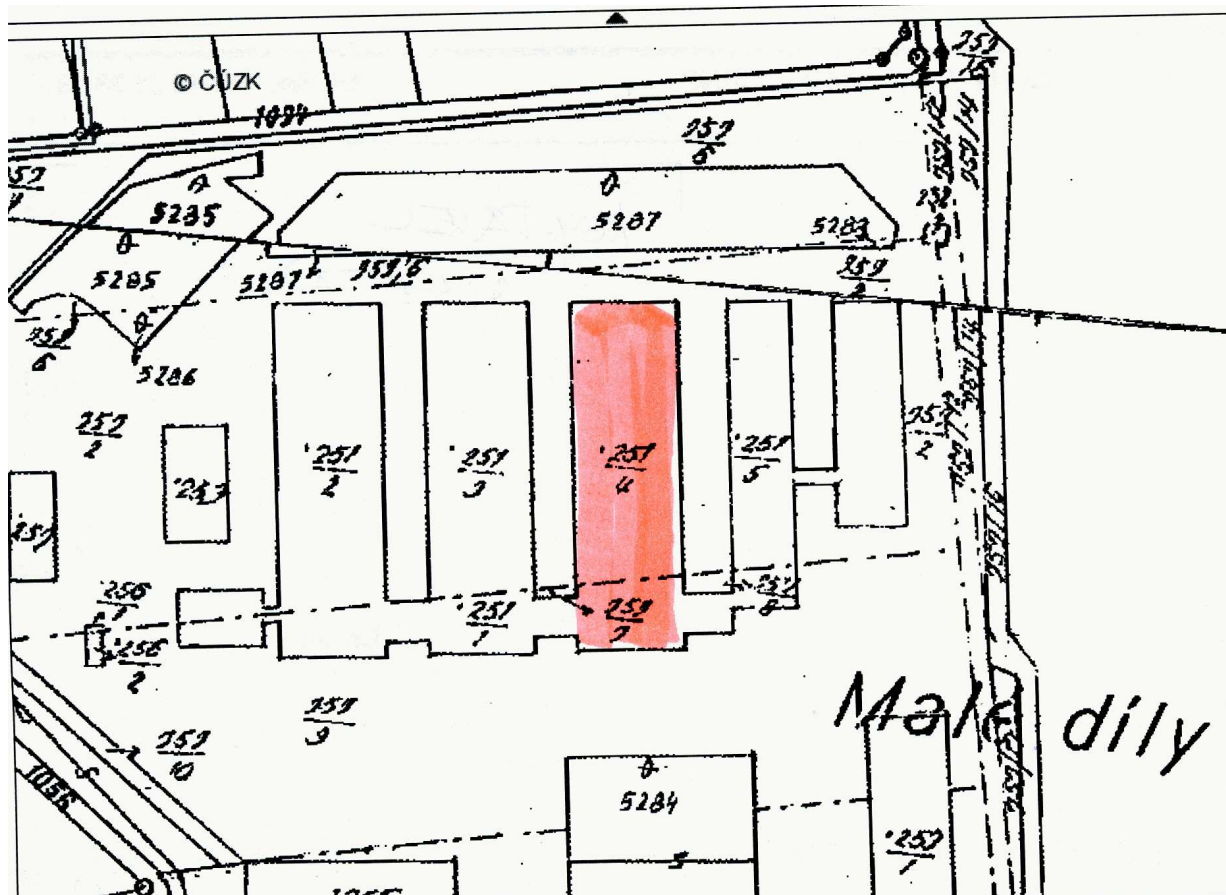




## **B. II. Údaje o vstupech**

### **B.II.1 Zábor půdy**

Nedojde k záboru zemědělského půdního fondu. Podle výpisu z KN, parcela čís. : st. 251/4 – zastavěná plocha a nádvoří.



Z hlediska dotčení lesních pozemků – výstavbou nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa ve smyslu §3 zák. č. 289/1995 Sb, ani nebude dotčeno 50 m (§ 14 odst. 2 zák. č. 289/1995 Sb.) ochranné pásmo lesa. Takové pozemky se nenacházejí ani ve vzdálenosti, kde by mohly být záměrem ovlivněny.

### **B.II.2. Odběr a spotřeba vody**

*Výstavba* : spotřeba vody bude zanedbatelná, vzhledem k tomu, že většina materiálů náročnějších na spotřebu vody (betonové směsi) bude dovážena dle potřeby hotová. Voda bude používána pouze v omezené míře při realizaci záměru pro kropení betonů atp.

*Provoz* : níplovými napáječkami, z vlastního zdroje - kvalita vody bude průběžně kontrolována hygienickou službou a při kolaudaci stavby nezávadnost bude dokladována.

#### Potřeba vody :

Odchov kuřic :  $124\ 000/1000 \times 100 \text{ l/d} = 12\ 4000 \text{ l/d}$   
 $12,4 \text{ m}^3 \times 280 = 3\ 472 \text{ m}^3/\text{rok}$

Mytí a dezinfekce :

$4 \times 1,2 \times 8 \times 24 \times 80 = 74 \text{ m}^3/\text{rok}$

Roční spotřeba vody je  $3\ 550 \text{ m}^3$

**B.II.3 Surovinové a energetické zdroje***Surovinové zdroje :*

Pro realizaci investice budou využívány běžně dostupné materiály, suroviny a energie, jejichž spotřeba významně neovlivní existující surovinové a energetické bilance.

Potřeba krmiva :

1 650 t/rok

Krmné směsi budou pravidelně naváženy a uskladněny ve venkovních nově instalovaných silech.

*Energetické zdroje :*

Během výstavby a provozu bude el. energie odebírána ze stávajících rozvodů. K významnému navýšení spotřeby nedojde.

Potřeba elektrická energie :instalovaný příkon  $P_i$  : 45 kWsoudobý příkon  $P_s$  : 40 kW

Objekt je napojen na stávající kabelové sekundární rozvody NN a TS přípojkou ukončenou v hlavní rozvodně areálu, dále v přípojnicové skříni a stávající rozvodně el. energie v rozvaděči RMS. Charakter výroby vyžaduje a je navržen náhradní zdroj.

**B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu**

Stávající komunikační napojení areálu nebude měněno. Objekt se nachází v oploceném areálu střediska živočišné výroby. Toto středisko je napojeno příjezdnou komunikací na veřejnou komunikaci 3 tř. č. 4131 Dobřínsko – Dolní Dubňany. Pro účely projektu nejsou nové komunikace potřeba, není nutno řešit žádný nový vjezd.

Výstavbou a provozem dojde jen velmi nepatrně ke zvýšení frekvence dopravy. Nároky na dopravní zatížení jsou odvozeny z potřeby dovoz kuřat a odvoz slepiček, dovoz krmiva, produkce trusu, odvoz kadaverů.

Objem dopravního prostředku (přepravníku sypkých krmných směsí) se pohybuje od 10 do 20 m<sup>3</sup>, což při průměrné objemové hmotnosti krmné směsi 550 kg/m<sup>3</sup> představuje v průměru 10 t. Celková potřeba dopravních prostředků na dovoz krmných směsí za rok je tedy 385 NA, s přívěsem poloviční.

Ve stáji bude produkován drůbeží trus 12 400 kg/den, 3 290 t/rok, který bude denně odvážen mimo středisko na polní nebo provozní hnojiště, voda z očisty, mytí a dezinfekce stájového prostoru, odpadní splaškové. Odpadní voda z kontaminovaných ploch nebude. Denní nárůst nákladních aut představuje 2 –3 celkem.

**B.III. Údaje o výstupech****B.III.1. Emise do ovzduší***Bodové zdroje znečištění ovzduší*

Výstavba - nejsou uvažovány.

Provoz - podstatným zdrojem znečištění ovzduší jsou emise amoniaku, sirovodíku, oxidů uhlíku a osmogenů z chovu drůbeže. Uvedené znečišťující plyny vznikají při rozkladu organické hmoty, jako například trusu a zbytků krmiva ve stáji.

- Příloha č.2 k nařízení vlády č. 615/2006 Sb., 1. stanovení kategorie zemědělských zdrojů celková roční emise amoniaku 31,68 t NH<sub>3</sub> rok<sup>-1</sup> - **velký zdroj**
- kotle pro temperování 2 x 95 kW na dřevo, alt. plyn - § 4 zák. č. 86/2002 Sb. v následujících zněních < 0,2 MW, **malý zdroj**

*Emisní faktor pro amoniak kgNH<sub>3</sub>/zvíře/rok*

Kategorie zvířat	stáj	trus	zapravení do půdy	celkový emisní faktor
Kuřice a nosnice	0,12	0,02	0,13	0,27

Nejbližšími chráněným objekty jsou obytné objekty zastavěné části Dolních Dubňan, které jsou vzdáleny 770 m.

S ohledem na dříve kvantifikované vlivy, zejména pokud se jedná o škodliviny, které jsou schopny přenosu atmosférou a představují tak relativně nejvyšší a nejrychlejší možné ovlivnění obyvatel (amoniak a osmogeny), je možné konstatovat, že emise amoniaku, které budou vznikat ve vpředu dokladovaných kvantifikovaných množstvích, včetně zápachových látek s ohledem na vzdálenost a stupeň ředění nemohou ohrozit za běžných rozptylových situací pohodu a v žádném případě zdraví obyvatel obce.

Při provozu bude dodržen nový schválený Plán zavedení zásad správné zemědělské praxe u zdroje znečišťování ovzduší pro celou farmu, kde budou uvedeny zásady, podmínky :

Příloha č.2 k nařízení vlády č. 615/2006 Sb., tab. 3.3. referenční a ověřené snižující technologie emisí amoniaku

- |  |      |
|--|------|
| - technologie krmení s enzymatickými přípravky | 40 % |
| - při zapravení trusu při orbě do 12 hod       | 80 % |

*Imisní limit a mez tolerance pro amoniak – Nařízení vlády č. 597/2006 Sb. – není stanoven*

*Imisní limit pro obtěžování zápachem, přípustná míra obtěžování zápachem a způsobu jejího zjišťování – Vyhláška MŽP č. 362/2006 Sb., v § 1 stanoví přípustnou míru obtěžování zápachem jako stav pachových látek ve vnějším ovzduší, kterého je třeba dosáhnout, pokud je to běžně dostupnými prostředky možné, odstraněním nebo omezením pachového vjemu. Překročení přípustné míry obtěžování zápachem se posuzuje na základě písemné stížnosti osob bydlících nebo pracujících v oblasti, ve které k obtěžování zápachem dochází.*

Evropská pachová jednotka (European odour unit EOU nebo OUER) definovaná evropskou normou EN13725 jako množství pachových látek, které odpařeno do 1 m<sup>3</sup> neutrálního plynu za normálních podmínek (teplota 273,15 K, tlak 101,325 kPa) vyvolá u testujících pozorovatelů stejný smyslový vjem jako 123 µg n-butanolu, rozptýleného v objemu 1 m<sup>3</sup> neutrálního plynu za normálních podmínek (Evropská referenční pachová hmotnost – EROM).

Zápach může být snížen několika způsoby:

- správným ustájením drůbeže,
- skladováním exkrementů mimo stáj a středisko,
- zabráněním proudění vzduchu okolo exkrementů.

Podrobně viz př. č. 3 Rozptylová studie.

#### *Plošné zdroje znečištění ovzduší*

Výstavba - za dočasný plošný zdroj znečištění je možné považovat vlastní prostor staveniště, který může být zdrojem sekundární prašnosti. Jedná se především o některé druhy prací - bourací práce či dočasné skládky sypkých materiálů. Pro tyto zdroje je s ohledem na jejich charakter obtížné exaktně stanovit množství emitujících látek či dobu jejich působení. Vzhledem k charakteru výstavby a jejího umístění není nutné tyto zdroje podrobovat žádné speciální analýze.

Provoz - možným zdrojem prašnosti může být manipulace se suchými krmnými směsmi. Krmné směsi budou uloženy v nadzemních skladovacích silech. Sem bude směs navážena pomocí tzv. KUKA vozů a pneumatickou cestou dopravována do zásobníků. Každý zásobník je opatřen tkaninovým filtrem, který zabraňuje prášení při plnění zásobníku. Použité zásobníky mají atest na provozování a skladování krmných směsí. Krmná směs je od zásobníku ke krmným liniím dopravována pomocí uzavřených trubkových dopravníků. Z tohoto důvodu nelze hovořit o vzniku prašnosti při manipulaci s krmivem.

#### *Liniové zdroje znečištění ovzduší*

v etapě výstavby :

Liniové zdroje znečištění mohou být představovány provozem nákladní techniky při návozu stavebního materiálu v etapě výstavby. Dle předpokladů a zkušeností s výstavbou podobných staveb v jiných lokalitách lze očekávat maximální dopravní zatížení během betonáže podlah úprav kolem max. 3 nákladní automobily/den. Odhad pohybů nákladních automobilů v etapě



výstavby by byl spekulativní. Odhad emisí z liniových zdrojů v celé etapě výstavby nelze spolehlivě predikovat.

#### v etapě provozu :

S ohledem na stávající intenzitu dopravy bude příspěvek ke znečištění ovzduší vlivem dopravy málo významný. Liniové zdroje znečištění budou představovat všechny dopravní prostředky, pohybující se po příjezdové komunikaci a jeho obslužné komunikaci. Při průměrném pohybu uvedených nákladních automobilů nastartovaným motorem (příjezd a odjezd) v areálu po dobu max. 5 – 10 minut představují podle orientačně provedeného propočtu za použití metodiky Ústavu pro výzkum motorových vozidel v Praze v případě posuzované rekonstrukce následující množství v g za den:

Typ dopravy	Min	Emise CO/g	Emise C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> /g	Emise NO <sub>x</sub> /g
Nákladní	15	7,5	6,7	9,7

Jedná se řádově o hodnoty v praxi obtížně měřitelné a zanedbatelné v hodnotách v tabulce uvedených gramů NO<sub>x</sub>, CO a C<sub>x</sub>H<sub>y</sub> za den.

### **B.III. 2. Množství odpadních vod a jejich znečištění**

#### Zdroje znečištění vod – výstavba

Výstavbou nedojde, v případě dodržení běžných preventivních podmínek ke znečišťování povrchových ani podzemních vod. Mezi běžná preventivní opatření je možno zařadit: zajištění vhodných a předpisově vybavených prostor pro manipulaci s ropnými látkami při výstavbě. Odpady ropného charakteru je nezbytné zneškodňovat v zařízeních k tomu určených. Ve stavebních mechanismech přednostně používat ekologicky šetrná mazadla a oleje. Před zahájením výstavby předložit správnímu orgánu ke schválení havarijní řád pro řešení případných havarijních úniků škodlivin do vodního toku nebo podzemních vod. V období výstavby není nutno uvažovat se vznikem žádných speciálních odpadních vod.

U odpadních vod splaškových lze očekávat nárůst oproti navrhovanému provozu z důvodu většího počtu pracovníků na rekonstrukci. Plánovaná výstavba nepočítá se zábořem nové půdy, čímž jsou vyloučeny zemní práce většího rozsahu a nepříznivé působení srážkových vod na splavování výkopové zeminy.

#### Údaje o odpadních vodách - provoz

##### *Splaškové a odpadní vody*

- produkce splaškových vod za rok 130 m<sup>3</sup>
- odpadní voda z mytí a desinfekce za rok 75 m<sup>3</sup>

Tyto vody budou jímány do stávajících odkontrolovaných jímek, odkud budou v pravidelných intervalech odváženy k likvidaci na nejbližší čistírnu odpadních vod (bude smluvně zajištěno).

V rámci kolaudačního řízení je investor povinen předložit doklad o zkoušce vodonepropustnosti skladovacích jímek, jakož i smlouvu o odběru výše uvedených odpadních vod k jejich likvidaci.

##### Dešťové vody

Dešťové vody ze střech a komunikací jsou svedeny do stávající faremní dešťové kanalizace.

### **B.III. 3. Kategorizace a množství odpadů**

Při realizaci záměru budou vznikat odpady jak ve fázi výstavby, tak i následně v době provozu předmětného zařízení ve smyslu zákona o odpadech. S těmito odpady je nutno nakládat nejen v souladu s legislativou platnou pro oblast nakládání s odpady (zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v následujících zněních 106/2005 Sb., vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu a změně vyhlášky číslo 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady), ale i v souladu s plánem odpadového hospodářství Jihomoravského kraje.



*Odpady vznikající při výstavbě.*

Kód	Název odpadu	Kategorie	Množství t	Nakládání
07 03 04*	Ostatní organická rozpouštědla/plechovky	N		Likv.odb.f.
08 01 11*	Odpadní barvy obsahující organická rozpouštědla	N		Likv.odb.f.
08 04 11*	Vytvrzené lepidlo a/nebo vytvrzený těsnicí materiál/plechovky	N		Likv.odb.f.
17 01 01	beton	O		Recyklovat
17 02 02	Sklo	O		Recyklovat
17 03 01*	Asfalt s obsahem dehtu	N		Recyklovat
17 04 05	Odpadní železo, ocel	O		Recyklovat
17 04 11	Odpadní kabely	O		Recyklovat
17 05 04	Zemina a kamení	O		Recyklovat
17 06 04	Ostatní izolační materiály	O		Likv.odb.f.
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady	O		Recyklovat
20 01	Odpad získaný odděleným sběrem	O		Likv.odb.f.
20 01 21	Zářivky	N		Likv.odb.f.
20 01 38	Dřevo	O		Recyklovat
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O		Kompost

Dokumentace k realizaci stavby na základě výkazu výměr určí množství a způsob s jeho nakládáním. Pro smíšené odpady je dodavatel povinen doložit osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu, jinak je povinen dodržovat režim stanovený pro nebezpečné odpady.

*Odpady vznikající při provozu*

Ze zemědělského hlediska nelze drůbeží trus považovat za klasický odpad, ale za cenné organické hnojivo, bez kterého nelze dosáhnout optimální struktury půdy ani její úrodnosti. Skladování a užití drůbežního trusu jako odpadu (02 01 06 zvířecí trus, moč a hnůj vč. znečištěné slámy, kapalné odpady) řeší zákon č. 156/1998 Sb. § 9, resp. vyhláška MZe č. 274/1998 Sb. § 4.

Nutno zdůraznit, že řádné hnojení pozemků živočišnými exkrementy v našem případě drůbežního trusu vede ke zvýšení podílů organické hmoty a přírodního N v půdě a současně ke snížení problémů při využití živin z průmyslových hnojiv, včetně jejich sníženému vyplavování do spodních vrstev půdy a dále do podzemních vod. Vlastní užití bude realizováno v souladu s aktualizovaným plánem organického hnojení.

Kód	Název odpadu	Kategorie	Množství v t	Nakládání
020102	Živočišná tkáň, kadavery	O		Likv.odb.f.
020106	Trus	O	3 290	hnojivo
03 03 08	Odpady ze tříd. papíru a lepenky	O		Recyklovat
08 01 11*	Odpadní barvy	N		Likv.odb.f.
15 01 01	Papírový anebo lepenkový obal	O		Recyklovat
15 01 02	Plastový obal	O		Recyklovat
15 01 03	Dřevěný obal	O		Recyklovat
15 01 04	Kovový obal	O		Recyklovat
15 02 02*	Upotřeb. čist.tkanina, filtr.mater.	N		Likv.odb.f.
20 01 02	Sklo	O		Recyklovat
20 01 21*	Zářivka anebo ostatní odpad s obsahem rtuti	N(Y29)		Likv.odb.f.
20 03 03	Uliční smetky	O		Likv.odb.f.
200304	kal ze septiků a žump	O		

Dalším odpadem vznikající provozem stáje jsou plastové obaly (desinfekční prostředky, veterinární léčiva), zářivky a uliční smetky.

Odpady podléhající rychlému rozkladu s následným vznikem nepříjemného zápachu je nutno uchovávat tyto v uzavřených nádobách nebo kontejnerech, které budou pravidelně vyprazdňovány. Nebezpečné odpady je zapotřebí shromažďovat v nádobách s nepropustným dnem, v uzamčených a větraných prostorách speciálně k tomu určených. Likvidace nebezpečného odpadu bude smluvně zajištěna u odborné akreditované firmy.

Rozvozový plán bude v souladu s Nařízením vlády č. 103/2003 Sb. o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech.

Nehojí se v blízkosti souvislé zástavby obcí, po stranách vodních toků, rybníků, v blízkosti ploch veřejných zájmů, rekreačních ploch a po stranách melioračních svodnic a odpadů.

Odstupové vzdálenosti mezi hnojenými plochami a objekty hygienické ochrany :

200 m od souvislé zástavby obcí

100 m po stranách vodních toků

100 m od rybníků a vodních nádrží

100 m od ploch veřejných zájmů, rekreačních ploch a oblastí

50 m po stranách melioračních svodnic a odpadů

Přepravníky trusu nebo cisternová vozidla musí být během dopravy po veřejných komunikacích uzavřena a zabezpečena tak, aby nedocházelo k únikům a tím znečištění komunikací a ovzduší. Přednostně k dopravě používat cest běžně používaných pro zemědělskou dopravu, dopravu zajišťovat nejkratší cestou na místo hnojení a pokud možno vyloučit průjezdy obcemi. Trasy musí být vedeny mimo PHO vodních zdrojů. Řidiči a obsluha musí být řádně poučena o povinnostech týkajících se přepravy a vlastní aplikace. Každá havárie musí být hlášena vedení společnosti a příslušnému vodohospodářskému orgánu.

Při provozu chovu dochází k úhynu zvířat. Problematika uhynulých zvířat je řešena veterinárním zákonem č. 166/1999 Sb. a následujících znění (147/2006 Sb.), výkladová komise MŽP ČR č. 6/2000. Ke skladování kadaverů je vybudován kašilerní box a likvidace je smluvně zajištěna s asanačním ústavem.

Navrhovaná investice nebude produkovat zdraví škodlivé látky ani toxické odpady. Odpad druhové skladby vychází z obecně platných zvyklostí a ze zkušeností provozu již existujících stájí. Odpad při provozu stájí vzniká :

- údržbou povrchu vozovky
- údržbou zelených ploch
- údržbou a opravou technologického zařízení
- údržbou osvětlení
- údržbou stavby
- zooveterinární péčí

#### **B.III. 4. Ostatní**

##### *Hluk*

Realizace záměru je z hlediska hlukových vlivů nekonfliktní. Veškerý produkovaný hluk z provozu je vzdáleností (770 m) natolik utlumen, že nebude u obytných objektů zaznamenatelný. Hlukové vlivy budou pocházet především z pojezdu vozidel a mechanismů.

Problematika posuzování hluku byla v ČR řešena hygienickým předpisem č. 13/1977. V současné době je nahrazen Nařízením vlády ČR č. 148/2006 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, kterým bylo novelizováno nařízením vlády č. 88/2004 Sb. V současné době jsou nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve chráněném venkovním prostoru určeny nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. V souvislosti se změnou užívání objektu nedojde ke změně stávajících nároků na dopravní infrastrukturu. Nevzniknou nové zdroje hluku.

Porovnáním stávajících a výhledových hodnot  $L_{Aeq}$  v denní i noční době lze předpokládat, že rozdíl obou hodnot ekvivalentní hladiny hluku před a po realizaci záměru se bude

pohybovat v desetinách jednotky dB. Takový rozdíl není smyslově postižitelný a lze tak konstatovat, že akustická situace v území se pozorovatelně nezmění. Lze tedy předpokládat, že budou dodrženy přípustné hygienické limity ekvivalentní hladiny hluku ve smyslu výše citovaného nařízení vlády. Vliv stacionárních zdrojů (tj. jejich příspěvky k  $L_{Aeq}$ ) je malý.

Zdroje hluku a jeho intenzita budou rozdílné v období rekonstrukce a provozu farmy. V období rekonstrukce a výstavby vznikne krátkodobá hluková zátěž v okolí demoličních a stavebních prací. Podle druhu mechanismů dosáhnou maximální hodnoty hlukové zátěže 85 dB (A) v bezprostředním okolí strojů. Bude se jednat o hluk na staveništi (tj. v pracovním prostředí v denní době od 7.00 do 18.00 hod). V nejbližší obytné zástavbě, která je vzdálená 770 a více metrů, bude hluk na hranici slyšitelnosti - snížení pod 20 dB. Na utlumení hluku se výrazně projevuje práce uvnitř objektů a konfigurace terénu.

Průběh výstavby bude představovat časově zvýšení hladiny hluku v okolí stavenišť vlivem použití stavební mechanizace. Zvýšené množství hlukových emisí je nutno očekávat zejména na začátku stavebních prací. Hluk běžných rypadel a ostatních strojů pro zemní práce se pohybuje v rozmezí 80 - 89 dB(A) ve vzdálenosti 5 m, u nových i méně. Hladina hluku se bude měnit v závislosti na nasazení stavebních mechanismů, jejich souběžném provozu, době a místě jejich působení. Není pravděpodobné překročení povolených hodnot u nejbližší obytné zástavby. Z provozního hlediska lze konstatovat, že nárůst automobilů a stavební mechanizace nepřekročí  $L_{Aeq}$  50 dB (A).

Pro pracovníky stavenišť, kteří budou provádět jednoduché fyzické práce bez nároku na duševní soustředění, sledování a kontrolu sluchem a dorozumívání se řečí (běžné manuální práce na pracovišti je vyhláškou Nařízení vlády č. 502/2000 Sb. vč. novelizace č. 88/2004 Sb. a Hygienickými předpisy č. 41 až 43 /77 stanovena max. přípustná ekvivalentní hladina hluku za 8 hodinovou směnu  $L_{Aeq}$  85 dB (A).

Hlavním kritériem pro hodnocení hlučnosti je ekvivalentní hladina zvuku A ( $L_{Aeq}$ ), která představuje energetický průměr okamžitých hladin zvuku A a je vyjadřována v decibelech. V rámci povolení stavby byl vypracován časový harmonogram výstavby tak, aby jak vlastní stavební práce, tak i nákladní doprava byla minimalizována zejména ve večerních hodinách a dnech klidu.

Etapa výstavby bude zdrojem hluku, který může ovlivnit akustické parametry v území. Hluk šířící se ze staveniště je závislý na množství, umístění, druhu a stavu používaných stavebních strojů, počtu pracovníků v jedné pracovní směně, druhu prací, organizaci práce i snaze vedení stavby hluk co nejvíce omezit. Všechny tyto parametry nezůstávají konstantní, ale mohou se i zásadním způsobem měnit v závislosti na okamžitém stadiu výstavby.

Pro realizaci stavebních prací budou jako stavební stroje používány běžně používané stavební stroje - jedná se o běžnou stavební činnost prováděnou známými technologiemi, které významně neovlivní životní prostředí v blízkém okolí a předpokládá se, že zvuková kulisa pracujících zemních, dopravních a stavebních strojů nepřekročí přijatelnou hlukovou hranici. Negativní vliv hluku bude pouze dočasný - hluk ze staveniště však bude vznikat pouze během výstavby, která je časově omezena a bude realizována pouze ve dne a to v pracovních dnech.

Z uvedeného vyplývá, že přesnost predikce hluku šířícího se ze staveniště do okolí nemůže být příliš vysoká a s ohledem na dostatečnou vzdálenost od obce negativně obyvatele Dolních Dubňan nebude ovlivňovat.

#### *Vibrace*

Při provozu vznikají tzv. dopravní třesy při průjezdu nákladních automobilů. Jejich velikost a charakter je určena hmotou samotného vozidla, kvalitou jeho odpružení, jeho rychlostí a zrychlením, kvalitou povrchu a druhem konstrukce vozovky. Nemalý vliv mají geologické poměry v daném místě. Jejich intenzita a velikost vozidel v žádném případě nedosahují hodnot, které by mohly mít jakýkoliv vliv na životní prostředí a zdraví obyvatel nejbližších obytných objektů. Dopravní otřesy se šíří podložím a působí na budovy maximálně několik desítek metrů od místa, kde vznikají.

**Záření radioaktivní a elektromagnetické**

Nepředpokládá se s výskytem žádného zdroje radioaktivního nebo elektromagnetického záření. V průběhu vlastní výroby je možno očekávat používání svářecích agregátů. Ultrafialové záření se může vyskytovat pouze krátkodobě po dobu montáží konstrukcí či technologií při svařování obloukem či plamenem a přitom budou využívány běžné osobní ochranné pomůcky.

Na stavbě nebudou instalována žádná zařízení, která by mohla být zdrojem radioaktivního či ionizujícího záření ve smyslu vyhl. MZ ČSR č.59/1972 Sb. o ochraně zdraví před ionizujícím zářením.

Při výstavbě nebudou použity materiály, u nichž by se účinky radioaktivního záření daly očekávat.

Radonové riziko z podloží je hodnoceno v následující části dokumentace v kapitole C.2. Hodnocený objekt se nenachází ani v oblasti působení zdrojů vysokých či velmi vysokých frekvencí.

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

Havárie (§ 40 zákona o vodách) je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.

Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených v předchozím odstavci, pokud takovému vniknutí předchází.

V souladu zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění a vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami bude zpracován havarijný plán

Látky a technologie navrhované k použití při výstavbě a provozu díla nepředstavují žádná zvýšení rizika havárií nad běžnou úroveň vyskytující se při obdobných činnostech (stavební práce, doprava, údržba objektů apod.)

Preventivní opatření pro předcházení haváriím a poruchám spočívá především v průběžné kontrole technického stavu zařízení, evidenci veškerých dokladů souvisejících s provozem zařízení a majících vliv na znečišťování ovzduší, vedení přehledů o spotřebě surovin, shromažďovaných odpadů, množství odpadních vod, apod. Dále budou pracovníci pravidelně školeni z bezpečnosti práce a požární ochrany, seznamováni s nařízeními veterinární správy v případě zvýšeného nebezpečí výskytu nálezů.

V areálu lze teoreticky uvažovat tyto typy havarijních situací :

<i>Typ havárie</i>	<i>Ohrožený objekt</i>	<i>Poznámka</i>
havarijní únik škodlivých látek při dopravě, přepravě, manipulaci nebo z nedbalosti	horninové prostředí a podzemní voda	nutná technická a organizační opatření, technická opatření
Havárie v rozvodech elektřiny, vzduchotechniky ap., s nebezpečím požáru	areál farmy, okolní objekty a obytná zástavba, zaměstnanci	nutná organizační a preventivní opatření
technologická nekázeň, porušení předpisů BOZP	Zaměstnanci	nutná technická a organizační opatření

Riziko rozsáhlejšího poškození složek životního prostředí či ohrožení zdraví obyvatelstva nastává prakticky pouze v případě mimořádné události, zejména požáru většího rozsahu. V případě uvedených havarijních situací menšího rozsahu je míra rizika přijatelná, neboť existuje možnost účinného sanačního zásahu.

Riziko průniku kontaminantů z dopravních prostředků až k hladině podzemní vody je možno označit jako minimální. Při havarijním úniku bude možno provést účinný sanační zásah i relativně jednoduchými prostředky. K úniku by zřejmě došlo na zpevněné ploše, ze které lze kontaminant odstranit odsátím fibroilovým pásem a vapexem, eventuelně dočistit plochu detergentem.

Možná rizika havárií jsou v počtu pravděpodobnosti obvyklá v objektech obdobného charakteru, nevyžadují proto speciální preventivní opatření, kromě obvyklých (zpracování provozních a manipulačních řádů, havarijního plánu, požární prevence).

Předpokládaný vznik havárie lze předpokládat pouze teoreticky při havárii dopravního prostředku. Odpad mimo autovraku (16 01 04\*, N) nelze přesně specifikovat.

Riziko ohrožení obyvatelstva je poměrně nízké, a nelze je uvažovat ani v případě mimořádné události.



## ČÁST C – ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

### **C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území**

Přírodní prostředí zájmového území je značně strukturně a funkčně zjednodušeno, zejména výraznými intenzifikačními zásahy do krajiny v průběhu 60. až 80. let. Vlastní plochu zájmového území tvoří ostatní plocha areálu investora, stájové objekty pro chov krav, jednopodlažní a nepodsklepené, obdélníkového půdorysu s pultovými střechami.

Středisko se nachází jihovýchodně od zastavěné části obce. Bezprostředně posuzované zájmové území je možno pokládat za intenzivně zemědělsky využívané.

Prioritním využitím území přímého staveniště oznamovaného záměru je tedy zemědělská výroba – objekty chovu hospodářských zvířat.

Prioritou trvale udržitelného využití je tedy soulad zemědělské výroby – chovu hospodářských zvířat s požadavky ochrany životního prostředí a jeho složek; včetně zajištění okolního území před úniky kontaminovaných dešťových vod z areálu, zajištění všech odpadních vod, dostatečného větrání a optimálních zoohygienických podmínek chovu, s dopadem do minimalizace čpavkových a pachových emisí do okolí. Trvalá udržitelnost je rovněž dána dostatečnou pozemkovou kapacitou pro aplikaci vedlejších organických produktů s ohledem na povrchové vody, polohu významných krajinných prvků a skladebných prvků ÚSES a na polohu obytné zástavby jednotlivých sídelních útvarů.

V kontextu produkční funkce venkovské krajiny jde dále o optimální využití zemědělské půdy ve vztahu k rozmístění jednotlivých kultur s ohledem na členitost území a potenciální erozi v území (relativně členitý terén s řadou lokalit vysoce náchylných k erozi ve vztahu k podloží) a s ohledem na uchování strukturních prvků krajiny (meze, kamenice, remízy atp.).

Po celém obvodu obce se nachází půda intenzivně zemědělsky využívána. Zorněny jsou plochy i v návaznosti na drobné toky až po úzký břehový porost nebo přímo po břehovou hranu. Vysoký je stupeň ruderalizace keřového a bylinného patra.

Přírodovědecky významnější lokality jsou dostatečně vzdáleny od posuzovaného záměru a nejsou ohroženy ani umístěním zařízení staveniště.

Přírodovědná šetření zpracovatele nejsou provedena. Popis stavu bioty pro účely posouzení vlivů této navrhované výstavby na životní prostředí vychází z obecnější charakteristiky širšího zájmového území.

Na dotčeném území se většinou projevují problémy, které jsou označeny jako hlavní, již delší dobu identifikované problémy ochrany životního prostředí :

- ochrana zemědělského půdního fondu jako významné složky životního prostředí před vodní a větrnou erozí a zbytečnými a neodůvodněnými zábory
- zajištění údržby drobných vodních toků.

#### **C.I.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného rozvoje**

Bezprostředně posuzované zájmové území je farma pro chov hospodářských zvířat – chov drůbeže.

Prioritním využitím území přímého staveniště oznamovaného záměru je návaznost chovu kuřic na chov nosnic investora.

Podle schváleného návrhu územního plánu obce se návrh zařízení nachází v zóně urbanizované plochy pro zemědělskou výrobu.

Pro celkový hospodářský růst kraje a růst životní úrovně jeho obyvatel byly jsou vybrány následující cíle:

- Zlepšit dopravní dostupnost měst a obcí kraje.
- Rozvoj podnikání: Podpora průmyslových, živnostenských, *zemědělských* a obchodních podniků a vytváření příhodných podmínek konkurenceschopného a trvale udržitelného rozvoje a postupné odstranění zaostávání kraje.
- Zvýšení úrovně vzdělání, schopností obyvatel a rozvíjení kulturního dědictví s cílem zlepšit kvalitu života v kraji a předcházet nezaměstnanosti. Pro trvale udržitelný rozvoj životních

podmínek obyvatel a konkurenceschopných hospodářských činností má být též rozvinuta ekologická výchova, vzdělávání a osvěta obyvatel zaměřené na zachování ekologické funkčnosti krajiny, na snížení množství škodlivin v životním prostředí, na zkvalitnění vodohospodářské infrastruktury, na omezení produkce, resp. vůči životnímu prostředí šetrnější nakládání s odpady a na ochranu čistoty a akumulací funkce přírodních vodních ploch.

- Dosažení strukturálních změn, zvýšení schopností pro uplatnění rozvojových programů, zefektivnění pomoci ze Strukturálních fondů Evropské unie.

### **C.I.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů**

Přímo zájmové území, v němž má být realizována výstavba, není územím s trvalými přírodními zdroji. Záměr není řešením, které by nad přijatelnou míru mělo nevratitelný vliv působení na přírodní zdroje, jejich kvalitu a schopnost regenerace.

Ve vlastním zájmovém území výstavby a v okolí se nenachází strukturální prvky krajiny s potenciálem zvýšené stanovištní diverzity.

Plánované zařízení se nenachází v území Chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Vzhledem k navrženému technickému řešení, které nepředpokládá žádné významné výkopové práce nebude narušen stropní izolátor zvodnělých vrstev a nebude tak mít významný nepříznivý vliv ani na množství ani na kvalitu podzemní vody.

Obdobně jako na ostatních řekách ČR se v průběhu posledních deseti až patnácti let charakteristických intenzivní výstavbou a uváděním do provozu čistíren odpadních vod ve větších městech postupně zlepšovala kvalita vody v tocích.

Výstavba a provoz zařízení vč. skladování a aplikace trusu je zajištěn a nebude spojen s rizikem znečištění povrchových vod – bude zpracovaný havarijný a rozvozový plán. Lze soudit, že bude i nadále pokračovat stávající trend zlepšování čistoty vod, který je navíc podporovaný nově přijatou legislativou reagující na legislativu EU (mj. tzv. Rámcová směrnice EU č. 60/2000 pro oblast vodní politiky).

### **C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž**

#### *Územní systémy ekologické stability, chráněná území*

Realizací záměru nebude přímo ovlivněn prvek územních systémů ekologické stability. Na uvedeném území se nenachází žádný ÚSES.

Zájmové území nespadá do území chráněných dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

V rekonstruovaném vegetačním krytu je zastoupen 2. Vegetační stupeň. Nejvýznačnějšími skupinami geobiocénů jsou :

Hlavními potenciálními společenstvy v řešeném území jsou :

2B3 : typické bukové doubravy

2BD3 : lipové bukové doubravy

2BC4 : habrojilmové jaseniny

Dále jsou zde zastoupeny STG :

2AB1 : zakrslé doubravy

2AB3 : kyselé bukové doubravy

2BC3 : javorové bukové doubravy

Činností člověka byly původní porosty rozrušeny a nahrazeny především polními kulturami. Dnešní společenstva jsou tedy jen odrazem geobiocénů původního přirozeného lesa.

Se stoupajícími nároky na výživu obyvatel (kvantitativními i kvalitativními) docházelo k omezování nejprve lesních, ale později i lučních a mokřadních ekosystémů.

Růst urbanizovaných zastavěných ploch, jako nový fenomén civilizace vede k záborům kvalitních zemědělských půd pro výstavbu sídlišť, závodů a dopravních sítí, a tak je vyvíjen následný tlak na odlesňování, vysušování mokřých lokalit a rozšiřování orných půd do svahových aj. nevhodných poloh.

Koeficient ekologické stability, tj. poměr mezi relativně trvalými ekosystémy (lesy, trvalé travní porosty, sady, vodní plochy) a umělými, krátkodobými ekosystémy (orná půda,

zastavěné plochy) je nižší než 0,1, což reprezentuje území nadprůměrně využívané s výrazným porušením přírodních struktur a s nutností značných vkladů dodatkové energie.

#### *Zvláště chráněná území*

Nejsou polohou oznamovaného záměru dotčena, a to ani prostorově, ani kontaktně, ani zprostředkovaně.

#### *Území přírodních parků*

Stavba se nenachází.

#### *Významné krajinné prvky*

Zájmové území oznamovaného záměru výstavby není v kolizi s žádnými významnými krajinnými prvky „ze zákona“ ani s VKP registrovanými podle § 6 zákona č. 114/1992 Sb.

#### *Plochy krajinné a urbanistické zeleně*

nebudou výstavbou dotčeny. Stavba nevyžaduje opatření k vyloučení nebo kompenzaci prokázaných vlivů, pouze doporučená opatření preventivního charakteru, případně opatření minimalizující předpokládané nepříznivé vlivy.

#### *Území historického, kulturního nebo archeologického významu*

Dolní Dubňany jsou obcí se spádovostí do Moravského Krumlova. Katastrální území je oblastí s četnými archeologickými nálezy a lokalitami. Lokality nebyly Archeologickým ústavem v Brně zatím stanoveny.

Seznam zapsaných památek ve Státním seznamu nemovitých kulturních památek v kat. území Dolní Dubňany :

- č. 6255 kostel sv. Václava, základ kostela je gotický se stavebními úpravami v 19.století, součástí kostela je hřbitov s historickou márnicí.

V obci je také celá řada objektů civilních i sakrálních vykazujících tradiční stavební formy.

#### *Území hustě zalidněná*

Počet obyvatel : 485, v obci je filiální kostel sv. Václava se hřbitovem a márnicí, knihovna a obřadní síň v budově Obecního úřadu, společenský sál v budově restauračního zařízení s kapacitou 150-200 hostů. Mateřská škola v budově Obecního úřadu, Základní škola je dvoutřídní pro 1. - 4. ročník, ostatní ročníky dojíždějí do Moravského Krumlova. Školní jídelna v budově Obecního úřadu. Slouží ZŠ i MŠ. V obci je dobrovolný hasičský sbor, hasičská zbrojnice je v objektu Obecního úřadu, v obci je vybudována požární nádrž. Zdravotnická zařízení občané Dolních Dubňan užívají v Moravském Krumlově. Dále v obci je soukromý obchod, prodejna se smíšeným zbožím COOP Jednota a pohostinství. Poštovní přepážka, holičství a kadeřnictví, pedikúra je v objektu Obecního úřadu. Sportovní areál leží na západním okraji obce.

V obci je vybudován vodovod, dešťová kanalizace a obec je plynofikována.

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

Úvodem této části oznámení je možno konstatovat, že významnější ovlivnění posuzovaným záměrem nelze předpokládat, poněvadž není stavebně zasahováno do strukturních prvků krajiny, nelze ani pro zprostředkované vlivy předpokládat jakoukoli zvýšenou míru nepříznivosti či významnosti vlivu.

V dalším textu jsou proto uvedeny jen základní charakteristiky širšího zájmového území.

#### *Klimatické poměry*

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

Klimaticky leží řešené území na rozhraní teplé [ T2 ] a mírně teplé oblasti [ MT 11 ] (členění podle Quitta, 1984).

Řešené území je charakteristické dlouhým, teplým a suchým až mírně suchým létem. Přechodné období je krátké až velmi krátké s mírně teplým až teplým jarem a podzimem. Zima je krátká, mírně teplá a suchá až velmi suchá, s velmi krátkým až krátkým trváním sněhové pokrývky



Průměrná roční teplota vzduchu se pohybuje těsně nad hranicí 8,0 °C, přičemž nejchladnějším měsícem je leden, nejteplejším červenec.

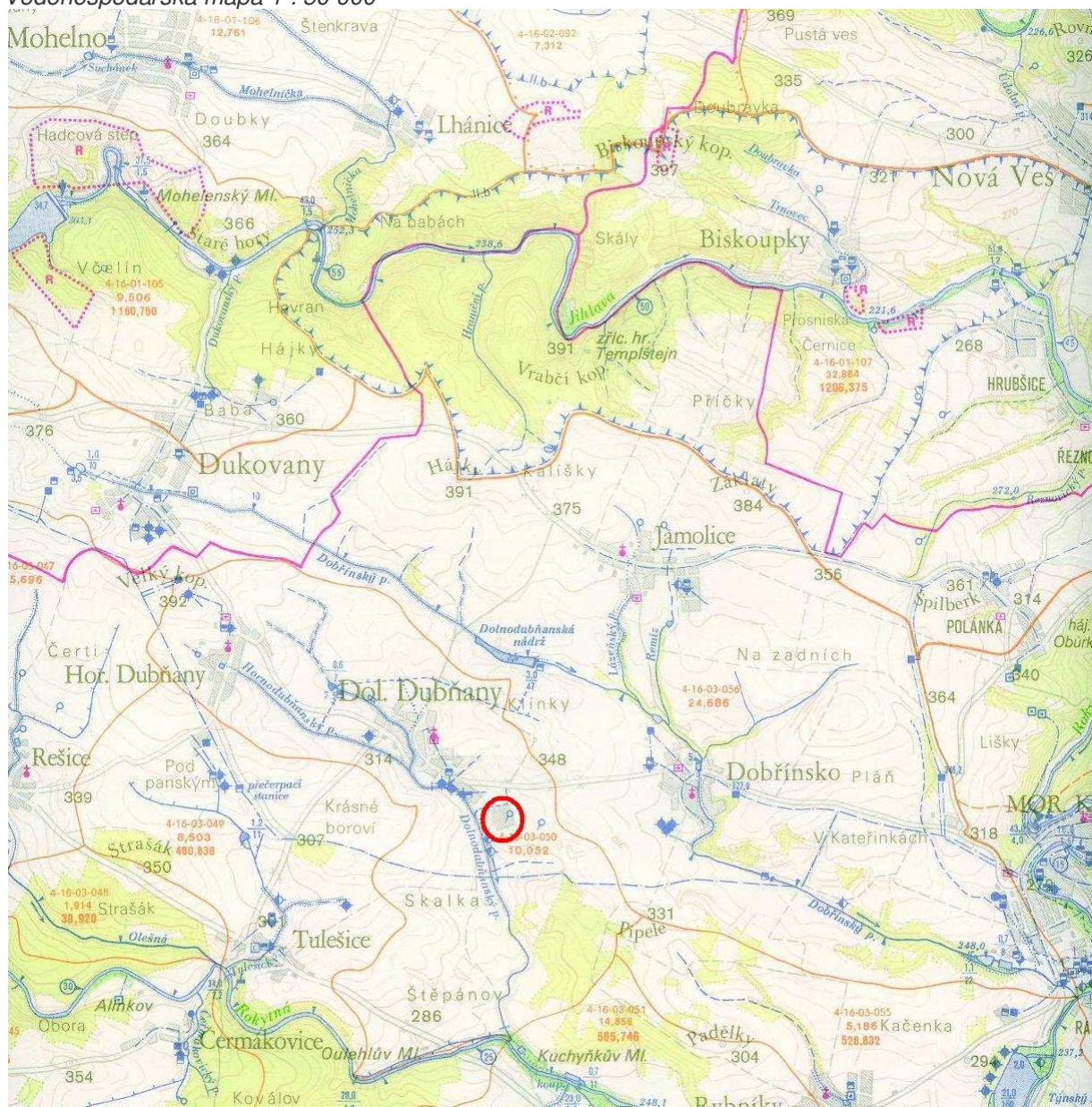
Průměrná denní maxima teploty vzduchu v létě se pohybují v rozmezí 23 – 24 °C. Průměrná denní minima teploty vzduchu jsou zejména v zimních měsících výrazně závislá na typu reliéfu a klesají na –5 až –6 °C. V létě se průměrná denní minima pohybují kolem 11 °C.

Průměrné roční úhrny srážek se pohybují kolem 550 mm, přičemž nejvíce srážek spadne v červenci, nejméně v únoru. Roční srážkové úhrny překročené s pravděpodobností 1% se pohybují kolem 800 mm.

V oblasti převažuje proudění ze severozápadního a západního kvadrantu. v předjarním a časně jarním období projevuje zvýšená prašnost způsobená větrnou erozí.

Řešené území nepatří mezi oblasti častým výskytem místních inverzí teploty vzduchu.

Vodohospodářská mapa 1 : 50 000



*Povrchová voda* - území náleží k úmoří Černého moře a povodí řeky Moravy, povodí Dolnodubňanského potoka, číslo hydrologického pořadí zájmového území : 4 – 16 – 03 – 050. *Vodní toky* tvoří nejen významnou složku krajiny, ale i důležitý přírodní zdroj zásobování obyvatelstva, průmyslu i zemědělství.

Ve vodnosti krajiny se výrazně projevuje orografický faktor, tedy vzrůst vodnosti od nižších do vyšších poloh v závislosti na zvyšujících se srážkách.

Území patří mezi oblasti se středně velkým vodohospodářským potenciálem. Specifický odtok v bilančních povodích se pohybuje mezi 2 až 4 l.s<sup>-1</sup> .km<sup>-1</sup>. v hydrologické bilanci převažuje výpar nad odtokem (poměr přibližně 5 : 1).

*Podzemní voda* - v horninách krystalinika je povaha zvodnění dána množstvím a charakterem puklin, popř. propustných vložek. Jde zde proto o vodu puklinovou. Krystalinické masívy jsou na podzemní vody všeobecně velmi chudé, určité soustředění oběhu a hromadění podzemních vod nastává za příznivých okolností zejména na tektonických zlomech a ve vložkách krystalických vápenců. Prameny podzemních vod jsou většinou o vydatnosti několika desetin l.s<sup>-1</sup>. Chemickým typem jsou zde vody natrium-bikarbonátové a natrium-kalcium-sulfátové. Zásoby podzemních vod jsou zde doplňovány sezónně. Nejvyšších úrovní dosahují v březnu až dubnu, nejnižších v červenci a srpnu.

Připravovaná výstavba a provoz si vyžádá minimální nárůst požadavků na dodávku vody z místních zdrojů vody. Proponované nároky potřeby vody bez problémů pokryt ze stávajícího zdroje vody bez nároků na jejich rekonstrukci nebo posílení a bez ovlivnění dodávek pitné a užitkové vody pro jiné spotřebitele. V souvislosti s výstavbou se nepředpokládají žádné změny reliéfu území. Z pohledu ovlivnění charakteru odvodnění území vlivem změn reliéfu terénu lze vlivy posuzovaného záměru hodnotit jako nevýznamné a v projektu stavby řešitelné. K nárůstu odvodněných ploch a jejich kvality nedojde. Množství srážkových vod odvedených z území nemůže nijak pozorovatelně ovlivnit průtok v recipientu ani hydraulické poměry. Množství odvedených vod z relativně malé plochy nezvyšuje riziko vzniku povodňových stavů. *Půda* - střídají se typické kambizemě na zvětralinách krystalinika s luvizeměmi na polygenetických půdách. Menší zastoupení mají litozemě. Říční údolí charakterizuje mozaika různých půd (nivní, lužní, gleje).

Realizací záměru nedojde k záboru zemědělské půdy. Vlivy stavby na změnu místní topografie, stabilitu a erozi půdy se v okolí stavby neprojeví. Spady emisí škodlivých látek v širším okolí budou relativně nevýznamné. Vodní poměry vyskytujících se půd jsou značně rozdílné. Jsou ovlivněny jak zrnitostním složením, tak hloubkou profilu, jeho vrstevnatostí a účinky spodní vody. Propustnost srážkových vod do spodních vrstev je omezená.

Větší rizika jsou spojena s fází výstavby, při výstavbě může vzniknout riziko buď zahrnováním odpadů v rámci terénních úprav nebo úkapy ropných látek při nedokonalém technickém stavu stavební mechanizace nebo úniku jiných nebezpečných látek.

#### *Geomorfologie*

Podle geomorfologického členění ČSR (Demek J. a kol., 1987) patří řešené území do provincie Česká vysočina.

Subprovincie :	Česko-moravská
Oblast :	Českomoravská vrchovina
Celek :	Jevišovická pahorkatina
Podcelek :	Znojemská pahorkatina
Okrsek :	Mohelenská vrchovina

Reliéf terénu je možno označit za členitý, vlastní zájmové území výstavby je mírně svažité. V bližším zájmovém území se nenachází dominující geomorfologický útvar, určující geomorfologické struktury.

#### *Horninové prostředí a přírodní zdroje*

Geologický podklad území je budován výhradně krystalinikem moldanubika. Jsou zde zastoupeny následující horniny - biotitické ( až dvojslídne ) "ortoruly" gřohlského typu, granulity a granulitové ruly, amfibolity, zastoupenými hlavně plagioklasem (ologoklas - andesín) a křemenem. Akcesoricky bývá přítomen apatit, titanit, ruda (magnetit, pyrit) a serpentinity:

Pleistocenní uloženiny řešeného území náleží jednak typu fluvialnímu (náplavy vodních toků) a dále jsou to sedimenty eolické a svahové.

K holocenním sedimentům zde patří uloženiny údolních niv a svahových hlín, které vznikly na sedimentech pleistocenních.



### *Biogeografie*

Biogeograficky leží řešené území v rámci provincie středoevropských listnatých lesů a podprovincie hercynské v biogeografickém regionu jevišovickém (1.23).

Obraz původního rostlinného krytu je dán především jeho geografickou polohou.

### *Fauna a flora*

V rekonstruovaném vegetačním krytu nacházíme podle Culka (1995) následující potenciální společenstva:

Největší část území pokrývají hercynské dubohabřiny (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*), s ostrovy acidofilních doubrav (*Luzulo albidae – Quercetum*). Charakteristické je postupování teplomilné bioty údolími hluboko na západ a naopak v inverzích sestup podhorských prvků. Podél vodních toků jsou *Stellario – Alnetum glutinosae* a zejména *Carici remotae – Fraxinetum*.

Vegetace křovin náleží převážně svazu *Prunion spinosae*. Velmi vzácné jsou fragmenty olšin (*Carici acutiformis-Alnetum*).

Přirozená náhradní vegetace má při východním okraji bioregionu charakter xerothermních trávníků (*Festucion valesiaceae*, *Koelerio-Phleion phleoidis*), jinde převažují louky ze svazu *Arrhenatherion*. Na vlhkých stanovištích je typická vegetace podsvazu *Calthenion*, kterou charakterizuje více asociací s dominantní ostřicí trstnatou (*Carex cespitosa*), místy s podhorskými až perialpidskými druhy. Vegetace křovin náleží převážně svazu *Prunion spinosae*, velmi řídce se objevují i fragmenty vegetace svazu *Prunion fruticosae*.

Flóra je velmi pestrá, s mezními prvky (zejména mezi termofyty), exklávní prvky jsou nečetné. Převažují druhy hercynského lesa, obohacené o druhy alpských podhůří a o skutečné perialpidy norického migrantu.

V xerothermní flóře jsou četné acidofyty migroelementu západního i východního, řada termofytů s panonskou tendencí zde vyznívá, např. sesel sivý (*Seseli elatum*), lnice kručinkolistá (*Linaria genistifolia*) a druhy rodu kavyl (*Stipa* sp.).

I v nelesní flóře jsou četní perialpidi, k nimž náleží dvojštítek měnlivý (*Bicutella varia*), volovec vrbolistý (*Bupthalmum salicifolium*) a hadí kořen větší (*Bistorta major*) a dealpidi, např. lomikámen latnatý (*Saxifraga paniculata*) a pýchava vápnomilná (*Sesleria albicans*). Mnohé druhy subatlantů zde dosahují dílčí východní hranice souvislého areálu, např. smilka tuhá (*Nardus stricta*), metlička křivolaká (*Avenella flexuosa*) aj.

Struktura pěstovaných plodin odpovídá řepařské výrobní oblasti. Z plevelů jsou nejfrekventovanější ježatka kuří noha, heřmánky, pcháč oset, pýr plazivý, laskavec ohnutý, máta rolní, na okrajích honů pelyněk černobýl, merlík bílý, lebeda lesklá, na drobné držbě drchnička rolní, peníze rolní, rdesno blešník, rozrazil rolní, peřour srstnatý a další.

Převážně silně zkulturnělá krajina východního předhůří Českomoravské vrchoviny hostí ochuzenou faunu, silně ovlivňovanou sousedstvím severopanonské podprovincie na východě (ježek východní, myšice malooká, lejsek bělokrký, bramborníček černohlavý apod.). Tento vliv se silně projevuje zejména průnikem mediteránního a pontomediteránního prvku směrem do nitra Českomoravské vrchoviny údolími západomoravských řek.

Z pohledu výskytu obratlovců je možno předpokládat běžnou druhovou diverzitu, Díky charakteru zástavby vyskytují pouze některé synantropní druhy živočichů, především hlodavci, holubi, ostatní ptačí fauna v lokalitě bude zastoupena běžnými druhy.

Na lokalitě lze předpokládat z entomologického hlediska výskyt běžných fytofágních ev. oligofágních a polyfágních druhů, jedná se především o mšice, třásněnky, ploštice.

Nebyl zaznamenán žádný zvláště chráněný druh dle vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb.

Vlivy na faunu - záměr neznámá ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně vzácných druhů živočichů, včetně jejich reprodukčních prostor. Vlivem stavby nelze očekávat opuštění biotopu citlivými druhy ptáků a obojživelníků, v okolí však mají dostatek úkrytových možností a lze očekávat, že po čase se rekonstruovaná stanoviště opět obsadí.

Vlivy na ekosystémy - vlivy na dřeviny rostoucí mimo les - vždy se jedná o dřeviny vysazené v liniích či dřeviny náletové rostoucí v liniích, které navrhovaná stavba neovlivní, požadavek na jejich odstranění není.

### *Územní systém ekologické stability krajiny*

Území katastru Dolních Dubňan představuje intenzivně využívanou, značně nestabilní agrární krajinu s velmi nízkým počtem stávajících prvků kostry ekologické stability. Koeficient ekologické stability pro celé řešené území (tj. poměr mezi relativně trvalými ekosystémy a umělými, krátkodobými ekosystémy) zde většinou nepřesahuje hodnotu 0,1.

Kostra ekologické stability je v řešeném území zcela nedostatečná.

Nejvýznamnější prvky kostry ekologické stability jsou drobné polní lesíky, které mají rovněž charakter významných krajinných prvků. Jejich druhové složení je oproti přirozené druhové skladbě pozměněno, avšak jejich význam pro intenzivně využívanou agrární krajinu spočívá zejména v jejich existenci, neboť představují jediné útočiště řadě rostlinných a živočišných druhů. K dalším významným prvkům patří vodní plochy a vodoteče s břehovými porosty.

### *Návrh místního územního systému ekologické stability*

Nejhodnotnější prvky kostry ekologické stability byly využity jako skladebné prvky plánu lokálního územního systému ekologické stability – biocentra a biokoridory

Podél Dobřínského potoka je trasován lokální biokoridor reprezentující zamokřené a mokré hydrikové řady. V jeho trase je zde vloženo jediné lokální biocentrum Nádrž (B2). Nedílnou součástí lokálního biokoridoru jsou i vodní společenstva Dolnodubňanské nádrže.

Pro posílení kostry ekologické stability byly v řešeném území účelně rozmístěny interakční prvky. Jedná se především o doplnění a propojení současných aktivit.

### *Jiné charakteristiky životního prostředí*

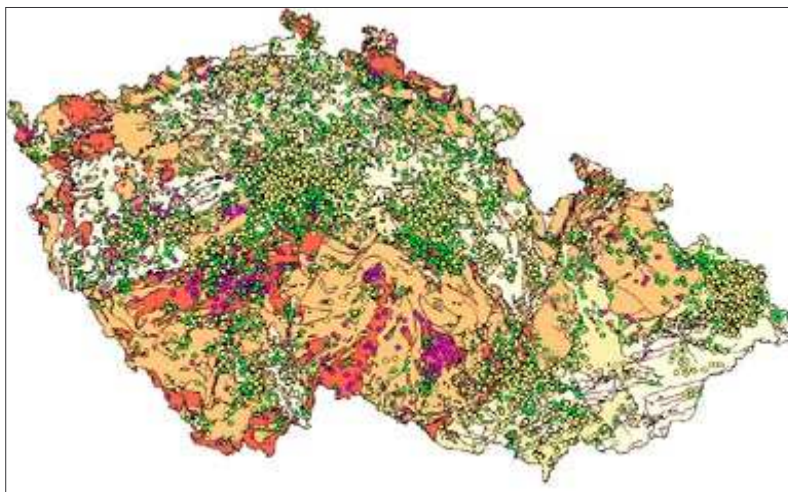
Všechny horniny obsahují určité množství  $U^{238}$ . Jedná se o stopové množství uranu. Uran se přirozeným radioaktivním rozpadem mění na  $^{226}Ra$ . Následujícím členem rozpadové řady je radon  $^{222}Ra$ . Radon je bezbarvý plyn, bez chuti a zápachu, nepostižitelný lidskými smysly. Radon vznikající radioaktivním rozpadem horninového uranu je uvolňován ze zrn minerálů do intergranulárních prostor v půdě. Odtud může migrovat do objektů, zejména do jejich sklepních a přízemních částí vlivem teplotních a tlakových gradientů mezi půdním vzduchem a vzduchem uvnitř objektu.

Lidský organismus může být ovlivněn radonem, pocházejícím ze tří hlavních zdrojů:

- z půdního vzduchu
- z podzemní vody
- ze stavebních hmot

První dva zdroje radonu úzce souvisejí s geologickým prostředím. Kromě primárního obsahu uranu v horninách a jejich zvětralinovém plášti má na výslednou objemovou aktivitu uranu vliv řada dalších faktorů. Mezi ně patří např. pórovitost, propustnost hornin, zrnitost, půdní vlhkost, tektonické porušení, ale i řada klimatických a meteorologických faktorů, které způsobují dlouhodobé a krátkodobé variace objemové aktivity radonu v prostředí.

Odvozená mapa radonového rizika v M 1 : 200 000 byla pro oblast celé republiky zpracována jako výsledný společný projekt Ústředního ústavu geologického Praha, Uranového průzkumu Liberec, Geofyziky Praha a Přírodovědecké fakulty UK Praha.



Podrobné posouzení radonové rizikosti v jednotlivých lokalitách vyžaduje přímá měření objemové aktivity radonu v detailním měřítku, pro jednotlivé lokality a stavby. Údaje z mapy slouží k vymezení rizikových oblastí, nikoliv však jako přímý a jediný podklad pro detailní interpretaci radonového rizika na jednotlivých stavebních plochách.

Radonové riziko z geologického podloží je podle údajů uvedených v odvozené mapě radonového rizika / mapa Jihomoravského kraje, kterou zpracoval v měřítku 1: 200 000 Český geologický ústav, charakterizovat v posuzované lokalitě jako riziko střední 2 Gn (ortoruly a migmatity). Proto se nepředpokládá realizace opatření proti radonu.

*Ochranná pásma vyplývající ze zákona*

A) ochranná pásma elektrických vedení

Ochranná pásma a režim v nich pro vedení zřizovaná po 31.12.1994 jsou stanovena dle zákona č. 222/94 Sb., § 19. Tato ochranná pásma činí:

- OP venkovních vedení VN 1-35 kV a trafostanic VN/NN 7 m od krajního vodiče (resp. od trafostanice)
- OP velmi vysokého napětí
 

35-110 kV včetně	12 m
110-220 kV včetně	15 m
220-400 kV včetně	20 m
nad 400 kV	30 m

Pro vedení vybudovaná před nabytím účinnosti tohoto zákona zůstávají zachována OP stanovená dle dřívějších předpisů, a to:

- OP velmi vysokého napětí
 

220-380 kV	25 m
110-220 kV	20 m
60-110 kV	15 m
- OP venkovních vedení VN a trafostanic VN/NN 10 m
- OP kabelových vedení všech napětí 1 m
- OP venkovních vedení NN se nestanovuje

Ochranná pásma se měří od krajního vodiče vedení na každou stranu. Pásmo je vymezeno svislou rovinou.

B) Ochranná pásma produktovodů a plynovodů

B1) Ochranná pásma plynovodů jsou dle zákona č. 222/1994 Sb. vymezena ve vodorovné vzdálenosti měřené po obou stranách kolmo na plynovod nebo plynovodní přípojku. Jejich šíře činí na každou stranu:

- u plynovodů a přípojek do průměru 200 mm včetně 4 m
- u plynovodů a přípojek 200-500 mm 8 m
- u plynovodů a přípojek nad 500 mm 12 m
- u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a přípojek, jimiž se rozvádějí plyny v zastavěném území obce 1 m
- u technologických objektů 4 m
- ve zvl. případech (v blízkosti těžebních objektů, vodních děl) může ministerstvo stanovit rozsah OP až na 200 m

Stavební činnost a úpravy terénu v ochranném pásmu lze provádět pouze s předchozím písemným souhlasem provozovatele příslušného plynárenského zařízení.

B2) Bezpečnostní pásma jsou určena k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií a k ochraně života, zdraví a majetku osob. Bezpečnostní pásmo VTL plynovodu je 200 m kolmo na obě strany plynovodu. Každý zásah do bezpečnostního pásma VVTL plynovodu musí být projednán s odborem provozu a údržby s.p. Transgas Praha.

C) Ochranná pásma vodovodů jsou dle ČSN 2 m od okraje potrubí

D) Ochranná pásma kanalizace jsou dle ČSN 3 m od okraje potrubí

E) Ochranná pásma silnic

Silniční ochranná pásma se zřizují podle zákona o pozemních komunikacích ze dne 23.1.1997 při všech dálnicích, silnicích a místních komunikacích I. a II. třídy mimo území zastavěná nebo k souvislému zastavění určená. Hranice silničních ochranných pásem je určena svislými plochami vedenými po obou stranách komunikace ve vzdálenosti:

Od osy přilehlého jízdního pásu dálnice a rychlostní silnice I. třídy nebo rychlostní místní komunikace	100 m
Od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu ostatních silnic I. třídy a ostatních místních komunikací I. třídy	50 m
Od osy vozovky silnic II. a III. třídy	15 m

V silničních ochranných pásmech lze jen na základě povolení silničního správního úřadu a za podmínek v povolení uvedených:

- provádět stavby, které vyžadují povolení nebo ohlášení stavebnímu úřadu
- provádět terénní úpravy.

Povolení se nevyžaduje pro stavby čekáren linkové osobní dopravy, telekomunikačních a energetických vedení a pro stavby související s úpravou odtokových poměrů.

V silničních ochranných pásmech lze povolit zřizování a provozování reklamních poutačů, propagačních a jiných zařízení, světelných zdrojů, barevných ploch jen pokud nemohou být zaměněny s dopravními značkami nebo dopravními zařízeními nebo pokud nemohou oslnit uživatele komunikace. Povolení vydává příslušný silniční správní úřad.

V silničním ochranném pásmu na vnitřní straně oblouku silnice a místní komunikace I. nebo II. třídy o poloměru 500 m a menším a v rozhledových trojúhelnících prostorů úroňových křižovatek těchto pozemních komunikací se nesmí zřizovat a provozovat jakékoliv objekty, vysazovat stromy nebo vysoké keře a pěstovat takové kultury, které by svým vzrůstem rušily rozhled potřebný pro bezpečnost silničního provozu. Tato podmínka neplatí pro lesní porosty.

Rozhledové trojúhelníky křižovatek mimo zastavěné území obce: strany rozhledových trojúhelníků se stanovují 100 m na silnici hlavní a 55 m na silnici označené jako vedlejší. V zastavěném území obce závisí velikost rozhledových trojúhelníků na návrhové rychlosti.

F) Ochranná pásma železnic činí dle zákona 60 m od osy krajní koleje

G) Ochranná pásma podzemních dálkových kabelů jsou 2 m po celé délce kabelové trasy. Hloubka OP je 3 m a rovněž do výšky činí 3 m (měřeno od úrovně půdy). V OP je zakázáno zřizovat stavby, skládky materiálu a provozovat činnosti, které by mohly znesnadnit přístup ke kabelům nebo hrozit plynulost a bezpečnost jejich provozu. Dále je zakázáno provádět bez souhlasu zodpovědné organizace zemní práce (výkopy, sondy).

H) Manipulační pásma vodních toků: ochranná pásma vodních toků vyplývající ze Zákona o vodách (pro oplocení 6 m, pro trvalé objekty 15 m od břehu, paty hráze). OP se měří od břehové hrany, jedná se o volný manipulační pruh. V tomto pásmu nesmí být umístěovány žádné nadzemní stavební objekty. Hodnocenou stavbou ochranná pásma nebudou dotčena.

Ochranná pásma a pásma hygienické ochrany vyhlášená

A) Ochranná pásma vodárenských zdrojů nezasahují do řešeného území.

B) ČOV není

C) OP hřbitova 25 m, není

Ochranná pásma komunikací, nadzemních či podzemních inženýrských sítí ve správě jiných správců : nejsou.

Záměr je navrhován mimo dosah pozemků, určených k plnění funkcí lesa.



## **ČÁST D – ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

### **D.I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti**

#### **D.I.1. Hygienické aspekty, sociálně ekonomické vlivy**

##### *Zdravotní rizika, sociální a ekonomické důsledky*

Na základě zkušeností s obdobnými projekty, kterých bylo realizováno velké množství především ve vyspělých státech Evropy, není známa skutečnost, že by při výstavbě či provozu těchto provozů mohla vznikat nějaká přímá zdravotní rizika. Přímá rizika by mohla působit například na citlivé či nemocné osoby v nejbližší zástavbě, pokud by při stavbě a provozu projektovaného areálu nebyla dodavatelem stavby respektována opatření pro jejich minimalizaci (např. špatnou organizací stavby z hlediska hluku a prašnosti, otevření současných protihlukových zábran před dokončením hrubé stavby). Vzhledem ke vzdálenosti nejbližší zástavby od lokality je však toto riziko prakticky vyloučeno.

Pokud jde o pracovníky provádějící realizaci záměru (zaměstnanci firem), nelze například nikdy vyloučit rizika pracovního úrazu. Při respektování bezpečnostních předpisů je však riziko pracovního úrazu nízké. Nelze vždy vyloučit kumulaci jistých negativních či nesymptomatických vlivů a jejich synergické účinky v případě kombinace těchto vlivů, které se mohou při jejich jednotlivém posuzování jevit jako zcela bezvýznamné. Pracovníci provádějící výstavbu i zaměstnanci musí být po jejím uvedení do provozu prokazatelně seznámeni s příslušnými pracovními předpisy, provozními řády a havarijními plány.

Montáž technologie bude prováděna dle platných norem ČSN a stavebního zákona. Stavební úpravy budou probíhat dle příslušných stavebních předpisů, montážních návodů a s důrazem na bezpečnost práce dle vyhlášky č. 324/90 Sb. ČÚBP.

Hygiena osob je zajištěna v rámci hygienického zázemí střediska. Z hlediska sociálních a ekonomických důsledků bude mít navrhovaný provoz centra kladný vliv na obyvatelstvo, zajištění stávajících a nových pracovních míst.

Výstavbu pozitivně ovlivní také úprava místa stavby doplněním výsadby vhodné zeleně.

##### *Počet obyvatel ovlivněných účinky stavby*

S ohledem na kvantifikované vlivy vyhodnocených v předešlých kapitolách, zejména pokud se jedná o škodliviny, které jsou schopny přenosu atmosférou a představují tak relativně nejvyšší a nejrychlejší možné ovlivnění obyvatel, je možné konstatovat, že předpokládané emisní a hlukové zatížení s ohledem na vzdálenost a stupeň ředění nemůže ohrozit za běžných rozptylových situací pohodu a v žádném případě zdraví obyvatel. Není proto nutné uvažovat s žádnými opatřeními ohledně protihlukové ochrany nejbližší obytné zástavby.

##### *Narušení faktorů pohody*

Nejbližšími obytnými objekty je bytová zástavba v obci cca 770 m. Vzhledem k výše uvedenému posouzení se nepředpokládá, že by projektovaný záměr nemůže významně ovlivnit pohodu obyvatelstva. Ani v době výstavby ovlivnění obyvatel nenastane. Hygienické limity pro stavební hluk budou v každém případě dodrženy.

Možná rizika provozu, spojená s haváriemi jsou popsána v příslušné kapitole této dokumentace.

Vlivy na obyvatelstvo zprostředkované přes jednotlivé složky životního prostředí (voda, půda, ovzduší) se nepředpokládají.

Narušení místních tradic ap. nelze v souvislosti s přestavbou skladu očekávat. Negativní sociologické reakce a vyvolané změny chování obyvatelstva nelze rovněž předpokládat.

S ohledem na předpokládané dobré vodohospodářské zabezpečení nebudou přicházet v úvahu emise do vody či půdy a v žádném případě nedojde k ohrožení případných doplňkových vlastních zdrojů vody obyvatel.



Při dodržování technologické kázně a předpisů na úseku BOZP a zásad popsaných v zadání stavby je vliv na zdraví zaměstnanců minimalizován (kap. D.IV. Charakteristika opatření k prevenci,...), není třeba přistupovat k neobvyklým opatřením.

Negativní sociální důsledky (nadměrná migrace, příliv nebo odliv obyvatelstva, sociálně patologické jevy, migrace nepřizpůsobivých sociálních skupin obyvatelstva ap.) nelze v souvislosti s provozem očekávat. Právě naopak provoz zajišťuje min. 2 nová pracovní místa.

Nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve chráněném venkovním prostoru jsou určeny nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, § 11. Přírůstek hlukového příspěvku navrhovaného záměru nezpůsobí překročení hodnot hygienického limitu, tj. hladiny akustického tlaku  $L_{Aeq,T}$  50dB(A) pro denní dobu a příslušné korekce noční dobu. Lze předpokládat, že porovnání stávajících a výhledových hodnot  $L_{Aeq}$  v denní době se bude rozdílem obou hodnot ekvivalentní hladiny hluku před a po realizaci záměru pohybovat v desetinách dB.

### **D.I.2. Vlivy na antropogenní systémy, jejich složky a funkce**

Dá se předpokládat, že provoz objektu bude mít minimální negativní vliv na okolí. Hlavním zdrojem negativních vlivů posuzované stavby, resp. jejího provozu bude hluk a emise znečišťujících látek do ovzduší. Z této skutečnosti do jisté míry vyplývají i očekávané negativní vlivy. Veškeré významnější stacionární zdroje hluku budou umístěny uvnitř objektu a technickými opatřeními se dají minimalizovat. Objekt nebude mít negativní vliv na povrchové ani podzemní vody. Zanedbatelné budou vlivy na ekosystémy, flóru a faunu. Stavbou nebude ovlivněn krajinný ráz.

Na současném stupni poznání a znalostí z projektové dokumentace, včetně zdokumentování stávajícího stavu všech složek životního prostředí v dané lokalitě a jejím blízkém okolí, je možné konstatovat, že z hlediska vlivů na obyvatelstvo způsobených navrhovanou stavbou nebude podstatně současný stav zhoršen.

Ve fázi výstavby bude záměr do jisté míry zdrojem emisí do ovzduší a zdrojem hluku. Negativně budou probíhajícími stavebními pracemi ovlivněny obyvatelé žijící v okolí staveniště. Při výstavbě nebudou ovlivněny podzemní vody. Výstavba neovlivní flóru, faunu ani ekosystémy. Záměr neznamena ovlivnění zájmů památkové péče, rovněž neznamena žádný dopad na kulturní tradice v místě nebo v regionu, ani neovlivňuje jiné kulturní hodnoty nemateriální povahy (lidové tradice, stávající kultura).

### **D.I.3. Vliv na strukturu a funkční využití území**

Zájmové území navazuje na plánované využití území a je přijatelný jak z hlediska logiky využití území, tak z hlediska ekologického.

#### *Situování stavby ve vztahu k platné územně plánovací dokumentaci*

Podle schváleného Územního plánu obce je lokalita vhodná k navrženému účelu. V Územního plánu záměr je situován v lokalitě na – urbanizovaná plocha zemědělské výroby.

Viz příl.č. 1 stanovisko Stavebního úřadu a Územní plán





#### **D.I.4. Dotčení systému ekologické stability a chráněných složek přírody**

##### Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Ve smyslu platné legislativy nesmějí být funkční části územního systému ekologické stability (ÚSES) poškozovány, nefunkční části musí být postupně dotvořeny jako součást prováděcích projektů a plánů. Navrhované stavby musí plně respektovat podmínky ochrany prvků stávajícího ÚSES. V rámci tohoto oznámení se míra dotčení specifikuje pro přímo a potenciálně dotčené prvky ÚSES. Za přímo dotčené prvky se přitom pokládají ty, u kterých dojde ke kontaktu nebo křížení s navrženou výstavbou. Za potenciálně dotčené prvky systému ÚSES se pokládají ty, u kterých sice nedojde ke kontaktu s navrženou výstavbou, ale nacházejí se v její relativní blízkosti.

Realizací záměru nebude přímo ovlivněn prvek územních systémů ekologické stability. Na uvedeném území se nenachází žádný ÚSES.

Zájmové území nespadá do území chráněných dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

##### Nadregionální a regionální úroveň ÚSES:

V blízkosti staveniště se nenachází prvek nadregionální a regionální úrovně ÚSES.

##### Lokální úroveň

Navrhovaný záměr se nedotýká biokoridorů a biocenter, ochranné pásmo bude dodrženo.

##### Interakční prvky

V zemědělsky intenzivně využívané krajině plní funkci interakčních prvků prakticky každá dochovaná krajinná zeď (křovinaté meze, stromořadí, remízky, doprovodné lemy vodotečí,...) pokud obsahují místní autochtonní druhy dřevin a bylin.

Vzhledem k tomu, že ideální prostorové parametry interakčních prvků nejsou známy, jedná se prakticky pouze o návrh os, směrů a přibližné polohy navržených prvků. Přesnou lokalizací, prostorovým rozložením, vegetačním pokryvem a druhovou skladbou navržených interakčních prvků se budou zabývat až konkrétní prováděcí projekty. V průběhu vypracovávání uvedených projektů budou řešeny i připomínky a námítky všech dotčených subjektů.

##### Zvláště chráněná území

Na území navrhovaného projektu se nenachází žádné maloplošné zvláště chráněné území.

##### Registrované významné krajinné prvky

V hodnoceném území není dosud zaregistrován ani jeden významný krajinný prvek. V širším okolí se nachází pouze významné krajinné prvky taxativně stanovené přímo zákonem č.114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny, to jsou - lesy, vodní toky a údolní nivy.

##### Obecné závěry k dotčení prvků ÚSES:

Z výše uvedených skutečností lze specifikovat následující obecné závěry k dotčení prvků ÚSES připravovaným projektem :

Projekt nepředpokládá žádný významný zásah na území výše uvedených lokálních biocenter a biokoridorů a obecně by nemělo dojít vlivem realizace projektu k žádnému ohrožení funkce těchto prvků systému ekologické stability krajiny.

Podrobné podmínky pro ochranu jednotlivých prvků ÚSES při provádění a provozu projektovaného zařízení budou moci být uplatněny v průběhu řízení předepsaných pro dokumentaci pro územní řízení a stavební povolení, a to ve smyslu § 126 stavebního zákona, který řeší ochranu složek životního prostředí a jiných zvláštních zájmů. Při těchto řízeních najdou rovněž své plné uplatnění tzv. limity využití území povinně obsažené v územně-plánovací dokumentaci.

Vlastní provoz navrhované stavby nebude mít pro nejbližší okolí žádný limitní charakter. Ani nárůst produkce škodlivin z dopravy, který ve větších koncentracích škodí rostlinám i živočichům není natolik významný, aby mohl negativně ovlivnit kvalitu flory v okolí.

## **D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a obyvatelstvu**

Ovlivnění zdraví obyvatelstva provozem a výstavbou záměru je minimalizováno až vyloučeno. Provozem nedojde k markantnímu zvýšení emisní ani imisní zátěže, ani v oblasti hluku či v oblasti znečištění ovzduší, ani v jiných oblastech, které by mohly ovlivnit medicínsko - ekologické faktory jako celková nemocnost, výskyt nádorových onemocnění, malformací apod. S ohledem na výstupy předchozí části lze konstatovat, že není překročeno lokální měřítko významnosti vlivů, spojených s navrhovaným záměrem.

Stavba spadá pod režim zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci).

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

Nejsou, vlivy tohoto charakteru oznamovaný záměr negeneruje.

## **D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, případně kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí**

### **D.IV.1 Územně plánovací opatření**

Z hlediska využití daného území představuje navržená varianta posuzovaného zařízení přijatelné řešení. Podle Územního plánu obce Dolní Dubňany je lokalita vhodná k navrženému účelu. V projednaném návrhu záměr je situován ve stabilizované ploše zemědělské výroby.

### **D.IV.2 Technická opatření**

Technická opatření, která mají být uplatněna při provozu posuzované stavby. Jedná se především:

*Při přípravě a realizaci stavby :*

- v průběhu stavby bude prováděna pravidelná kontrola stavebních mechanismů, a to především z hlediska možných úkapů všech provozních náplní
- během výstavby je nutné omezit negativní vlivy způsobené pojezdy stavební techniky a provozem staveniště, udržovat dobrý technický stav stavební techniky, mechanismy odstavovat na zabezpečené ploše
- v případě úniku ropných látek na terén realizovat zneškodnění zasažené zeminy podle zásad nakládání s nebezpečnými látkami
- snižovat prašnost při výstavbě kropením a čištěním komunikací, které budou v nejbližším okolí stavbou znečištěny
- uplatnit zákaz zneškodňování odpadů spalováním a zahrnováním
- důsledně rekultivovat všechny plochy nezasažené provozem z důvodu prevence ruderalizace území a šíření alergenních plevelů
- celý proces výstavby zajišťovat organizačně tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, vyloučení výstavby v nočních hodinách (jízdy automobilů v okolí obytných objektů)
- během výstavby je nutné používat techniku, která bude v dobrém stavu a bude splňovat požadavky nařízení vlády č.9/2001 Sb.
- stavební práce provádět ve shodě se souvisejícími národními normami, předpisy a vyhláškami.
- podlahy a stěny, krmné systémy musí být snadno čistitelné a dezinfikovatelné
- veškeré materiály a nátěry, se kterými může přijít do styku obsluha, drůbež nebo krmivo, řešit jako zdravotně nezávadné
- zneškodnění směsného stavebního odpadu (beton, kamenina znečištěná živočišnými exkrementy při likvidaci podlah dnešních stájí a stájových kanalizací) projednat s orgánem odpadového hospodářství
- projekt stavby bude projednán s vodohospodářským orgánem z hlediska zabezpečení vodohospodářských poměrů v území



- v projektové dokumentaci je nutné dopracovat návrh ozelenění areálu a sadových úprav, které budou projednány s orgány státní správy.
- před vlastní realizací stavby je povinností provozovatele vyžádat si v jednotlivých etapách řízení souhlas orgánu ochrany ovzduší dle § 17 odst.1 písm. a) zákona č. 86/2002 Sb.
- řešení veterinární problematiky v chovech zvířat konzultovat s Krajskou veterinární správou již ve stádiu zpracování projektové dokumentace (§ 56 odst. 1, zákona č. 166/1999 Sb. v následujících zněních).
- dokladovat zkoušky vodonepropustnosti jímek
- pravidelná asanace musí být prováděna dezinfekcí, dezinfekcí a deratizací
- udržování celého areálu v čistotě a údržbu a ošetřování zeleně v areálu i jeho okolí.
- v zimním období místo posypových solí k ošetření komunikací bude používán inertní materiál.
- pro snížení výskytu stájového hmyzu instalovat lapače much, nejlépe na systému infrazářičů
- zajistit údržbu a ošetřování vysázených dřevin, údržbu a výchovu stávajících porostů
- zajistit reálnost všech protihavarijních opatření ve středisku včetně vybavení Vapexem
- skladování a užití drůbežního trusu jako odpadu (02 01 06) provádět podle vyhlášky 399/2004 Sb., kterou se mění vyhláška MZe č. 274/1998 SB. o skladování a způsobu používání hnojiv
- s chemickými látkami a přípravky používanými při výstavbě a provozu farmy (např. ropné látky) bude nakládáno v souladu s těmi ustanoveními zákona č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a změně některých dalších zákonů ve znění zákona č. 352/1999 Sb., které se na nakládání s těmito látkami vztahují.
- eliminační opatření technického charakteru pro likvidaci havarijního úniku musí být doplněna preventivními organizačními opatřeními, zpracováním manipulačních řádů a havarijního plánu
- v návaznosti na dopravní opatření věnovat pozornost organizaci dopravy v areálu, vyloučit zbytečný běh motorů na prázdno
- v případě nebezpečné nákazy či epidemie budou provedena opatření, aby se tyto nemohly dále šířit. Podrobně uvedeno v pohotovostním plánu pro případ vzniku nebezpečné nákazy hospodářských zvířat. Jedná se zejména o uzamčení objektu, vpouštění osob s platným veterinárním osvědčením, osoby vstupují do provozu přes rohože napuštěné chlorovým vápnem a vozidla projíždějí dezinfekční zónou.
- v době nálezové situace ustavuje ředitel společnosti komisi, která koordinuje postupy s Krajskou veterinární správou, pracovištěm Znojmo a provádí kontrolu provozu.
- do 31. března každého kalendářního roku předkládá souhrnnou provozní evidenci čpavkové emise (formuláře SPEZZO) a oznámení o výpočtu poplatku vč. příloh na ČIŽP v Brně.
- v případě likvidace objektu (po požáru atp.) postupovat v souladu s předpisy o odpadovém hospodářství z titulu původce odpadu a v souladu se stavebním zákonem ohledně likvidace staveb, analogie platí pro případnou likvidaci objektů z důvodu vzniku závažných epidemiologických situací
- zakázat skladování a manipulaci s látkami nebezpečnými vodám. Pokud je to z technologicko-provozních důvodů nezbytné, musí být tyto látky skladovány v souladu s platnými předpisy tak, aby nevznikla možnost ohrožení podzemní a povrchové vody

#### *Ostatní opatření*

- zavést evidenci odpadového hospodářství podle zásad, daných zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech,
- důsledně připravit systém protipožární a bezpečnostní ochrany objektu.
- zohlednit ustanovení obecně závazných předpisů a normativů na úseku BOZP
- zpracovat Plán zavedení zásad správné zemědělské praxe u zdroje znečišťování ovzduší, ve kterém budou zapracovány předpoklady uvedené v kap. B.III.1. Emise do ovzduší
- zpracovat Provozní řád, Havarijní plán, Pohotovostní plán pro případ vzniku nebezpečné nákazy hospodářských zvířat, zajistit proškolení pracovníků
- ke kolaudaci předložit doklad o smluvním zajištění odvozu odpadů oprávněnou osobou
- odpovědnými pracovníky zajistit kontrolu všech pracovišť a ploch; provádět pravidelná školení pracovníků

- zajistit bezpečnost provozu (dopravy) vhodným dopravním značením.

#### **D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů**

Míra neurčitostí, resp. nedostatku znalostí je především dána vypovídací schopností podkladů, které jsou v dané fázi přípravy projektu k dispozici. Znalost těchto podkladů, dobrá spolupráce se zástupcem investora a projektantem, zpracovatel Oznámení a jeho spolupracovníci jsou názoru, že nejsou zanedbány ani opomenuty základní souvislosti včetně kvantifikace vlivů na životní prostředí. Případné nedostatky ve znalostech nebrání řádnému vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí.

### **ČÁST E – POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU**

Varianta představuje jediné řešení tzv. aktivní varianty, přestavba stávající stáje pro dojnice na stáj pro odchov kuřic a související stavební úpravy.

Navrhované řešení včetně její kapacity je v daných podmínkách ekonomicky racionální a v dané oblasti je environmentálně únosnou.

V rámci přípravy posuzované stavby je projektantem přípravných fází akce - dokumentace pro rozhodnutí o umístění stavby investorem řešena jediná varianta, spočívající v popsané rekonstrukci stáje v areálu investora a dodržení welfare drůbeže. Dále je pro srovnání základní varianty posouzena t.zv. referenční varianta aktivní nulová představována případem, kdy by z důvodů nečekaně negativního vývoje společnosti došlo k odbytovým potížím a stavba by musela být využívána k jiným komerčním účelům než chovu drůbeže. I v tomto případě však platí zásada, že posuzovaná stavba by musela být užívána v souladu s případnými regulativy územní plánovací dokumentace. Nesmí být využíván k účelům z ekologického hlediska nepřijatelným (např. potencionálním možným negativním ovlivněním okolní půdy, vody či ovzduší).

Z uvedeného vyhodnocení vyplývá, že posuzovanou variantu je možné považovat za optimální.

S ohledem na jednoznačnost umístění posuzovaného areálu investorem v jediné již před zahájením projektových prací vybrané variantě představující odchov kuřic byla od počátku záměru oznamovatelem a na základě jeho zadání i projektantem sledována jediná územní varianta v podobě, jak je prezentována a hodnocena tímto Oznámením.

S ohledem na charakter posuzované výstavby (progresivní odchov kuřic při respektování základních etologických potřeb drůbeže, ekologických aspektů a požadavků), dosažený stupeň poznání v této oblasti u obdobných ve vyspělých zemích Evropy, je navržena a řešena a tudíž i posuzována i jediná optimální technologická varianta řešení a umístění stájí. Technologická varianta řešení je podle všech známých poznatků v souladu s nejnovějšími poznatky vědy a výzkumu a představuje technologii, uznávanou a doporučovanou v zemích EU a BAT technologií.

Hlavními znaky navrhovaného řešení jsou technická jednoduchost, kvalitní technologie a finální produkt, jakož i velice dobré podmínky pro pobyt kuřic a vysokou úroveň obsluhy. V podstatě souhrn použitých prvků a řešení splňuje kritéria tzv. „WELFARE“ systémů a umožňuje i provozování alternativního hospodaření.

## ČÁST F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE, ZÁVĚR

Poznatky byly získávány terénním šetřením, konzultacemi s projektantem, investorem a oznamovatelem, orgány státní správy, samosprávou a dalších.

V kontextu důvodů zpracování jediné aktivní varianty řešení, vyplývající z územní danosti k charakteru záměru, vlastnictví objektu a pozemků investorem a rámcového vyhodnocování referenčních variant řešení, nebylo třeba využívat složitějších metod prognózování včetně metod matematických. K doplnění podkladů bylo dále využito odborné literatury, publikací a prací geografických, geologických, pedologických, klimatických, hydrologických přírodovědných a krajinně ekologických vztažených k zájmovému území. Získané poznatky byly konfrontovány se zákonnými požadavky, limity a předpoklady vyplývajících z příslušných právních předpisů.

Výstavba a budoucí provoz je připravován uváženě a zodpovědně, s vědomím možných rizik a střetů, nezpůsobuje výhledově nevratně neřešitelné negativní vlivy a není v rozporu s funkčním využitím území. Je předpoklad, že stavba nebude negativně působit na životní prostředí v dané lokalitě.

Stavba musí být zabezpečena z hlediska vstupů a odbornou realizací. Oznámení o hodnocení vlivů stavby bylo zpracován s využitím následujících podkladů :

- Územní plán obce Dolní Dubňany
- projektové a technologické podklady
- podklady předané investorem
- výsledky konzultací, diskusí a prováděných korektur
- archivní podklady a oficiální údaje (ČHMÚ, ČEÚ, GEOFONDU ČR)
- konzultace a informace ze stávajících provozů odchovu kuřic srovnatelné kapacity a jejich prohlídka
- poznatky z dostupné literatury, internetu a podkladů, např. Atlasu životního prostředí, souboru účelových map 1:200 000, 1: 50 000 a 1:25 000, vydaných ČGÚ, ročenky ČEÚ aj.
- poznatky z místních šetření a terénních rekognoskací
- poznatky z další odborné literatury a Internetu

### *Postup při zpracování dokumentace*

Při zpracování dokumentace bylo postupováno v následujících krocích:

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

V Oznámení bylo provedeno důsledné vyhodnocení jak z hlediska nároků na vstupy, tak výstupy, které jsou přiměřené rozsahu výstavby a provozu posuzovaného střediska a stáji pro chov prasat na zemědělském středisku v Karolíně. Z hlediska možnosti jejich zabezpečení nevznikají žádné zásadní problémy.

Závěrem je tedy možno konstatovat, že posuzovaný záměr je *v souladu se Stavebním zákonem a vyhláškami. Stavba a technologie je navrhována v souladu s vyhláškou č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a vyhláškou č. 208/2004 Sb. v následujících zněních o minimálních standardech pro ochranu hospodářských zvířat.*

Navrhované řešení včetně její kapacity je v daných podmínkách vč. kvalifikovaných pracovníků ekonomicky racionální a v dané oblasti je environmentálně únosnou.

Výstavba a budoucí provoz je připravován uváženě a zodpovědně, s vědomím možných rizik a střetů, nezpůsobuje výhledově nevratně neřešitelné negativní vlivy a není v rozporu s možným funkčním využitím území. Je předpoklad, že stavba nebude negativně působit na životní prostředí v dané lokalitě.

Stavba musí být zabezpečena z hlediska popsáných vstupů a odbornou realizací.

## ČÁST G – VŠEOBECNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

**G.1. Obchodní jméno oznamovatele: BEGOKON, s.r.o.**

Dolní 2547/6, 370 04 České Budějovice

IČO : 280 99 796

**G.2. Název záměru :**

**Rekonstrukce stáje pro odchovnu kuřic HS ŽV Dolní Dubňany**

**G.3. Kapacita (rozsah) záměru :** 117 342 kuřic – 164 DJ

**G.4. Umístění záměru :**

kraj : Jihomoravský, kód NUTS 3 CZ064

místo stavby : hospodářské středisko živočišné výroby Dolní Dubňany

katastrální území : Dolní Dubňany, kód ČSÚ 628956

parcela čís. : 251/4

**G.5. Charakter projektu a možnost kumulace s jinými záměry**

Přestavba zemědělského objektu – stáje (obj.1/3) pro 240 dojnic a související stavební úpravy.

Záměr řeší otázku zabezpečení podnikatelských aktivit oznamovatele v chovu drůbeže, odchov kuřic. Umístění záměru bylo vybráno s ohledem na vlastnictví objektů střediska, dopravní dostupnost, vhodné plochy a inženýrských sítí.

V současné době se na středisku, původně pro chov krav, nachází produkční stáje, porodna, dojírna, silážní žlaby a seník v současné době využívané jako sklady. Pouze objekt 1/3 - produkční stáj pro 240 dojnic je hodnoceným záměrem navržen k přestavbě pro chov drůbeže.

Směrem k obci v původních farmách zemědělského družstva je využívána část objektů společností Duspol, spol. s.r.o. a Petrem Nováčkem, fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v obchodním rejstříku, k chovu prasat ve výkrmu, celkem 400 prasat.

## ČÁST H – PŘÍLOHY

1. Vyjádření stavebního úřadu
2. Stanovisko orgánu ochrany přírody z hlediska vlivu projektu na územní soustavy Natura 2000, vydané dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. v následujících zněních
3. Rozptylová studie podle zákona č. 86/2002 Sb. v násl. zněních

Zpracoval :

Ing. Pavel Martan, Strmá 1046, 686 05 Uherské Hradiště

t/f : 572579765, 572556608, m : 603816127, e : [pavel.martan@quick.cz](mailto:pavel.martan@quick.cz)

[pavel.martan@hitech.cz](mailto:pavel.martan@hitech.cz)

autorizace podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., č.j. osvědčení 4204/680/OPV/93

Podpis hlavního zpracovatele oznámení:

Oznámení je zpracováno celkem ve 10 výtiscích:

*9 výtisků předloženo na Krajský úřad Jihomoravského kraje včetně 2 CD nosičů*

V Uherském Hradišti 29. ledna 2009



1. Vyjádření stavebního úřadu

Vypraveno dne:

13 -01- 2010

**Městský úřad Moravský Krumlov,  
odbor výstavby a územního plánování  
Náměstí Klášterní 125, 672 11 Moravský Krumlov**

SZn: SMUMK 407/2010 VÚP/KI

Č.j.: MUMK 760/2010

v Moravském Krumlově 13.1.2010

vyřizuje: Kadlec

tel. 515 300727

fax. 515 300 759

E-mail: kadleci@mkrumlov.cz

AGROPROJEKTA, spol. s r.o.

Na Splávku 1182

686 01 Uherské Hradiště

***Věc: Sdělení***

Odbor výstavby a ÚP MěÚ v M. Krumlově, jako úřad územního plánování, sděluje, že záměr provedení akce "Rekonstrukce stáje pro odchov kuřic Dolní Dubňany", je v souladu se schváleným územním plánem obce Dolní Dubňany.

Městský úřad  
Odbor výstavby a územního plánování  
672 11 Moravský Krumlov  
5-

  
vedoucí odboru výstavby a ÚP

Zejda Milan

2. Stanovisko orgánu ochrany přírody z hlediska vlivu projektu na územní soustavy Natura 2000, vydané dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. v následujících zněních

**Krajský úřad Jihomoravského kraje**  
**Odbor životního prostředí**  
**Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno**

AGROPROJEKTA, spol. s r. o.  
Na Splávku 1182  
686 01 Uherské Hradiště

Vaše značka:    Naše čj.:    Sp.zn.:    Vyřizuje/telefon    Brno dne:  
JMK 2520/2010    S – JMK 2520/2010 OŽP/Tk    RNDr.Tomašík/515218654    15. 1. 2010

**Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „Rekonstrukce stáje pro odchov kuřic Dolní Dubňany“ na lokality soustavy Natura 2000**

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vyhodnotil na základě Vaší žádosti ze dne 5. 1. 2010 a doručené dne 7. 1. 2010 možnosti vlivu výše uvedeného záměru na lokality soustavy Natura 2000 a vydává

s t a n o v i s k o

podle § 45i odst. 1 téhož zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr

n e m ů ž e m í t v ý z n a m n ý v l i v

na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že hodnocený záměr svou lokalizací zcela mimo území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich celistvost a příznivý stav předmětů ochrany.

Toto odůvodněné stanovisko se vydává postupem podle části čtvrté zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a nejedná se o rozhodnutí ve správním řízení. Tento správní akt nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.

JUDr. Pavel Nesvatba  
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny

otisk razítka

IČ    DIČ    Telefon    Fax    E-mail    Internet  
70888337    CZ70888337    515218654    515218654    tomasik.milan@kr-jihomoravsky.cz    www.kr-jihomoravsky.cz