

## Obsah

<b>část A</b>	<b>Údaje o oznamovateli</b>	<b>3</b>
<b>část B</b>	<b>Údaje o záměru</b>	<b>3</b>
B.I.1.	Název záměru	3
B.I.2.	Kapacita záměru	3
B.I.3.	Umístění záměru	3
B.I.4.	Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry	4
B.I.5.	Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění včetně přehledu zvažovaných variant hlavních důvodů pro jejich výběr	4
B.I.6.	Popis technického a technologického řešení záměru	6
B.I.7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	8
B.I.8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků	8
B.I.9.	Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP	9
B.I.10.	Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	9
B.II.	Údaje o vstupech	9
B.II.1.	Zábor půdy	9
B.II.2.	Chráněná území	10
B.II.3.	Ochranná pásma	10
B.II.4.	Odběr a spotřeba vody	10
B.II.5.	Surovinové a energetické zdroje	11
B.II.5.1.	Elektrická energie	11
B.II.5.2.	Pohonné hmoty	11
B.II.5.3.	Surovinové zdroje	11
B.II.6.	Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	11
B.III.	Údaje o výstupech	11
B.III.1.	Emise do ovzduší	11
B.III.2.	Odpadní vody	12
B.III.3.	Kategorizace a množství odpadů	13
B.III.4.	Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	15
B.III.5.	Ostatní	16
<b>část C</b>	<b>Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území</b>	<b>17</b>
C.I.	Nejzávažnější environmentální charakteristiky území	17
C.I.1.	Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání	17
C.I.2.	Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů	19
C.I.3.	Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž	20
C.II.	Charakteristika současného stavu složek životního prostředí	22
<b>část D.</b>	<b>Údaje o vlivech záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí</b>	<b>29</b>
D.I.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti	29
D.I.1.	Vlivy na obyvatelstvo	29
D.I.2.	Vliv na ovzduší	30
D.I.3.	Vliv na vodu	30
D.I.1.4.	Vliv na půdu	31
D.I.5.	Vliv na biotu	33
D.I.6.	Vliv na krajinný ráz	33
D.I.7.	Vliv na hmotný majetek a kulturní památky	34
D.I.8.	Vliv na další složky životního prostředí	35

D.II.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	35
D.III.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice	35
D.IV.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popř. kompenzaci nepříznivých vlivů	35
D.V.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	37
<b>část E.</b>	<b>Porovnání variant řešeného záměru</b>	<b>37</b>
<b>část F.</b>	<b>Doplňující údaje</b>	<b>37</b>
F.I.	Mapová a jiná dokumentace, týkající se údajů v oznámení	37
F.II.	Další podstatné informace oznamovatele	37
<b>G.</b>	<b>Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru</b>	<b>39</b>
<b>H.</b>	<b>Přílohy</b>	<b>41</b>

## Část A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

### A.I.1. Identifikační údaje vlastníka zařízení

ZENZA Znojmo, a.s.  
Znojmo Přímětice č.p. 312  
669 04 Znojmo  
IČ: 00228320

Statutární zástupce:  
Předseda představenstva: Ing. Vlastimil Spousta  
Místopředseda představenstva: Ing. Jiří Haspeklo  
Člen představenstva: Ing. Jaroslav Faltýnek

### A.I.2. Identifikační údaje projektanta

ATRANA inženýring, s.r.o.  
Bítov 124, PSČ 743 01, Ing. Stanislav Vavrečka  
IČ: 26874865  
DIČ: CZ26874865

## Část B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### B.I. Základní údaje

#### B.I.1. Název záměru

Milíčovice – sklad kapalných a vápenatých hnojiv.

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

Jedná se o novostavbu, trvalou stavbu určenou pro zemědělství.  
Záměr představuje výstavbu skladovacích kapacit pro kapalná minerální hnojiva (KMH) – dusíkatá hnojiva typu DAM a sypkých vápenatých hnojiv (SVH) zajištěných výstavbou nádrží.

Skladovací kapacitou pro hnojiva jsou 3 smaltované nádrže – 2 pro KMH a 1 pro SVH.

*Technické parametry:*

Skladovací kapacita KMH	$2 \times 610 \text{ m}^3 = 1220 \text{ m}^3 \times 1,3 \text{ t/m}^3 = \mathbf{1\ 586 \text{ t}}$
Skladovací kapacita SVH	$1 \times 260 \text{ m}^3 = 260 \text{ m}^3 \times 1,6 \text{ t/m}^3 = \mathbf{416 \text{ t}}$
Zastavěná plocha	456,0 m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor	1780,0 m <sup>3</sup>
Výška nádrže na KMH	12,730 m
Výška nádrže na SVH	15,490 m

*Počet nádrží:*

Nádrže na KMH	2 ks
Nádrž na SVH	1 ks

#### B.I.3. Umístění záměru

kraj: Jihomoravský  
místo stavby: Milíčovice  
katastrální území: Milíčovice  
parcela č.: 518/25, 518/26, 518/32

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

Investor provozuje překladiště minerálních hnojiv v agrochemickém areálu v obci Milíčovice. Záměr představuje vybudování nových, bezpečných a moderních skladovacích kapacit pro KMH a SVH. Jedná se o 3 smaltované zásobníky – 2 válcové nádrže o průměru 8,57 m, výšky 12,7 m a 1 nádrž o průměru 6,0 m a výšky 15,5 m. Zásobníky jsou z ocelových smaltovaných plechů kobaltově modré a tmavohnědé barvy.

Havarijní jímka je určena k zachycení KMH v případě havárie nádrže a k zadržování kontaminovaných dešťových vod. Užitečný objem havarijní jímky je 609 m<sup>3</sup>, tedy takový, aby zachytil objem jedné skladovací nádrže (610 m<sup>3</sup>) a objem přívalového deště 49,1 m<sup>3</sup>). Konstrukce havarijní jímky je kombinovaná ze železobetonu a z ocelových smaltovaných plechů.

Záměr je novostavbou, avšak jiné záměry v areálu zatěžující životní prostředí území se v nejbližší době nepřipravují. V současnosti se v areálu již provozuje překladiště minerálních hnojiv, proto současná aktivita bude rozšířena pouze o bezpečné skladování a stáčení hnojiv.

Kumulace záměru s dalšími záměry se tedy nepředpokládá.

Realizaci záměru se předpokládá zajištění bezpečného příjmu (stáčení), skladování KMH a SVH po dobu, kdy není možná jejich aplikace v agrotechnickém procesu a jejich výdej.

#### **B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí**

Hnojiva jsou látky, které jsou buď zdrojem živin pro rostliny nebo umožňují zlepšit výživu rostlin. Působí přímo, nepřímo na růst a vývoj rostlin, výnos a jeho kvalitu, ovlivňují přijatelnost živin a intenzitu biologických procesů, v půdě mění půdní vlastnosti, čímž působí na půdní úrodnost.

Rozdělení hnojiv:

- 1) podle účinnosti – hnojiva přímá, nepřímá

hnojiva přímá: látky, které obsahují jednu nebo více rostlinných živin, z pravidla ve větším množství a to buď v minerální nebo organické formě. Rostlinám poskytují makro nebo mikro-živiny a patří mezi ně hnojiva průmyslová i statková.

Hnojiva nepřímá: neobsahují rostlinné živiny ve větším množství, rostlinám tedy nedodávají živiny, ale umožňují zlepšit výživu úpravou životního prostředí, nebo ovlivňují metabolismus tak, že rostliny dovedou využít větší množství živin pro tvorbu výnosu.

- 2) podle původu – hnojiva průmyslová (minerální) a hnojiva organická (statková)  
Hnojiva průmyslová (minerální): zahrnují všechny hnojivé látky vyráběné mimo zemědělský závod. Jsou to produkty především chemického průmyslu. Hlavními zástupci jsou koncentrovaná průmyslová hnojiva:

- jednosložková – obsahují jednu živinu jako hlavní. Mohou obsahovat doprovodné ionty (Ca<sup>+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, Na<sup>+</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>), příp. mikroelementy. Dělí se na hnojiva fosforečná, dusíkatá, draselná, vápenatá, hořečnatá.
- vícesložková – hnojiva s obsahem minimálně dvou nebo více hlavních živin, mohou obsahovat doprovodné ionty a mikroelementy.

3) podle skupenství – kapalná a tuhá.

V nádržích se budou skladovat kapalná hnojiva s obchodním značením LOVODAM a Agrosam J 240.

LOVODAM – je bezbarvý vodný roztok dusičnanu amonného a močoviny, se zápachem po čpavku, s chemickým složením:

NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> (dusičnan amonný)	40,3 %
CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (močovina)	31,1 %
volný čpavek	0,05 %
voda	28,55 %
hodnota pH:	7,2 – 7,9
teplota vysolení:	- 9°C
bod vzplanutí:	nevzplane
hořlavost:	nehořlavá látka
hustota při 25°C:	1 270 kg/m <sup>3</sup>

Agrosam J 240 – je bezbarvý vodný roztok směsi močoviny a síranových louhů se zápachem po čpavku, s chemickým složením:

CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (močovina)	33,3 %
Síran amonný	8 %
volný čpavek	0,08 %
voda	
hodnota pH:	6,95
teplota vysolení:	- 15°C
bod vzplanutí:	nevzplane
hořlavost:	nehořlavá látka
hustota při 25°C:	1 265 kg/m <sup>3</sup>

Vápenaté hnojivo se používá na úpravu půdní reakce, k zlepšení fyzikálně-chemických vlastností půdy. Použitím v zemědělství upravuje zejména pH půdy, stabilizuje půdní strukturu, posiluje biologickou aktivitu půdy, umožňuje lepší hospodaření s půdní vláhou, podporuje lepší využití hnojiv a zlepšuje kvalitu sklizně (viz. příloha – bezpečnostní list).

Nosným programem společnosti Zenza je obchodní činnost, a to prodej průmyslových hnojiv, obchod se zemědělskými komoditami, včetně čištění a skladování, prodej motorové nafty a prodej agrochemie.

Z tohoto důvodu je třeba vybudování nových, bezpečných a moderních skladovacích prostor. Výběr lokality pro realizaci záměru je zdůvodněn v prvně vlastnickým právem investora ke stavebnímu pozemku. Technické vybavení areálu umožňuje napojení stavby na vodu a elektrickou energii a komunikační systém po silnici i železnici. Železniční vlečka je ve vlastnictví investora.

Lokalita se nachází v uzavřeném areálu investora mimo souvislou zástavbu obcí Milíčovice i Olbramkostel, 300 m jihozápadním směrem od železniční stanice Olbramkostel. V současné době zde probíhá manipulace s minerálními hnojivy. Lokalita navazuje bezprostředně na místní komunikační systém a železniční vlečku. Prostory jsou převážně zpevněné betonovými panely. Dojde k využití stávající areálové komunikace a k napojení na inženýrské a energetické sítě.

Obec Milíčovice nemá platnou územně plánovací dokumentaci ani vymezené zastavěné území postupem dle §§ 58-60 zákona č. 183/2006 Sb., o územním

plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Pozemky č. 518/25, 518/26, 518/32 se nachází mimo hranice intavilánu, využitelnost těchto pozemků ke stavebním účelům bude posuzována jako činnost v nezastavěném území ve smyslu ustanovení § 18 odst. 5 stavebního zákona, tzn., že v nezastavěném území lze v souladu s jeho charakterem umisťovat stavby, zařízení a jiná opatření pouze pro zemědělství, lesnictví, vodní hospodářství, těžbu nerostů, pro ochranu přírody a krajiny, pro veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu, pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, a dále taková technická opatření a stavby, která zlepšují podmínky jeho využití pro účely rekreace a cestovního ruchu.

Vzhledem k charakteru záměru, tedy zajištění skladovací kapacity hnojiv, se kterými se již v současnosti v areálu oznamovatele manipuluje, nebyly zvažované varianty umístění ani z hlediska životního prostředí.

Architektonické řešení nové stavby navazuje na celkový architektonický výraz areálu, který je určen pro manipulaci s minerálními hnojivy. Dominantními objekty stavby jsou nadzemní válcové zásobníky z ocelových smaltovaných plechů s kuželovou střechou. Nádrže jsou šroubované z ocelových smaltovaných plechů kobaltovomodré a tmavě hnědé barvy.

Pro návrh stavby byly dodrženy obecné technické požadavky na výstavbu podle Vyhlášky č. 137/1998 Sb. a Vyhlášky č. 191/2002 Sb., o technických požadavcích na stavby pro zemědělství.

Vzhledem k charakteru záměru, ve stávajícím areálu oznamovatele, stávajícím aktivitám společnosti, prostorovým dispozicím lokality a omezením, nebyly zvažované varianty umístění ani z hlediska životního prostředí.

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

#### Technické řešení

- **základy nádrží a havarijní jímka**

Zastavěná plocha: 403 m<sup>2</sup>

Obestavěný prostor: 1640 m<sup>3</sup>

Základy nádrží - jsou železobetonové bloky kruhového půdorysu, uloženy na podkladních vrstvách (štěrkopískový polštář + podkladní beton). Základy jsou provedeny do ztraceného bednění ze smaltovaných plechů, které tak tvoří dokonalou ochranu betonové konstrukce proti agresivnímu působení KMH. Po obvodu horní úrovně základu jsou osazeny kotevní desky, ke kterým je svarem ukotveno dno nádrže.

Havarijní jímka – je určena k zachycení KMH v případě havárie nádrže a k zadržování kontaminovaných dešťových vod. Užitečný objem havarijní jímky je 609 m<sup>3</sup>, tak, aby zachytil objem jedné skladovací nádrže (610 m<sup>3</sup>) a objem přívalového deště 49,1 m<sup>3</sup>).

Konstrukce havarijní jímky je kombinovaná ze železobetonu a z ocelových smaltovaných plechů. Kolem základů nádrží je provedeno dno ze železobetonu, uložené na stejných podkladních vrstvách jako základy. Na žlb. konstrukci je proveden spádový beton, chráněný vrstvou litého asfaltu. Do žlb. konstrukce dna jsou zakotveny válcované profily U, na které je přišroubován plášť (stěna) havarijní

jímky z ocelových smaltovaných plechů o užité výšce 1,6 m. Plechy jsou ukotveny do žlb. dna a utěsněny speciálním tmelem.

Po obvodu žlb. desky dna je provedena drenáž pro odvod povrchové vody z podkladních vrstev. Drenáž je zaústěná do sběrné studny na vyčerpávání.

Součástí stavebního objektu je zemní síť, na kterou bude připojeno uzemnění nádrží a technologického zařízení.

- **záchytná jímka**

Zastavěná plocha: 25 m<sup>2</sup>

Obestavěný prostor: 99 m<sup>3</sup>

Jímka je určena k zachycení KMH v případě havárie ŽNV nebo SCV a k zadržování kontaminovaných dešťových vod z obou stáčecích ploch. Užité objem jímky je 46,3 m<sup>3</sup>. Konstrukce záchytné jímky je kombinovaná ze železobetonu a z ocelových smaltovaných plechů. Dno jímky je železobetonové, stejné konstrukce jako dno havarijní jímky, chráněno speciálním nátěrem. Ke dnu je ukotven ocelový plášť o kruhovém půdorysu, který tvoří ztracené bednění. Smaltovaný plášť zajišťuje dokonalou nepropustnost a ochranu proti korozi.

Jímka je otevřená, zabezpečena obvodovým zábradlím.

- **stáčecí plocha ŽNV**

Zastavěná plocha: 28,5 m<sup>2</sup>

Obestavěný prostor: 18 m<sup>3</sup>

Stáčecí plochu tvoří ocelová vana z plechu tř.11, tl. 3 mm, o půdorysu 12,0 x 3,2 m. Segmenty plechů mezi kolejemi budou uloženy na kolejové pražce, boční části budou kotveny k betonovým patkám. Konstrukce je svařena nepropustným svarem, chráněna odolným nátěrovým systémem. Těsnost konstrukce bude ověřena vakuovou bublinkovou zkouškou. Úkapy a kontaminované vody ze stáčecí plochy budou odvedeny kanalizací do záchytné jímky. Plocha je samostatný, certifikovaný výrobek, který vyrábí a dodává Ekorex Bohdaneč.

- **stáčecí plocha SCV**

Zastavěná plocha: 38,4 m<sup>2</sup>

Obestavěný prostor: 16 m<sup>3</sup>

Plochu tvoří žlb. konstrukce s asfaltovým povrchem. Je určena k zachycení úkapů KMH a případné havárie SCV. Plocha je rovněž spojena kanalizací se záchytnou jímkou.

- **kanalizace kontaminovaných vod**

Kanalizace spojuje obě stáčecí plochy se záchytnou jímkou. Odvádí kontaminované dešťové vody a případnou havárii SCV nebo ŽNV. Kanalizace je gravitační, z trub PVC DN 150.

### Technologické a provozní řešení

#### **PS 01- Nádrže a technologické zařízení**

KMH budou dopravována do skladu v železničních (ŽNV) i silničních (SCV) cisternách. Přečerpávání do nádrží je navrženo odstředivým čerpadlem, v uzavřeném, sacím potrubním systému. Výdej z nádrží bude pouze do SCV stejným čerpadlem, v uzavřeném, výtlačném potrubním systému. Manipulace s ŽNV a SCV a připojování k potrubí bude probíhat pouze na stáčecích plochách, které zachytí případné provozní úkapy KMH.

Provozní soubor zahrnuje následující jednotky:

PJ 1-Nádrže 3 x 469 m<sup>3</sup>

PJ 2-Strojní zařízení

PJ 3-Potrubí a armatury  
PJ 4-Doplňkové ocelové konstrukce  
PJ 5-Provozní rozvody silnoproudu

Plnění nádrží se provádí odstředivým čerpadlem. Ovládání čerpadla je manuální, obsluhujícím pracovníkem. Množství přijatého hnojiva bude v každé nádrži registrováno mechanickým plovákovým stavoznakem, maximální hladina může být signalizována ultrazvukovým čidlem. Manipulace s ŽNV a SCV a připojování k potrubnímu systému bude probíhat pouze na stáčecích plochách, které zachytí případné provozní úkapy KMH. Přeplnění nádrže, čímž nastává havarijní stav, je signalizováno přepadovým potrubím. Výdej z nádrží se provádí stejným čerpadlem přes spodní vypustné hrdlo na nádrži, které je uzavřeno bezpečnou armaturou (kulovým kohoutem). Vypouštění nádrží a plnění cisternových vozů není a nebude automatizováno.

Technické parametry nádrží:

Průměr nádrže:	8,57 m
Celková výška nádrže	12,4 m
Užitná skladovací kapacita	610 m <sup>3</sup>
Pro hustotu 1,3 t/m <sup>3</sup>	793 t

Vápenatá hnojiva budou dopravována zásadně v železničních cisternách o objemu 3 x 15 m<sup>3</sup>. Plnění do zásobníku bude prováděno tlakovým vzduchem z kompresoru, umístěného vedle nádrže. Zásobník je podjezdový, s kuželovou výsypkou.

Skladovací kapacita skladu pro KMH je 1 586 t, výkonnost čerpadel je 60 – 80 m<sup>3</sup>/hod. Skladovací kapacita skladu pro SVH je 416 t, výkonnost plnění je 15 m<sup>3</sup>/30 min.

Před uvedením do provozu budou nádrže i havarijní jímka napuštěny vodou do výšky 1 m, aby se prověřila těsnost konstrukce.

Srážkové vody z havarijní jímky, které mohou být kontaminovány úkapy KMH, budou přečerpávány do otevřené nádrže na technologickou vodu budou používány k aplikaci na pole společně s KMH.

Technologické zařízení stavby mohou obsluhovat pouze způsobilé osoby. Ovládání, obsluha a údržba bude probíhat podle schváleného provozního řádu, za který je zodpovědný uživatel stavby.

Areál, kam je stavba situována je oplocený, uzavřený a hlídán strážní službou. Uzavírací armatury nádrží budou zajištěny proti svévolné manipulaci.

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

Realizace akce se předpokládá v období březen – srpen 2008. Lhůta výstavby se předpokládá 5 až 6 měsíců.

#### **B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků**

*Krajský úřad:*

Krajský úřad Jihomoravského kraje  
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno



*Pověřený úřad s rozšířenou působností:*  
Městský úřad Znojmo  
Armády 8, 669 01 Znojmo

*Obecní úřad:*  
Obecní úřad Milíčovice  
669 02 Znojmo 2

### **B.I.9. Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí**

Oznámení záměru „Milíčovice – sklad kapalných a minerálních hnojiv“ je zpracováno podle § 6, odst. 1 zákona č. 100/2004 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen zákon), přílohy č. 3. Jedná se o záměr uvedený v příloze č. 1, kategorii II, sloupec B, podléhající zjišťovacímu řízení:

bod 10.4 – Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t.

Kompetentním správním úřadem, který zajišťuje posuzování je krajský úřad (§ 22 zákona), v daném případě Krajský úřad Jihomoravského kraje.

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

Navazující rozhodnutí a kompetentní správní úřady:

Územní rozhodnutí a stavební povolení – Odbor výstavby MěÚ Znojmo

Souhlas vodoprávního úřadu – Vodoprávní úřad MěÚ Znojmo

## **B.II. Údaje o vstupech**

### **B.II.1. Zábor půdy**

Při stavbě nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa ani nebude dotčeno 50 m ochranné pásmo lesa.

Realizace záměru si vyžádá zábor pozemku spadajícího do zemědělského půdního fondu.

Záměrem budou dotčeny pozemky č. 518/26, 518/32 – orná půda. Dojde tím k vynětí asi 1.200 m<sup>2</sup> (40,0 x 30,0 m) ze zemědělského půdního fondu.

Pozemek p. č. 518/25 je veden v kultuře ostatní plocha, tudíž zde k záboru zemědělského půdního fondu nedojde.

Před zahájením zemních výkopových prací bude sejmuta ornice na ploše 1.200 m<sup>2</sup> v tl. 0,2 m. Ornice (240 m<sup>3</sup>) bude rozprostřena na ornou půdu pozemků investora, do vzdálenosti 3 až 5 km., případně část ornice bude použita zpět k terénním úpravám. Mezideponie ornice bude v prostoru staveniště. Zemina z výkopů pro základové konstrukce (80 m<sup>3</sup>) bude likvidována na řízené skládce.

Podmínky k nezbytnému zajištění ochrany zemědělského půdního fondu (ZPF):

- před zahájením stavebních prací bude provedena oddělená skrývka kulturních vrstev půdy:
  - a) ornice v tl. vrstvy 0,20 m, při uvedené hloubce skrývky a velikosti odnímané plochy bude celkové množství skryté ornice 240 m<sup>3</sup>.
  - b) zúrodnění schopné zeminy pod svrchní kulturní vrstvou půdy v tl. vrstvy 0,30 m, při uvedené hloubce skrývky a velikosti odnímané plochy bude celkové množství skryté půdy 360 m<sup>3</sup>. V případě HPJ 46 – se podorničí neskrývá, neboť je štěrkovité až kamenité. Proto množství skryté půdy z podorničí může být jiné. Podrobnější bilance bude zpracována v rámci žádosti o vynětí ze zemědělského půdního fondu.
- po dobu výstavby budou zeminy odděleně uloženy na určených deponiích na ostatní ploše, kde budou zabezpečeny proti znehodnocení, odcizení a rozplavování. Po dokončení prací bude využita na terénní úpravy kolem stavby. Při této činnosti je třeba zohlednit použití ornice a podorničí.
- při stavební činnosti musí být učiněna taková opatření, aby nemohlo dojít k úniku látek poškozujících ZPF a jeho vegetační kryt nebo jiné situaci, při níž by mohlo dojít poškození ZPF.

### **B.II.2. Chráněná území**

Na lokalitě navrhovaného záměru se nenachází žádné zvláště chráněné území, významný krajinný prvek, registrovaný významný krajinný prvek ve smyslu zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Zájmové území záměru nezasahuje do evropsky významné lokality ve smyslu § 45 a – c zákona č. 218/2004 Sb., která by byla zahrnuta do národního seznamu těchto lokalit podle § 45a a některé z příloh Nařízení vlády č. 132/2005 Sb., nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona a některého z příslušných nařízení vlády ČR.

### **B.II.3. Ochranná pásma**

Stavba se nachází v ochranném pásmu ČD – železniční vlečky, je nutno si zajistit potřebný souhlas v souladu se zákonem č. 266/1994 Sb., o drahách.

Vlastní stavba žádné ochranné pásmo nevyžaduje.

#### **B.II.4. Odběr a spotřeba vody**

V souvislosti s realizací záměru se nepředpokládá zásadní navýšení spotřeby pitné ani užitkové vody. Záměr vyžaduje vodu k zajištění bezpečnosti obsluhujících pracovníků a k čištění a údržbě technologického zařízení. Voda bude odebírána ze stávajících zdrojů místních rozvodů v areálu - bude napojena ze stávajícího objektu SO 1 - manipulační objekt volně ložených průmyslových hnojiv.

Napojení na veřejné rozvody v souvislosti s realizací záměrů se nepředpokládá.

Předpokládaná spotřeba vody:

pitná:	40,0 – 50,0 m <sup>3</sup> /rok
technologická:	85,0 – 100,0 m <sup>3</sup> /rok.

#### **B.II.5. Surovinové a energetické zdroje**

##### **B.II.5.1. Elektrická energie**

Elektrorozvody budou zajištěny ze stávajících rozvodů investora. Elektrická energie pro stavbu bude napojena ze stávajícího objektu SO 1 - manipulační objekt volně ložených průmyslových hnojiv. Předpokládaná celková roční spotřeba je 780,0 kWh.

##### **B.II.5.2. Pohonné hmoty**

Spotřeba pohonných hmot se předpokládá pouze pro přepravní vozy. A realizací záměru se spotřeba zásadně nenavýší, neboť již v současné době v areálu manipuluje s minerálními hnojivy.

##### **B.II.5.3. Surovinové zdroje**

Při realizaci stavby se uplatní některé stavební materiály, např. drcené kamenivo různých frakcí, beton, živice, izolace proti ropným produktům...

#### **B.II.6. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu**

KMH budou do areálu dovážena v železničních nádržkových vozech stávající železniční vlečkou i po silnici. Výdej z nádrží bude jen do silničních cisternových vozidel. Vápenatá hnojiva budou dopravována zásadně v železničních cisternách. Odvážet hnojiva ze skladovacích nádrží budou silniční cisternové vozy po stávajících vnitroareálových komunikacích. Stavební pozemek navazuje na zpevněnou plochu kolem železniční vlečky a na vnitřní komunikaci areálu. Příjezdová komunikace do areálu navazuje na silnici Milíčovice – Žerůvky. Nepředpokládá se nárůst dopravního zatížení během provozu. Navážení a odvoz hnojiv bude probíhat pouze v pracovní dny a to v denní hodiny ( asi 7,00 - 16,30 hod). Vzhledem k charakteru stavby lze předpokládat, že zvýšení dopravního zatížení se nepředpokládá.

Z výše uvedeného vyplývá, že navýšení zatížení dopravou nebude žádné, případně minimální.

#### **B.III. Údaje o výstupech**

##### **B.III.1. Emise do ovzduší**

V rámci záměru vybudování skladu KMH není řešena žádná technologie ani spalovací zdroj, jenž by byl zdrojem emisí znečišťující ovzduší. Skladování KMH probíhá v uzavřených nádržích a v uzavřeném potrubním systému. SVH jsou prašná, manipulace však probíhá v uzavřeném potrubním systému. Dopravní vzduch, který uniká ze zásobníku je filtrován regeneračním filtrem. Podíl prašných částic v odpadním vzduchu nepřesáhne limit stanovený závaznými předpisy.

#### *Bodové zdroje znečištění ovzduší*

- během výstavby a provozu skladu hnojiv nejsou uvažovány.

#### *Plošné zdroje znečištění ovzduší*

- za dočasný plošný zdroj sekundárního znečištění ovzduší (prašnosti) je možné považovat v průběhu realizace stavby některé druhy prací – dočasné skládky sypkých materiálů apod. Vzhledem k charakteru výstavby, jejího umístění a délce trvání není nutné tyto zdroje podrobovat detailní analýze.
- plošný zdroj v průběhu provozu skladu hnojiv nepředpokládá.

#### *Liniové zdroje znečištění*

- liniové zdroje znečištění v tomto případě představuje doprava. Protože v době výstavby i provozu skladu se nepředpokládá zásadní navýšení dopravní zátěže, taktéž nedojde k navýšení znečištění ovzduší.

### **B.III.2. Odpadní vody**

#### *Období výstavby*

- neuvažuje se

#### *Období provozu*

Stavba neprodukuje splaškové vody. Vznikají pouze kontaminované vody, kontaminací dešťových vod úkapy KMH. Tyto vody jsou zadržovány v nepropustné, bezodtokové havarijní a záchytné jímce a jsou likvidovány aplikací na pole společně s KMH.

- nedojde k navýšení množství splaškových odpadních vod a ostatních odpadních vod.
- dešťové odpadní vody nebudou navýšeny. Bude využita stávající areálová kanalizace splašková i dešťová.

Stavbou je zabezpečena úplná ochrana vod před únikem KMH i před únikem kontaminovaných vod. Nádrže na KMH jsou umístěny v nepropustné havarijní jímce. Její objem zachytí objem jedné nádrže v případě havárie i objem dešťové kontaminované vody při přívalovém dešti, uvažovaném srážkou 120 mm.

Přívalové množství dešťových vod (při uvažovaných srážkách 120 mm):

- pro havarijní jímku: 49,11 m<sup>3</sup>
- pro záchytnou jímku: 10,47 m<sup>3</sup>

Roční množství dešťových vod: 726 mm

Nejvyšší denní úhrn: 87,8 mm

Ve stávajícím provozu nelze vyloučit znečištění zpevněných ploch úkapy ropných látek, proto je nutné jejich předčištění na gravitačně – koalescenčním odlučovači lehkých kapalin s kapacitou průtoků 100 l/s a výstupní koncentrací NEL na odtoku do 0,5 mg/l.

Stáčecí plochy u železniční vlečky pro příjem KMH z železničních cisteren a stáčecí plocha pro cisternové silniční vozy při expedici jsou provedeny jako nepropustné, vyspádované do odvodňovacích žlábků.

Obsah havarijní vany skladu hnojiv bude po vyčištění aplikován na zemědělské pozemky.

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

Odpady vznikající při výstavbě:

Viz následující tabulka č. 1

<b>kód</b>	<b>název odpadu</b>	<b>kategorie</b>	<b>nakládání</b>
<b>15</b>	<b>odpadní obaly: absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené</b>		
<b>15 01</b>	<b>Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)</b>		
15 01 04	kovové obaly	O	předání oprávněné osobě
15 01 04	kovové obaly znečištěné	O/N	předání oprávněné osobě
15 01 02	plastové obaly	O	předání oprávněné osobě
15 01 02	plastové obaly znečištěné	O/N	předání oprávněné osobě
<b>15 02</b>	<b>absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy</b>		
15 02 02	absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	předání oprávněné osobě
<b>17</b>	<b>stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)</b>		
<b>17 01</b>	<b>beton, cihly, tašky a keramika</b>		
17 01 01	beton	O	předání oprávněné osobě
17 01 07	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené	O	předání

	pod číslem 17 01 06		oprávněné osobě
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	předání oprávněné osobě
<b>17 03</b>	<b>Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu</b>		
17 03 01	asfalt s obsahem dehtu	N	předání oprávněné osobě
<b>17 04</b>	<b>kovy (včetně jejich slitin)</b>		
17 04 05	železo a ocel	O	předání oprávněné osobě
17 04 11	kabely neuvedené pod č. 17 04 10	O	předání oprávněné osobě
<b>17 05</b>	<b>zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina</b>		
17 05 04	zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	předání oprávněné osobě

Výčet odpadů nemůže být v době zpracování Oznámení úplný, proto jej bude třeba v rámci zpracování dalších stupňů projektové dokumentace doplnit případně upřesnit s ohledem na znalost použitých stavebních a technologických materiálů. Z těchto důvodů také nelze uvést předpokládané množství vznikajících odpadů.

Případná výkopová zemina bude v maximální míře využita pro terénní úpravy.

Pro smíšené odpady je dodavatel povinen doložit osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu, jinak je povinen dodržovat režim stanovený pro nebezpečné odpady.

Při *vlastním provozu skladu* se nepředpokládá navýšení produkce odpadů, ani změna druhů odpadů.

Nakládání s odpady je prováděno v souladu se zákonem o odpadech a platnými prováděcími předpisy. V této oblasti bude maximální pozornost věnována oddělenému sběru využitelných složek odpadu (kovy, papír, plasty, sklo) a jejich následné recyklaci.

Veškerá produkce odpadů je předávána oprávněné osobě ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, k dalšímu využití nebo odstranění.

Při kolaudačním řízení předloží dodavatel stavby specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých po dobu výstavby a doloží doklad o způsobu zneškodňování odpadů.

Původce bude v souladu s povinnostmi uvedenými v zákoně č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších změn a doplňků zákona odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů,

- vzniklé odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické osobě
- nelze - li odpady využít, zajistí vhodné nakládání s nimi v souladu s platnou legislativou
- bude kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností
- shromažďovat utříděné odpady podle druhů a kategorií, zabezpečit je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí
- nakládání s nebezpečnými odpady je dle § 16 odst. 3 zákona 185/2001 Sb. možné pouze se souhlasem příslušného úřadu státní správy na základě žádosti ( dle § 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění). Jedná se o nebezpečné odpady, které vznikají při výstavbě i posléze po uvedení do provozu. Při roční produkci nebezpečných odpadů do 100 tun se žádost předkládá příslušné obci s rozšířenou působností, v případě produkce vyšší než 100 tun - na příslušný krajský úřad.
- umožní kontrolním orgánům přístup do zařízení a na vyžádání předloží dokumentaci a bude poskytovat úplné informace související s odpadovým hospodářstvím.

#### **B.III.4. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií**

V areálu lze teoreticky předpokládat tyto typy havarijních situací:

- havarijní únik škodlivých látek z kanalizačního systému.
- havarijní únik škodlivých látek při dopravě, přepravě, manipulaci nebo z nedbalosti
- havárie v rozvodech elektřiny s nebezpečím požáru
- k ohrožení zdraví může dojít k potřísněním pokožky skladovaným médiiem v případě nedovolené manipulace při přepojování flexibilních savič. K odstranění následků postačí opláchnutí vodou, která je zajištěna na obslužném pracovišti u čerpadla. Voda je ovládána nášlapným zařízením.

Stavba je důsledně zabezpečena proti úniku KMH a SVH mimo určené prostory. Skladovací nádrže jsou umístěny v havarijní jímce o užitném objemu více než jedné nádrže, v souladu se zákonem č.156/1998 Sb., o hnojivech. Před uvedením do provozu musí být skladovací nádrže ověřeny zkouškou těsnosti vodou. Konstrukce havarijní jímky je zabezpečena smaltovanou stěnou a železobetonovým dnem, navzájem utěsněným silikonovým tmelem. Těsnost havarijní jímky bude rovněž prokázána zkouškou těsnosti vodou.

Ostatní technologické zařízení (čerpadlo, potrubí a armatury) je umístěno v nepropustné záchytné jímce, izolované asfaltovým kobercem a svislými izolačními nátěry. Jímka je bez odtoku, kontaminované vody budou vybírány.

Veškeré kontaminované vody a úkapy z havarijní jímky a záchytné jímky budou vyčerpány samostatným čerpadlem a budou aplikovány jako hnojivo na zemědělské pozemky.

Manipulace s KMH probíhá v uzavřeném potrubním systému a nemůže způsobit kontaminaci povrchových vod.

SVH jsou prašná, manipulace však probíhá v uzavřeném potrubním systému. Dopravní vzduch, který uniká ze zásobníku je filtrován regeneračním filtrem. Podíl prašných částic v odpadním vzduchu nepřesáhne limit stanovený závaznými předpisy.

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.

Možnost vzniku havárie s negativním dopadem na ovzduší a klima, vodu, půdu, horninové prostředí a zdraví obyvatel lze z hlediska provozu k omezit technickými opatřeními na minimum.

Riziko průniku kontaminantů z dopravních prostředků až k hladině podzemní vody je minimální. Pokud dojde k úniku na zpevněné ploše při manipulaci, je sanační zásah možný relativně jednoduchými prostředky - odstranění kontaminantu odsátím fibroilovým pásem a Vapexem (případně jiným vhodnějším sorbentem), případné dočištění detergentem. Případný únik motorového oleje, nafty či benzínu bude eliminován pravidelnou kontrolou technického stavu mechanizace a také její pravidelnou údržbou. Rizika úniků lze minimalizovat běžnými technickými a organizačními opatřeními a dodržováním obecně závazných právních předpisů a norem. Dále budou provozovatelem skladu hnojiv zpracovány provozní a manipulační řády, plány havarijních opatření pro případ havárie a požární prevence. Ve smyslu vyhlášky MZe č. 274/1998 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, je sklad vybaven havarijní jímkou. Pro eliminaci rizik bude z výše uvedených důvodů vypracován a odsouhlasen „plán havarijních opatření pro případ úniku látek škodlivých vodám“ v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a s ním budou prokazatelně seznámeni pracovníci stavby i provozu. Dále bude zajištěna pravidelná kontrola funkce stavoznaku a signalizace maximální hladiny ultrazvukovým čidlem. O prováděných opatřeních proti úniku látek závadných vodám je nutno vést záznamy a uchovávat je po dobu 5 let.

Následky případných havárií by měly pouze lokální charakter omezený na areál společnosti. Riziko ohrožení obyvatelstva z hlediska skladování hnojiv je nízké a nelze uvažovat ani v případě mimořádné události.

Prevencí havárií je dodržování předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požárních předpisů, provozních a manipulačních řádů, dodržování postupů a pokynů výrobců a zodpovědných osob. V areálu budou k dispozici prostředky pro likvidaci běžných úniků pohonných hmot nebo jiných látek škodlivých vodám. Důležitá je i požární prevence, které stačí v dané situaci běžná protipožární opatření.



### **B.III.5. Ostatní**

#### *Hluk a vibrace*

Hluková studie vlivu záměru nebyla zpracována. Nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru jsou určeny NV č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Tímto nařízením se stanoví nepřekročitelné hygienické imisní limity hluku ve venkovním prostoru.

Pro účely tohoto nařízení se rozumí hlukem každý zvuk, který může být škodlivý pro zdraví nebo může být jinak nebezpečný. Nejvyšší přípustnou hodnotou se rozumí zdravotně zdůvodněná hodnota stanovená pro místa pobytu osob z hlediska ochrany jejich zdraví před nepříznivým účinkem hluku nebo vibrací.

Hodnoty hluku ve venkovním prostoru se vyjadřují ekvivalentní hladinou akustického tlaku A  $L_{Aeq,T}$ . V denní době se stanoví pro osm nejhlučnějších hodin, v noční době pro nejhlučnější hodinu. Pro hluk z dopravy na veřejných komunikacích a železnicích a pro hluk z leteckého provozu se stanoví pro celou denní a noční dobu.

Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku A ve venkovním prostoru se stanoví součtem základní hladiny hluku  $L_{Aeq,T} = 50$  dB a příslušné korekce pro denní nebo noční dobu.

Pro noční dobu se použije další korekce - 10 dB.

Negativní vliv hluku v lokalitě souvisí především s dopravním zatížením na komunikaci. Vzhledem k tomu, že se jedná o komunikaci nižší třídy, přípustná ekvivalentní hluková hladina není podél silnice překračována.

Stávající zdroje hluku v areálu se zásadně nemění a výhodná poloha lokality areálu investora vůči obytné zástavbě nedává důvod k jejímu zpracování. Zdroje hluku a jeho intenzita budou rozdílné v období výstavby a provozu skladu. V období výstavby vznikne krátkodobá hluková zátěž způsobená stavebními pracemi. Bude se však jednat o hluk na staveništi v pracovní době, tj. od 7,00 – 17,00 hod. Maximální hodnoty hlukové zátěže se předpokládají do 85 dB a to v bezprostřední blízkosti strojů.

V průběhu provozu bude zdrojem hluku stáčecí a výdejní zařízení a doprava uvnitř areálu. Čerpadla a kompresor, které nepřesahují hlukovou hladinu 48 dB a budou v provozu vždy krátkodobě a sezónně, max. 50 minut.

#### *Vibrace*

Při provozu vznikají tzv. dopravní třesy při průjezdu nákladních automobilů. Jejich velikost a charakter je určen hmotou samotného vozidla a jeho technickým stavem, dále i stavem vozovky. Intenzita a síla vibrací při provozu nedosahují hodnot, jež by mohly mít vliv na životní prostředí a zdraví obyvatel nejbližších okolních objektů.

#### *Záření radioaktivní a elektromagnetické*

Nepředpokládá se výskyt žádného zdroje radioaktivního nebo elektromagnetického záření. Při výstavbě nebudou použity materiály, u nichž by se účinky radioaktivního záření daly očekávat. Podle § 6 odst. 4 zákona č. 13/2002 Sb., kterým se mění zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření není potřeba zjišťovat radonový index, protože nejsou součástí posuzované stavby bytové prostory.

## **Část C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

### **C.I. Nejzávažnější environmentální charakteristiky území**

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

První písemná zmínka o existenci vesnice Milíčovice, ležící 8,5 km východně od Vranova nad Dyjí na obou březích Mramotického potoka, pochází z r.1349. Tehdy byly majetkem žerotických Vajtmilarů, záhy se však staly příslušenstvím hradu Šenkenberka. Procek ze Šenkenberka prodal v r.1360 půl Milíčovic Jimramovi z Jakubova, Bedřichovi ze Želetavy a Roškovi z Borů. Rok nato získali tito šlechtici od Markvarta ze Šenkenberka i druhou polovinu osady. Někdy před r.1403 připadly Milíčovice právem od úmrti moravskému markraběti Joštovi, jenž prodal Šenkenberk i s příslušenstvím Přechevi z Kojetic do dědičného vlastnictví. Patrně za českouherských válek Milíčovice zpustly a jako zpustlé přešly k Jaroslavickému panství. V r.1548 prodali rukojmí po nebožce Viléma Kuny z Kunštátu pusté Milíčovice nejvyššímu pražskému purkrabímu Volfovi Krajířovi z Krajku. Ten připojil pustou osadu ke svému vranovskému panství a s ním je v r.1568 prodal Petrovi Čertorejskému z Čertorej. Buď jím, nebo jeho nástupci Ditnchštejnky byly Milíčovice znovu osazeny a zůstaly již trvalou součástí vranovského panství (z jeho potomních nejvýznamnějších majitelů uvedme hrabata z Aithannu, vládnoucí na Vranově s přestávkami v letech 1618-1793).

Milíčovice byly vždy připojeny do nedalekého Lukova, ve vsi stojí pouze filiální kostel Nanebevzetí Panny Marie, vybudovaný v letech 1760-62 jako hřbitovní kaple. Ta byla v roce 1860 přestavěna do současné podoby. K drobným stavebním památkám Milíčovic patří poklona z 18.století, stojící u silnice do Citonic.

V r.1749 pečety Milíčovice dnes patrně ztraceným typářem, do jehož pečetního pole byl vyryt tehdy běžný motiv srdce, z něhož vyrůstají tři květy na stoncích, německý opis kapitálou ALTHAIM. D. MILISCHICZ. ( MZA Brno, fG125, signálům 152 ). Pouhé převzetí pečetního znamení by vzhledem k jeho četnosti a mizivé vypovídací hodnotě nebylo možné.

Obec má 222 obyvatel, z toho tvoří 51,82 % ženy. Průměrný věk je 37 let. Katastrální výměra Milíčovic je 694,19 ha.

Areál společnosti se rozprostírá u silnice Milíčovice – Žerůvky mimo souvislou zástavbu obce Milíčovice i Olbramkostel, 300 m jihozápadním směrem od železniční stanice Olbramkostel.

Vzhledem k charakteru záměru budou bezprostřední přímé vlivy realizace stavby působit jen v lokalitě stavby tzn. ve vlastním areálu a v nejbližším okolí.

#### **Lokalita záměru**

- tou je prostor stávajícího areálu, který je převážně zastavěný. Realizace záměru se děje na lokalitě areálu, kde společnost ZENZA Znojmo a. s. provozuje skladovací činnosti – areál je využíván jako překladiště volně ložených minerálních hnojiv. Plánovaná stavba navazuje na stávající stavební objekt – manipulační objekt volně ložených průmyslových hnojiv.

#### Všeobecná charakteristika nejbližšího okolí a zájmového území

- areál společnosti je situován západně od intravilánu obce Žerůvky, severovýchodně od intravilánu obce Milíčovice u železniční vlečky, která je ve vlastnictví investora. Jedná se o agrochemický areál sloužící mimo jiné i ke skladování hnojiv. Areál je tvořen skladovými, administrativními aj. objekty a zpevněnými plochami komunikací, železniční vlečkou a odstavnými plochami. Zbývající nezpevněné plochy jsou převážně upraveny jako trávníky.

#### Priority trvale udržitelného využívání území

- vyplývají např. z meziodvětvových a odvětvových koncepcí, územně plánovacích dokumentací nebo strategií regionálního rozvoje. Zpracovateli oznámení není známo, že by se lokality areálu společnosti, kam je navrhována posuzovaná stavba, týkala nějaká meziodvětvová a odvětvová koncepce nebo strategie regionálního rozvoje. Priority využívání tohoto území zpravidla určuje územní plán. Obec Milíčovice nemá platnou územně plánovací dokumentaci ani vymezené zastavěné území postupem dle §§ 58-60 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Pozemky č. 518/25, 518/26, 518/32 se nachází mimo hranice intravilánu, využitelnost těchto pozemků ke stavebním účelům bude posuzována jako činnost v nezastavěném území ve smyslu ustanovení § 18 odst. 5 stavebního zákona, tzn., že v nezastavěném území lze v souladu s jeho charakterem umisťovat stavby, zařízení a jiná opatření pouze pro zemědělství, lesnictví, vodní hospodářství, těžbu nerostů, pro ochranu přírody a krajiny, pro veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu, pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, a dále taková technická opatření a stavby, která zlepší podmínky jeho využití pro účely rekreace a cestovního ruchu.

Posuzovaná lokalita není součástí žádného zvláště chráněného území, významného krajinného prvku ani registrovaného významného krajinného prvku dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

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

V zájmovém území, kde by měl být realizován záměr, se nenachází žádné přírodní zdroje.

Další přírodní zdroje se na lokalitě nenachází, jejich kvalita a schopnost regenerace z tohoto důvodu nemůže být ovlivněna.

Jedná se o stavbu částečně na pozemcích kategorie zemědělského půdního fondu (asi 1200 m<sup>2</sup>).

Kvalita životního prostředí na lokální úrovni odpovídá funkčnímu využití území. Volba tohoto území pro stanovené funkční využití odpovídá jeho charakteru, to znamená, že se nejedná o území přírodovědně ani krajinářsky cenné.

Podle dosavadních poznatků nejsou ani v širším zájmovém území zastoupeny lokality s výskytem reprezentativních nebo unikátních populací druhů, uvedených v příloze č. 8 zák. č. 100/2001 Sb.

Biologický průzkum (vzhledem k charakteru stavby) nebyl prováděn. Z tohoto předpokladu a z výše uvedené obecnější charakteristiky širšího zájmového území pak vychází popis stavu bioty pro účely posouzení vlivů této navrhované výstavby na životní prostředí. Další charakteristiky se proto již týkají přímo posuzované lokality navrhované výstavby.

Předložený záměr svými dopady do jednotlivých složek životního prostředí neovlivní stávající parametry životního prostředí.

Do vlastního zájmového území posuzovaného záměru nezasahují lesní porosty (nejbližší les je vzdálen asi 950 m), zájmové území výstavby se rovněž nedotýká ochranného pásma žádného lesního porostu, dále se zde nevyskytují žádné vzrostlé dřeviny ani vodní plochy, vodní toky a mokřady. Nejbližší vodní tok – Mramotický potok je vzdálen asi 110 m.

Areál společnosti je zastavěn objekty, sklady a zpevněnými plochami komunikací a odstavných ploch. Zbývající nezpevněné plochy jsou upraveny jako trávníky.

*Surovinové zdroje* – v areálu a jeho nejbližším okolí se nenacházejí ložiska surovin ani jiných přírodních bohatství, které by omezovaly realizaci daného záměru. Proto nebyl záměr z tohoto pohledu dále hodnocen.

### **C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na níže uvedené aspekty**

#### Územní systémy ekologické stability

Realizací záměru nedojde k dotčení ani ohrožení prvků územního systému ekologické stability lokální, regionální ani nadregionální úrovně. Na situaci jsou vyznačeny nejbližší prvky ÚSES (zdroj internetové stránky ministerstva životního prostředí, Města Znojma).



Západní hranice areálu je součástí lokálního biokoridoru – navrženého (nefunkčního). Realizací záměru nedojde k negativnímu ovlivnění prvku systému ekologické stability, neboť je vzdálen asi 50 m a situován do oploceného areálu.

#### Zvláště chráněná území

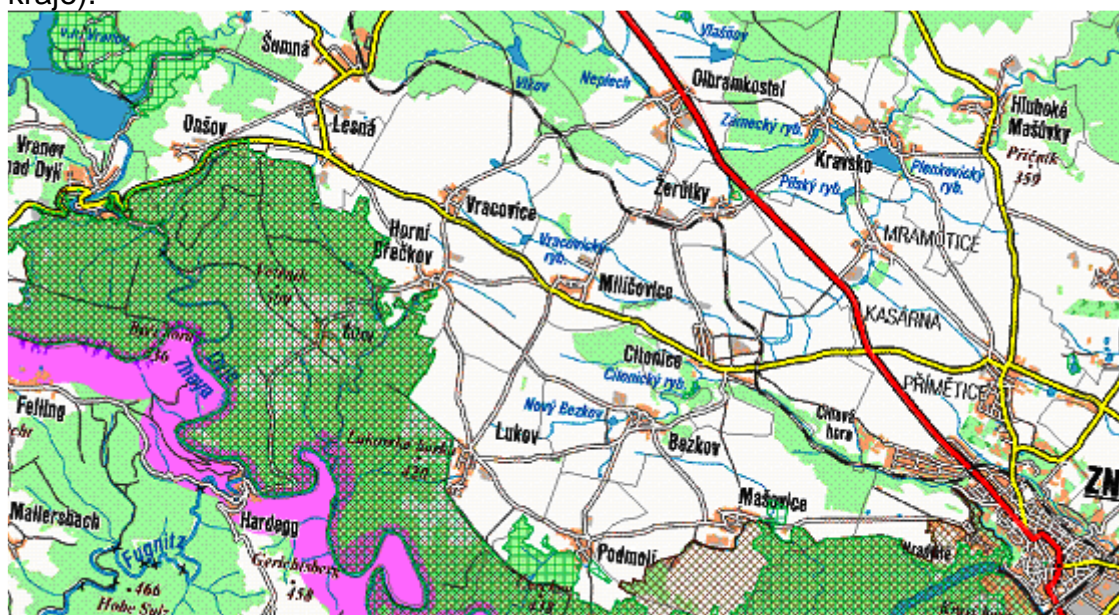
Posuzovaná lokalita není součástí žádného zvláště chráněného území dle zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Zájmové území nezasahuje do evropsky

významné lokality ve smyslu § 45 a – c zákona č. 218/2004 Sb., která by byla zahrnuta do národního seznamu těchto lokalit podle § 45a a některé z příloh NV č. 132/2005 Sb., nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona a některého z příslušných NV ČR.

Realizace záměru nebude mít negativní vliv na toto území.

Od areálu společnosti jižně se nachází Národní park Podyjí. Nepředpokládá se realizací záměru negativní vliv na toto chráněné území.

Mapový výřez se zákresem NP Podyjí, (zdroj internetové stránky Jihomoravského kraje).



### Území přírodních parků

Nejsou záměrem dotčena.

Nejbližší chráněné území je Přírodní památka Jevišovka (viz zákres v leteckém snímku). Lokalita se nachází severovýchodně od obce Žerůvky - u obce Jevišovka. Říčka Jevišovka, která je páteří přírodního parku Jevišovka, se slévá s Plenkovickým potokem a vytváří romantický koutek, jemuž dominuje nedaleká zřícenina hrádku Lapikus, zpustlého již v 15. století. Na stránkách pod zříceninou je přírodní rezervace s bohatou teplomilnou vegetací.

### Významné krajinné prvky

Na dané lokalitě se nenachází významné krajinné prvky ve smyslu § 3 (ekologicky, geomorfologicky, nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její vzhled, nebo přispívá k udržení její stability – jedná se např. o lesy, vodní toky, rybníky, údolní nivy) ani § 6 (registrované významné krajinné prvky) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Předmětná lokalita se nedotýká zájmů chráněných zákonem o lesích.

### Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Posuzovaný záměr je situován dovnitř areálu společnosti, který je zastavěn zemědělskými objekty, z nichž žádný není prohlášen za architektonickou nebo historickou památku. Také samotná lokalita stavby nemá vzhledem ke svému charakteru žádný kulturní význam a nejsou zde žádné kulturní ani architektonické památky.

Rovněž nebyly na území areálu zjištěny geologické a paleontologické památky.

Vliv posuzované stavby na historické hodnoty nebo geologické a paleontologické památky je nulový.

Přesto v případě zjištění výskytu archeologických památek bude nezbytné umožnit záchranný archeologický výzkum (zpracování dokumentace) a postupovat v souladu s ustanovením zákona č. 20/1987 Sb. ve znění zákona č. 242/1992 Sb. k zabezpečení záchrany případných archeologických nálezů.

V zájmovém území, kde by měl být realizován záměr, se nenachází přírodní zdroje. Nepředpokládá se negativní ovlivnění kvality a schopnosti regenerace přírodních zdrojů.

### Území hustě zalidněná

Jako širší okolí navrhovaného záměru lze označit přilehlá pole. Realizace záměru se děje na lokalitě, jejíž situování vzhledem k určení lokality – agrochemický areál, kde společnost ZENZA Znojmo a. s. provozuje manipulaci s minerálními hnojivy. Umístění skladu hnojiv neznamena bezprostřední vliv na hustě zalidněná území.

### Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

Za území zatěžovaná nad míru únosného zatížení lze považovat ta území, u nichž jsou překračovány určité limitní hodnoty např. limity imisního zatížení nebo hlukového zatížení. Realizace záměru neovlivňuje staré zátěže území.

### Ovzduší

V lokalitě stavby a bezprostředním okolí se vybudováním skladu hnojiv nepředpokládá navýšení imisních limitů.

### Hluková zátěž

V lokalitě stavby a jejím nejbližším okolí lze předpokládat, že hlukové pozadí je vytvářeno především hlukem z dopravy. Realizací záměru se nepředpokládá navýšení hlukového zatížení lokality. V průběhu provozu bude zdrojem hluku budou čerpadla a kompresor, které však nepřesahují hlukovou hladinu 48 dB a budou v provozu vždy krátkodobě a sezónně, max. 50 minut.

## **C.II. Charakteristika současného stavu složek životního prostředí**

Významnější ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí posuzovaným záměrem se nepředpokládá. Jedná se o zajištění bezpečného a efektivního skladování kapalných a sypkých hnojiv, stavebně se nezasahuje do strukturních prvků krajiny a ani přímé či zprostředkované vlivy na jednotlivé složky životního prostředí nebudou negativního charakteru. Z tohoto důvodu se dále uvádějí jenom základní charakteristiky širšího zájmového území.

Jiné záměry v areálu zatěžující životní prostředí území se v nejbližší době nepřipravují. Nová činnost nebude zahájena, neboť v současné době se již s hnojivy

v areálu manipuluje, bude pouze rozšířena současná aktivita provozovaná v objektu, který bude dotčen navrhovaným záměrem.

#### Klimatické podmínky, větrnost území, rozptylové podmínky

Podle základních klimatologických charakteristik patří posuzované území do klimatického regionu **MT 1** – mírně teplý, suchý, součet teplot nad 10°C 2400-2600, průměrná roční teplota 7-8,5 °C, průměrný roční úhrn srážek 450-550 mm, pravděpodobnost suchých, vegetačních období 30-40, vláhová jistota 0-4.

#### Hydrologické podmínky

##### *Podzemní vody*

Podmínky tvorby a oběhu zásob podzemních vod jsou vedle klimatických a morfologických dispozic území dány především celkovými hydrogeologickými vlastnostmi hornin.

Hydrogeologicky je území řazeno do oblasti puklinových vod, malých až nepatrných vydatností. Malá vododajnost puklin je zapříčiněna složitou tektonickou skladbou a to jak vrásněním, tak poruchami. Složitá tektonika svádí prosáklou vodou do značných hloubek. Mělké pukliny jsou vesměs vodárensky využívány. Aluviální vody při místních vodotečích jsou charakterizovány zdroji o vydatnosti kolem 0,25 l.s<sup>-1</sup>.

Posuzované území se nenachází na území chráněných oblastí přirozené akumulace vod.

##### *Povrchové vody*

Území je odvodňováno Mramotickým potokem. Číslo hydrologického pořadí 4 – 14 – 03 - 0250.

Staveniště se nenachází v území zatápeném vodou (leží nad hranicí Q<sub>100</sub>).

#### Geologické poměry

Ze širšího geologického hlediska je zkoumané území řazeno k horninám dyjské klenby, která je zde budována biotitickými ortorulami migmatitickými, které jsou na severu nahrazeny leukokratní facií bílé ruly gföhlské a na jihovýchodní části okatou ortorulou bítešskou. Tato bítešská rula je řazena již do série fylitů, které jsou zde také reprezentovány úzkým pruhem dvojslídnych svorů staršího alkonía.

Pokryvné útvary zastupuje zvětralinový plášť sklaního podloží, který sahá do hloubek až do 30m. Dále se zde vyskytují pouze výjimečně malé návěje pleistocenních spraší a při místních vodotečích jsou vytvořeny mělké údolní nivy z nejmladších náplav holocenních.

#### Pedologické podmínky

Záměr bude částečně realizován na pozemcích, které jsou součástí zemědělského půdního fondu. Jedná se o pozemky 518/26, 518/32 vedené v katastru nemovitostí jako orná půda.

Jedná se převážně o následující BPEJ: 4.29.01, 4.46.00.

Vysvětlivky k BPEJ:

### 1. číslice - příslušnost ke klimatickému regionu

MT 1 - mírně teplý, suchý, součet teplot nad 10°C 2400-2600, průměrná roční teplota 7-8,5°C, průměrný roční úhrn srážek 450-550 mm, pravděpodobnost suchých vegetačních období 30-40, vláhová jistota 0-4.

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

**HPJ 46** - hnědozemě illimerizované oglejené a illimerizované půdy oglejené na svahových hlínách se sprašovou příměsí, středně těžké, až středně štěrkovité nebo slabě kamenité, náchylné k dočasnému zamokření

**HPJ 29** - hnědé půdy a hnědé půdy kyselé, jejich slabě oglejené formy na permokarbonských horninách a pískovcích, lehčí až středně těžké, většinou s dobrými vláhovými poměry

### 4. číslice stanovuje kombinace svažitosti a expozice ke světovým stranám

čísllice	svažitost	expozice
0	O – 3 <sup>0</sup>	bez sklonu, bez příznaků vodní eroze

### 5. číslice vyjadřuje kombinaci hloubky a skeletovitosti půdního profilu

čísllice	skeletovitost	hloubka
0	žádná	hluboká, nad 60 cm
1	bez skeletu až slabá skeletovitost	hluboká, až 60 cm

#### Hnědé půdy

Na našem území jsou nejrozšířenějším půdním typem. Uplatňují se jak v pahorkatinách a vrchovinách tak i v horách, málo zastoupeny jsou jen v nížinách. Klima převažuje humidnější, mírně teplé, roční úhrn srážek se pohybuje obvykle mezi 500-900 mm, průměrná roční teplota mezi 4 – 9°C. Původní vegetací byly dubohabřiny až horské bučiny. Jako matečný substrát se uplatňují téměř všechny horniny skalního podkladu. Hnědé půdy jsou nejvíce rozšířeny mezi 400-800 m n.m. a vázány většinou na členitější reliéf. Poměrně časté jsou však i na terasových štěrcích a pískách, které se nejvíce uplatňují v nízkých rovinatých polohách. Hlavním půdotvorným pochodem při vzniku hnědých půd je intenzivní vnitropůdní zvětrávání. Jde o vývojově mladé půdy, které by v méně členitých terénních podmínkách po delší době přešly v jiný půdní typ – hnědozem, illimerizovanou půdu, podzol a pod. Stratigrafie hnědých půd vypadá takto: pod obvykle mělkým humusovým horizontem leží hnědě až rezivohnědě zbarvená poloha, ve které probíhá intenzivní vnitropůdní zvětrávání. Teprve hlouběji vystupuje zvětráváním méně dotčená hornina, která je ve srovnání s předešlým horizontem odlišně zbarvená, většinou světleji. V tomto horizontu zároveň většinou přibývá skeletu. U některých hnědých půd je uvedené zbarvení překryto barvou matečného substrátu, ze kterého půda vznikla. Hnědé půdy jsou zpravidla mělké, skeletovité. Zrnitostní složení se zpravidla mění v závislosti na charakteru matečné horniny. Půdy jsou lehké – pískovec a žula – nebo středně těžké – čedič, svor a některé ruly – nebo i těžké – většina břidlic a lupky. Obsah humusu silně kolísá, vyšší mají hnědé půdy vyšších poloh a půdy na těžších nebo bazických



substrátech (čediče). Složení humusu je zpravidla méně kvalitní, půdní reakce obvykle slabě kyselá až kyselá. Sorpční vlastnosti se mění v závislosti na obsahu humusu a zrnitostním složení. Podobně kolísají i fyzikální vlastnosti, u silně zastoupených středně těžkých půd jsou však poměrně příznivé.

Hlavními subtypy hnědých půd jsou :

hnědá půda eutrofní - s vysokým obsahem humusu, příznivější půdní reakcí a sorpčními vlastnostmi, vyskytuje se pouze na bazických horninách (spility, čediče apod.)

hnědá půda typická - s nižším obsahem humusu, nižší půdní reakcí a poněkud zhoršenými sorpčními vlastnostmi, nejrozšířenější je do nadmořské výšky 400 m

hnědá půda kyselá – morfologicky shodná s předešlou, ale s nápadným poklesem půdní reakce a nízkým nasycením sorpčního komplexu, nejčastěji se s ní setkáváme mezi 400 až 600 m n.m.

hnědá půda oglejené a glejová – s projevy oglejení nebo glejového procesu.

Hnědé půdy jsou střední až nižší kvality. Jejich hlavní nevýhodou je malá mocnost půdního profilu, častá skeletovitost a výskyt v členitém reliéfu. Pěstují se na nich především brambory, méně náročné obiloviny (žito, oves) a len. Výbornými bramborářskými půdami jsou zejména hnědé půdy na žulách a rulách. Zrnitostně středně těžké a těžší půdy nižších poloh jsou vhodné i pro ječmen a pšenici. Hnědé půdy mohou být i velmi dobrými lesními stanovišti.

#### Geomorfologické podmínky

Lokalita se nachází v nadmořské výšce okolo 397 m n. m. Geomorfologicky spadá řešené území do krystalinika českého masivu vrásněného ve starohorách a prahorách a doformovaného tektonikou hercynského vrásnění a kvartérní denudací.

Z hlediska geomorfologického členění území České republiky náleží řešené území:

Provincie	Česká vysočina,
Subprovincie	Česko-moravská soustava,
Oblast	Českomoravská vrchovina,
Celek	Jevišovská pahorkatina
Podcelek	Znojemská pahorkatina
Okresek	Citonická plošina

#### Horninové prostředí

Horninovým prostředím se rozumí svrchní část litosféry v dosahu lidské činnosti. Je tvořeno horninami, které obsahují podzemní vody, plyny a neobnovitelné přírodní zdroje. Kvalita horninového prostředí je faktor ovlivňující v mnoha aspektech život člověka a jeho bezprostřední životní podmínky.

Horninové prostředí je kromě stavu daného přírodními procesy silně ovlivňováno činností člověka (např. kontaminace půd, podzemních vod, porušování přírodního stavu těžbou a stavební činností, včetně ukládání odpadu). K nejčastějšímu mechanickému narušování horninového prostředí patří sesuvy půdy.

Horninové prostředí některých oblastí je ovlivňováno zemětřesnými účinky. Ty se oceňují makroseizmickými intenzitami – nižší makroseizmické stupně ( $3^0 - 5^0$ ) odpovídají slabým otřesům, střední ( $6^0 - 8^0$ ) malým až vážným škodám na budovách a nejvyšší ( $9^0 - 12^0$ ) řízení budov a naprostým katastrofám.

Posuzovaná lokalita není výrazně dotčena z pohledu horninového prostředí. Je zde možné uvažovat o mírné kontaminaci horninového prostředí v důsledku vlivu agrochemického areálu. Na ploše staveniště není a zřejmě ani nebylo v minulosti prováděno skládkování nebo jiná likvidace odpadů, která by mohla kontaminovat prostředí. Nebyla zde prováděna těžba nerostných a jiných surovin. Nejedná se o území poddolované. V území nejsou evidované zásoby nerostných surovin. Nejedná se o území ohrožené sesuvy půdy. Z hlediska pozorovaných intenzit zemětřesení se jedná o oblast s nižšími makroseizmickými intenzitami.

### Biogeografie

Z fyto geografického hlediska patří katastr obce Milíčovice do fyto geografické oblasti mezofytikum – M (Mesophyticum), obvodu Českomoravské mezofytikum – Českomor. M (Mesophyticum Massivi bohemicum) – Moravské podhůří Vysočiny.

V Moravském podhůří Vysočiny se již objevuje vliv teplomilné panonské flóry, ke které patří např. sesel sivý (*Seseli osseum*), koniklec velkokvětý (*Pulsatilla grandis*) či strdivka (*Melica*). Rozmanitost květeny je podmíněna nejen geomorfologicky průlomovými údolí, ale i pestrou geologickou stavbou. Složky výživnějších, bazických hornin, jako jsou vápence, hadce či amfibolity, umožňují teplomilným rostlinám snáze překonávat nepříznivé klimatické podmínky. V lesních porostech se setkáváme především s habřinami (*Carpinus betulus*) v jejichž podrostu je typická hájová květena s jaterníkem podléškou (*Hepatica nobilis*), sasankou hajní (*Anemonoides nemorosa*), plicníkem (*Pulmonaria officinalis*) či bramboříkem evropským (*Cyclamen persicum*) a s kulturními porosty akáty (*Robinia pseudacacia*). Místy je zastoupen dub letní (*Quercus robur*) a dub zimní (*Quercus petraea*), bříza bílá (*Betula pendula*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), smrk (*Picea abies*), modřín opadavý (*Larix europaea*) a borovice lesní (*Pinus sylvestris*), (GRULICH, V., 1998).

Podobně jako rostlinstvo je i zvířena zájmového území charakterizována kontaktem středoevropské lesní fauny a stepní fauny panonské (GRULICH, V., 1998).

Potenciálně přirozenou vegetací podle Neuhäuslové (Neuhäuslová et. al. 1998) je černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*). Tvoří je z pravidla stinné dubohabřiny s dominantním dubem zimním a habrem, s častou příměsí lípy, dubu letního a stanovištně náročnějších listnáčů (jasan, klen, mléč, třešeň). Dobře vyvinuté keřové patro tvořené mezofilními druhy opadavých listnatých lesů nalezneme pouze v prosvětlených porostech. Charakter bylinného patra určují mezofilní druhy, především byliny (*Hepatica nobilis*, *Galium silvaticum*, *Campanula persicifolia*, *Lathyrus vernus*, *Laminum galeobdolon*), méně často trávy (*Festuca heterophylla*, *Poa nemoralis*).

### Flóra a fauna

Stavba je lokalizována na území intenzivně využívaném pro agronomické účely. Pozemky jsou oploceny a plochy jsou minimálně kryty kulturní vrstvou. Nejsou zde tedy vhodné podmínky pro vznik přirozených společenstev flóry a fauny. V okolí areálu jsou pole.

Vůči navržené stavbě nelze vznést z hlediska ochrany přírody žádné námítky.

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

Protože je záměr situován do agrochemického areálu obklopeného poli nebyl nalezen žádný ze zvláště chráněných druhů rostlin či živočichů ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Flóra je zastoupena druhově chudým plevelovým společenstvem s charakteristickými zástupci jako jsou pýr plazivý, rozrazil perský, smetanka lékařská, kokoška pastuší tobolka, podběl obecný.

Fauna je zastoupena běžnými druhy se širokou ekologickou valencí a druhy vázanými na otevřenou krajinu a agrocenózy. Vzhledem k poměrně velké exponovanosti lokality je výskyt zástupců fauny minimální, tudíž i dopady záměru do této složky životního prostředí budou malé a nevýznamné.

### Krajina, krajinný ráz

Z hlediska typologie krajiny (podle reliéfu) lze území zařadit do krajin vrchovin Hercynia. Typ krajiny podle využití území je zemědělská krajina. Typ sídelní krajiny – krajina vrcholně středověké kolonizace Hercynia.

Bezprostřední okolí záměru je charakterizováno poli a zemědělskými stavbami. Lze tedy konstatovat, že hodnota dochovaného krajinného rázu je nízká díky stávajícím objektům. Stavební práce překročí rámec stávající zástavby ve vertikálním směru asi o 5 m, tudíž realizací záměru nebude zásadně pozměněn ani dotčen dochovaný krajinný ráz ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Tento zákon říká, že krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činnostmi snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu.

Posuzovaná stavba je situována do agrochemického areálu společnosti. Areál je tvořen zemědělskými, skladovacími a administrativními objekty, zpevněnými plochami komunikací a odstavnými plochami. Nezpevněné plochy jsou většinou upraveny jako trávníky.

Stavba se nedotkne dosavadního způsobu využívání okolní krajiny. Stavební práce nepřekročí zásadně rámec stávající zástavby.

Krajina v okolí navrhované stavby resp. v okolí areálu představuje oblast intenzivně zemědělsky využívanou protkanou sítí silnic, železnic, rozvody inženýrských sítí.

V pracích Míchala (1997) je uvedena základní typologie krajin použitelná při hodnocení krajinného rázu. Byly definovány tři účelové krajinné typy :

Typ A : krajina silně pozměněná civilizačními zásahy (plně antropogenizovaná)  
dominantní až výlučný výskyt sídelních a industriálních nebo  
agroidustriálních prvků. Zaujímá cca 30 % území České republiky.

Typ B : krajina s vyrovnaným vztahem mezi přírodou a člověkem (harmonická),  
masový výskyt přírodních a agrárních prvků, plošně omezený výskyt

industriálních prvků. Zaujímá cca 60 % rozlohy České republiky.

Typ C : krajina s nevýraznými civilizačními zásahy ( relativně přírodní ),  
dominantní výskyt přírodních prvků. Zaujímá cca 10 % rozlohy ČR.

Každá z těchto kategorií je dále dělena na tři podkategorie :

+ zvýšená hodnota

0 základní hodnota

- snížená hodnota

Kombinací potom vzniká celkem 9 typů. Ve smyslu uvedeného členění lze zájmové území zařadit rámcově do typu (B0).

Vzhledem k charakteru posuzované stavby “Milíčovice – sklad kapalných a vápenatých hnojiv“, při níž bude ve stávajícím agrochemickém areálu vybudovány 2 nádrže na KMH a 1 SVH, nelze očekávat žádné zásadní dopady z hlediska krajinného rázu. Proto nepovažuje zpracovatel předkládaného oznámení EIA detailnější hodnocení krajinného rázu za nutné.



### Ochranná pásma

V dotčeném území se nenachází žádné chráněné území či jiné ochranné pásmo, kde by bylo nutné hodnotit specifickým způsobem vliv navrhovaného záměru (nevyskytují se zde pásma hygienické ochrany vodních zdrojů ani pramenné oblasti, ochranná pásma přírodních minerálních vod dle zák. č. 86/1992 Sb., území nespadá do vodohospodářsky významné oblasti, nejsou zde ochranná pásma zvláště chráněných území dle zák. č. 114/1992 Sb.).

Lokalita se nachází v ochranném pásmu železnice, které je 60 m od osy krajní kolejnice. Bude třeba si vyžádat souhlas dle zákona č. 266/1994 Sb. o drahách. Jiná ochranná pásma nebudou záměrem dotčena.

## **Část D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

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

Realizací záměru dojde k navýšení stávající skladovací kapacity KMH v uzavřeném agrochemickém areálu a zároveň dojde k zajištění efektivní a bezpečné skladovací kapacity KMH a SVH.

V následujícím přehledu jsou dále uvedeny nejvýznamnější potenciální vlivy na jednotlivé složky životního prostředí, které by mohly být záměrem nejvíce ovlivněny:

- vlivy na obyvatelstvo
- vlivy na ovzduší , vliv hlukové zátěže
- vlivy na vodu
- vlivy na půdu
- vlivy na biotu
- vliv na krajinný ráz
- vlivy na hmotný majetek a kulturní památky
- vlivy na další složky životního prostředí

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

Areál společnosti je situován v dostatečné vzdálenosti od obytných objektů obce. Nejbližší souvislá obytná zástavba je směrem SV obec Žerůvky, a to ve vzdálenosti 1.400 m a směrem JZ obec Milíčovice ve vzdálenosti cca 1.100 m.

Nepředpokládá se ovlivnění obyvatel během výstavby. Ani během vlastního provozu se nepředpokládá negativní ovlivnění, neboť se nepředpokládá významné navýšení dopravní zátěže.

Tak, jak je sklad hnojiv navržen, je dobře vodohospodářsky zajištěn, nepředpokládají se tedy úniky do vody či půdy. Nepředpokládá se ani ohrožení vlastních zdrojů vody obyvatel. Vliv hluku je na obyvatelstvo nevýznamný. Taktéž i díky nízké produkci znečištění z mobilní dopravy je vliv na obyvatelstvo nevýznamný.

Ovlivnění zdraví obyvatelstva provozem a výstavbou stanice je minimalizováno až téměř vyloučeno.

Sociální a ekonomické důsledky záměru na obyvatelstvo nejsou předpokládány. Pracovní místa se nebudou v souvislosti s realizací záměru navyšovat.

Záměr nebude ovlivňovat psychickou pohodu ani sociální stavy.

### **D.I.2. Vliv na ovzduší, vliv hlukové zátěže**

V průběhu realizace stavby dojde možná ke zvýšení prašnosti, což bude však jev pouze dočasný. V průběhu provozu se uvažuje pouze se znečištěním emisemi z mobilní dopravy. Ta však nebude výrazně navýšena oproti stávajícímu stavu.

V rámci záměru vybudování skladu KMH není řešena žádná technologie ani spalovací zdroj, jenž by byl zdrojem emisí znečišťující ovzduší. Skladování KMH probíhá v uzavřených nádržích a v uzavřeném potrubním systému. SVH jsou prašná, manipulace však probíhá v uzavřeném potrubním systému. Dopravní vzduch, který uniká ze zásobníku je filtrován regeneračním filtrem. Podíl prašných částic v odpadním vzduchu nepřesáhne limit stanovený závaznými předpisy.

Ovzduší a klima území nebude negativně ovlivněno nad únosnou mez.

V průběhu provozu bude zdrojem hluku stáčecí a výdejní zařízení a doprava uvnitř areálu. Čerpadla a kompresor, které nepřesahují hlukovou hladinu 48 dB a budou v provozu vždy krátkodobě a sezónně, max. 50 minut.

Vyšší hlučnost se v rámci výstavby ani při vlastním provozu nepředpokládá.

Pro minimalizaci negativních vlivů jsou formulována následující doporučení:

- dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací
- zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány
- celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu
- v případě nepříznivých klimatických podmínek v období zemních prací bude prováděno skrápění příslušných stavebních ploch.

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

Stavba je důsledně zabezpečena proti úniku hnojiv mimo určené prostory. Skladovací nádrže jsou umístěny v havarijní jímce o užitém objemu jedné nádrže, v souladu se zákonem č.156/1998 Sb. Větším objemem havarijní jímky je tak zabezpečena rezerva pro přívalové srážkové vody.

Stavbou je zabezpečena úplná ochrana vod před únikem KMH i před únikem kontaminovaných vod. Nádrže na KMH jsou umístěny v nepropustné havarijní jímce.

Její objem zachytí objem jedné nádrže v případě havárie i objem dešťové kontaminované vody při přívalovém dešti, uvažovaném srážkou 120 mm.

*Výpočet užitého objemu havarijní jímky (SO 01):*

Půdorysná plocha:  $\Pi \times 8,012^2 \times 13,47 \times 15,4 = 409,25 \text{ m}^2$

Užitný objem:  $2,1 \times 409,25 - 2 \times \Pi \times 4,35^2 \times 2,1 = 609 \text{ m}^3$

Objem nádrže nad hladinou havarijní jímky:  $\Pi \times 4,35^2 \times 2,1 = 125 \text{ m}^3$

Množství srážkových kontaminovaných vod:  $409,25 \times 0,12 = 49,11 \text{ m}^3$

Požadovaný objem:  $610 \text{ m}^3 - 125 \text{ m}^3 + 49,11 \text{ m}^3 = 534 \text{ m}^3 \leq 609 \text{ m}^3$

Odčerpávání dešťových vod z havarijní jímky je uloženo havarijním řádem a musí být prováděno neodkladně nejen při úniku KMH z nádrže, ale po každém větším dešti, aby objem jímky byl kdykoliv připraven eventuelní havárii zachytit.

*Výpočet užitého objemu záchytné jímky (SO 02):*

Stáčecí plocha SCV:

$4,00 \times 3,50 + 3 \times 1,5 = 18,5 \text{ m}^2 \times 0,12 = 2,22 \text{ m}^3$

Stáčecí plocha ŽNV:

$4,00 \times 12,00 = 48,0 \text{ m}^2 \times 0,12 = 5,76 \text{ m}^3$

Objem ŽNV:  $30 \text{ m}^3$

Plocha záchytné jímky:  $2,57^2 \times \Pi \times 0,12 = 2,49 \text{ m}^3$

Požadovaný objem:  $30,0 + 2,2 + 5,76 + 2,49 = 40,45 \text{ m}^3$

Projektovaný objem:  $46,3 \text{ m}^3$

Před uvedením do provozu budou nádrže i havarijní jímka napuštěny vodou do výšky 1 m, aby se tak prověřila těsnost konstrukce.

Srážkové vody z havarijní jímky, které mohou být kontaminovány úkapy hnojiv, budou přečerpávány do otevřené nádrže na technologickou vodu a poté budou používány k aplikaci na pole společně s KMH.

Ostatní technologické zařízení (čerpadlo, potrubí a armatury) je umístěno v nepropustné záchytné jímce, izolované asfaltovým kobercem a svislými izolačními nátěry. Jímka je bez odtoku, kontaminované vody budou vybírány.

Veškeré kontaminované vody a úkapy z havarijní jímky a záchytné jímky budou odčerpávány samostatným čerpadlem a poté budou vyčištěny a aplikovány na zemědělské pozemky jako méně kvalitní hnojivo.

Manipulace s KMH probíhá v uzavřeném potrubním systému a nemůže způsobit kontaminaci povrchových vod.

Potenciální ovlivnění kvality povrchových a podzemních vod může nastat v etapě výstavby.

Negativní ovlivnění podzemních a povrchových vod se tedy za dodržení výše uvedeného nepředpokládá, přesto jsou doporučeno následující opatření:

- všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytné bude je kontrolovat zejména z hlediska možných úkapů ropných látek
- je nutné zpracovat a po té vodoprávním úřadem nechat schválit plán havarijních opatření v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami.
- o prováděných opatřeních proti úniku látek závadných vodám je nutno vést záznamy a uchovávat je po dobu 5 let.

#### **D.I.4. Vliv na půdu**

##### Vlivy na rozsah a způsob užívání půdy

Rozsah trvalého záboru ZPF vyplývá z nároků jednotlivých stavebních objektů na plochu:

upřesnění odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu podle zákona ČNR 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bylo provedeno v Metodickém pokynu odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR ze dne 1.10.1996 čj. 00LP/1067/96, který nabyl účinnosti k 1.1.1997.

Tento Metodický pokyn v článku III Odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu (§ 9 zákona) stanovuje:

- 1) Při posuzování žádosti o odnětí zemědělské půdy ze ZPF přihlíží orgán ochrany ZPF k zásadám jeho ochrany podle § 4 zákona a k tomu, zda požadované odnětí je na ploše určené schválenou dokumentací.
- 2) Pokud se zemědělská půda požadovaná k odnětí nalézá mimo plochu uvedenou v odstavci 1, orgán ochrany ZPF postupuje podle článku II a souhlas § 9 odstavec 6 zákona vydá zejména:
  - a) pro stavbu veřejně prospěšnou (kromě staveb liniových),
  - b) v zájmu ochrany základních složek životního prostředí,
  - c) pro stavbu rodinného domu pro fyzickou osobu, na pozemku bezprostředně navazujícím na plochy určené k nezemědělskému využití schválenou dokumentací nebo navazující na stávající zástavbu a to do velikosti maximálně 1 200 m<sup>2</sup>,
  - d) na plochách bezprostředně navazujících na stávající zástavbu v těch sídlech, kde není uvažováno s pořízením dokumentace,
  - e) tam, kde byl již udělen souhlas orgánu ochrany ZPF podle § 7 odst. 3 zákona.

V článku IV tohoto Metodického pokynu jsou stanoveny třídy ochrany zemědělského půdního fondu, které jsou pro účely ochrany ZPF uvedeny v příloze, nazvané třídy ochrany zemědělské půdy. Tato příloha stanovuje:

1. Do I. třídy zemědělské půdy jsou zařazeny bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, převážně v plochách rovinných nebo jen mírně sklonitých, které je možno odejmout ze zemědělského půdního fondu



pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu.

2. Do II. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.
3. Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno územním plánováním využít pro eventuální výstavbu.
4. Do IV. třídy ochrany jsou sdruženy půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu.
5. Do V. třídy ochrany jsou zahrnuty zbývající bonitované půdně ekologické jednotky (dále jen „BPEJ“), které představují zejména půdy s velmi nízkou produkční schopností včetně půd mělkých, velmi svažitých, hydromorfních, štěrkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití. Jde většinou o půdy s nižším stupněm ochrany, s výjimkou vymezených ochranných pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí.

Zařazení půd dle třídy ochrany:

u 4.29.01 – třída ochrany III

u 4.46.00 – třída ochrany II.

Dle výše uvedeného metodického pokynu je BPEJ 4.29.01 zařazena do III. třídy ochrany zemědělské půdy. Zde jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno územním plánem využít pro eventuální výstavbu.

BPEJ 4.46.00 je zařazena do II. třídy ochrany. Jedná se o zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plán také jen podmíněně zastavitelné.

Velikost záboru se předpokládá 1.200 m<sup>2</sup> a to převážně na III. třídě ochrany. Vzhledem k velikosti záboru, lokalizaci a charakteru záměru lze předpokládaný zábor označit i přes tuto skutečnost za akceptovatelný. V oznámení jsou ve vztahu k této problematice prezentována následující doporučení:

- zajistit důkladnou skrývku orniční vrstvy a podorničí a její uložení na mezideponii, nakládání se skrytou ornici důsledně realizovat podle pokynů orgánů ochrany ZPF (viz. bod B.II.1.).

Půda v lokalitě nebude za běžného provozu negativně ovlivněna. V případě rozsáhlejší havárie je třeba postupovat v souladu se schváleným havarijním řádem.

#### **D.I.5. Vliv na biotu**

Protože se jedná o vybudování nových, bezpečných skladovacích kapacit pro KMH a SVH na lokalitě agrochemického areálu, kde již částečně k manipulaci s hnojivem dochází, nepředpokládá se zásadní negativní vliv na případně se vyskytující rostliny a živočichy.

#### **D.I.6. Vliv na krajinný ráz**

Záměr předpokládá vybudování nových skladovacích kapacit pro KMH a SVH v nádržích o maximální výšce 15,49 m ve stávajícím agrochemickém areálu, kde jsou stavby charakteristické pro prostory tohoto charakteru.

Architektonické řešení nové stavby navazuje na celkový architektonický výraz areálu, který je určen pro manipulaci s minerálními hnojivy. Dominantními objekty stavby jsou válcové zásobníky o průměru 6,0 – 8,57 m, vysoké 12,7 – 15,49 m. Zásobníky jsou z ocelových smaltovaných plechů kobaltově modré a tmavohnědé barvy. Vlastní lokalitou prochází železniční vlečka.

Je třeba minimalizovat případně vyloučit reflexní materiály v exteriérech a světelné reklamy, případně další rušivé prvky. Vzhledem k výše uvedenému je patrné, že nedojde k vytvoření zcela nové charakteristiky území. Stavba se nedotkne dosavadního způsobu využívání okolní krajiny.

Z těchto důvodů není nutné vyhodnocovat krajinný ráz a vliv stavby na něj.

Pro minimalizaci vlivů jsou uvedeny následující doporučení:

- na stavbu budou použity takové odstíny barev, které nebudou působit rušivým dojmem.
- je třeba minimalizovat případně vyloučit reflexní materiály v exteriérech a světelné reklamy, případně další rušivé prvky.
- stavba bude doplněna ozeleněním a to dřevinami i keři. Doporučuji provedení v místech mezi silnicí na Milíčovice a areálem, kdy by mohla zároveň sloužit jako „větrolam“. Vhodnou je dvouetážová výsadba (stromy a keře) složená z autochtonních druhů. Vyhovující druhy stromů jsou: javor mléč, dub letní příp. zimní, lípa srdčitá, habr obecný atp. Z keřů doporučuji lísku obecnou, zimolez pýřitý případně svídu krvavou. Je možné provést výsadbu i okrasných druhů keřů. Při návrhu ozelenění je třeba přihlídnout k lokalizaci mezi zemědělsky obhospodařovanými pozemky a nenavrhovat druhy, které by mohly být potenciálním mezihostitelem škůdců polních plodin.

#### **D.I.7. Vliv na hmotný majetek a kulturní památky**

Navrhovaná stavba nebude mít vliv na nemovité kulturní památky, budovy, architektonická či jiná díla resp. lidské výtvořiny, neboť bude realizována uvnitř areálu společnosti, kde se výše uvedené díla či památky nevyskytují.

Rovněž nedojde k poškození nebo ovlivnění paleontologických nebo geologických památek, neboť se tyto památky v lokalitě určené pro výstavbu nevyskytují. Nedojde k ovlivnění zájmů památkové péče, protože na zájmové lokalitě nejsou.

#### *Technická ochranná pásma*

- ochranná pásma elektroenergetických zařízení - dáno zák. č. 458/2000 Sb.

u venkovního vedení se jedná o souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

1 kV až 35 kV - vodiče bez izolace	7 m
1 kV až 35 kV - vodiče s izolací	2 m
1 kV až 35 kV - závěs. kabelové vedení	1 m
35 kV až 110 kV	12 m
110 kV až 220 kV	15 m
220 kV až 400 kV	20 m
nad 400 kV	30 m
závěsné kabelové vedení 110 kV	2 m
zařízení vlastní telekom. sítě držitele licence	1 m

u podzemního vedení:

do 110 kV	1 m od krajního kabelu oboustranně
nad 110 kV	3 m od krajního kabelu oboustranně

u elektrických stanic:

u venkovních elektr. stanic s napětím větším než 52 kV v budovách - 20 m od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva,

u stožárových elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí - 7 m,

u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí - 2 m,

u vestavěných elektrických stanic - 1 m od obestavění

u výroby elektřiny je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 20 m kolmo na oplocení nebo na vnější líc obvodového zdiva elektrické stanice.

- Ochranná pásma plynárenských zařízení - dáno zákonem č. 458/2000 Sb.  
u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce - 1 m na obě strany od půdorysu,  
u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu  
u technologických objektů 4 m na všechny strany od půdorysu.
- Ochranná pásma teplárenských zařízení - dáno zákonem č. 458/2000 Sb.  
u zařízení na výrobu či rozvod tepla - 2,5 m od zařízení  
u výměňkových stanic - 2,5 m od půdorysu
- Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok - dáno zákonem č. 274/2001 Sb.  
ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu
  - a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
  - b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m
- Silniční ochranné pásmo stanoví zákon č. 13/1997 Sb. mimo souvisle zastavěná území a rozumí se jím prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti:

- 100 m od osy přilehlého jízdního pásu dálnice, rychlostní silnice nebo rychlostní komunikace anebo od osy větve jejich křižovatek
- 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu ostatních silnic I. třídy a ostatních místních komunikací I. třídy
- 15 m od osy vozovky nebo osy přilehlého jízdního pásu silnice II. nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy
  - Ochranné pásmo železnice stanoví zákon č. 266/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tvoří ho prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svistou plochou vedenou u dráhy celostátní a u dráhy regionální 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy; u vlečky je 30 m od osy krajní koleje.

#### **D.I.8. Vliv na další složky životního prostředí**

Záměr nevyžaduje další vyvolané investice, nenaruší ani nezmění stávající infrastrukturu, tudíž se nepředpokládají žádné další vlivy na složky životního prostředí.

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

Lokalita je součástí agrochemického areálu. Z předcházející části vyplývá, že záměr navržený na této lokalitě bude mít minimální vliv, který nepřekročí lokální měřítko.

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

Záměr je situován do vnitrozemí, realizace skladu hnojiv nebude zdrojem možných negativních vlivů přesahující státní hranice.

#### **D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů**

Z hlediska stávajícího využití daného území, vlastnických vztahů a technickému vybavení areálu představuje navržená varianta posuzovaného zařízení jediné řešení.

Technická opatření vedoucí k prevenci případnému snížení nepříznivých vlivů, která budou uplatněna při přípravě stavby, stavbě vlastní a následném provozu skladu hnojiv by měla být zaměřena na opatření k ochraně vod v průběhu výstavby a v průběhu provozu, opatření k ochraně ovzduší v průběhu výstavby a opatření při nakládání s odpady v průběhu stavby i při provozu.

Jedná se především následující opatření:

*opatření v průběhu výstavby*

- o v prostoru stavby zakázat mytí strojů a motorových vozidel a jejich součástí s výjimkou očisty kol před výjezdem na místní komunikaci
- o na stavbě skladovat a manipulovat s látkami nebezpečným vodám jen v nezbytně nutném případě a to vždy v souladu s platnými předpisy tak, aby nedošlo k ohrožení podzemních a povrchových vod.
- o při výstavbě nepoužívat materiály, u nichž by se daly očekávat účinky radioaktivního záření (ČSN 73 0602, Ochrana staveb proti radonu a záření gama ze stavebních materiálů)
- o ve fázi výstavby eliminovat prašnost

#### *opatření v průběhu provozu*

- o pečlivě vypracovat provozní řád, plán havarijních opatření, požární prevence včetně následného prokazatelného zaškolení personálu
- o po ukončení montáže skladovacích nádrží provést zkoušky úplnosti ochranných nátěrů, ovladatelnosti armatur a provedení uzemnění
- o komplexní zkouškou prověřit zejména těsnost nádrží a provozuschopnost zařízení jako celku
- o zajistit pravidelnou kontrolu funkce stavoznaku, signalizace maximální hladiny ultrazvukovým čidlem
- o udržovat dobrý technický stav dle pokynů výrobců všech provozních mechanismů, m.j. i z hlediska prevence úniku ropných látek
- o do provozních předpisů zapracovat odpovědnost pracovníků za dodržování opatření při provozu skladu hnojiv, včetně systému kontrol
- o udržovat komunikace a zpevněné plochy v čistém stavu
- o při provozování záměru musí být dodržován zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcí předpisy, zejména vyhláška č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) a vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- o zohlednit ustanovení obecně závazných předpisů a normativů na úseku BOZP

#### *ostatní opatření*

- o z hlediska ochrany krajinného rázu je třeba v dalších etapách projektové dokumentace uplatnit některé zásady, kterými jsou:
  - použití takových barev, které budou splývat s pozadím a nebudou působit rušivým dojmem
  - vyloučení určujícího použití reflexních materiálů v exteriérech, zmírnění světelných reklam a dalších světelných prvků akvizice
  - provést sadové úpravy kolem stavby tak, aby byl minimalizován vliv na krajinný ráz (podrobněji v kapitole D.I.6.)
- o provést základní opatření ve smyslu zákonů č. 20/1987 Sb. ve znění zák. č. 242/1992 Sb., k zabezpečení záchrany případných archeologických nálezů
- o důsledně rekultivovat všechny výstavbou zasažené a trvale nezastavěné plochy z důvodu prevence šíření plevelů.

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

Vyhodnocení vlivů zpracované v tomto oznámení vycházelo z dostupných podkladů s dostatečnou vypovídající schopností, dále se vycházelo z informací poskytnutých projektantem akce a vedením společnosti.

Zpracovatel oznámení je názoru, že nebyly 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 ŘEŠENÉHO ZÁMĚRU**

Oznámení představuje jediné řešení – tzv. aktivní varianty, využití stávajícího stavu. Předmětný záměr stavby je vázán ke konkrétní lokalitě neboť se jedná o výstavbu skladu hnojiv v areálu, který již v současnosti je určen pro manipulaci s minerálními hnojivy. Tím dojde k zajištění nového, bezpečného a efektivního skladování KMH a SVH v agrochemickém areálu do doby, než bude možná jejich aplikace na zemědělské pozemky. Budou využity stávající komunikace a rozvody. Obec Milíčovice nemá platnou územně plánovací dokumentaci.

Navrhované řešení je v daných podmínkách ekonomicky racionální a v dané oblasti je environmentálně únosné.

### **Část F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

#### **F.I. Mapová a jiná dokumentace, týkající se údajů v oznámení**

Oznámení je doplněno mapovou dokumentací:

- zákres do katastrální mapy v měřítku 1 : 2 000
- pohledy, detail havarijní jímky.

#### **F.II. Další podstatné informace oznamovatele**

Oznamovatel všechny známé informace o předmětném záměru uvedl ve zpracovaném oznámení.

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

Název záměru je : „*Milíčovice – sklad kapalných a vápenatých hnojiv*“.

Společnost ZENZA Znojmo a.s. je dlouholetý distributor minerálních hnojiv, pohonných hmot a agrochemie. Z tohoto důvodu se společnost rozhodla zajistit nové, bezpečné a efektivní skladování kapalných minerálních hnojiv a sypkých vápenatých hnojiv. Sklad je navržen v areálu, kde již v současnosti dochází k manipulaci s minerálními hnojivy. Areál se nachází v k.ú. Milíčovice. Skladovací kapacitu budou zajišťovat 3 válcovité zásobníky ze smaltovaného plechu o průměru 6,0 m – 8,57 m, vysoké 12,7 m – 15, 49m.

Skladované médium jsou kapalná hnojiva s obchodním značením LOVODAM a Agrosam J 240 a vápenec mletý – vápenaté hnojivo.

### **Shrnutí základních faktů:**

- záměrem je zajištění bezpečné a efektivní skladovací kapacity pro sypká vápenatá hnojiva a pro kapalná minerální hnojiva v areálu, který je v současnosti určen pro manipulaci s minerálními hnojivy, zcela nová činnost tedy nebude v areálu zahájena, pouze bude rozšířena současná aktivita provozovaná v areálu investora
- území je pro výstavbu vhodné z hlediska lokality, majetkoprávního i technického
- stavba nezasahuje do chráněných objektů, dřevin, porostů a památek
- pro stavbu není nutný zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa
- v souvislosti se stavbou nedojde ke změně stávající infrastruktury a nebudou vyvolané další nezbytně nutné investice
- záměrem nebude zasahováno do biotopů zvláště chráněných druhů rostlin i živočichů
- nedojde k dotčení zvláště chráněných území ani významných krajinných prvků
- nebude poškozen ani zásadně negativně ovlivněn dochovaný krajinný ráz
- nepředpokládá se kumulace a ovlivnění s jinými připravovanými či uvažovanými záměry v okolí

Stavba je důsledně zabezpečena proti úniku hnojiv mimo určené prostory. Skladovací nádrže jsou umístěny v havarijní jínce o užitém objemu větším než je maximální objem jedné největší skladovací nádrže, což je v souladu se zákonem č. 156/1998 Sb. Pozemek je přístupný po zpevněné místní komunikaci. Budou využity stávající inženýrské sítě.

S ohledem na charakter výstavby jak z hlediska zajištění vstupů, tak předpokládané technologie i konceptu řešení a zejména charakter provozu a jeho zabezpečení z hlediska ochrany složek životního prostředí nebyly shledány v záměru připravované výstavby žádné závažné výrazně zhoršující vlivy, které by způsobily výraznější zhoršení pohody a zdraví obyvatelstva či zhoršení širšího rámce okolního životního prostředí. Zpracovatel oznámení soudí, že za podmínek, uvedených v bodě D.IV. předloženého Oznámení, je možno zajistit nekonfliktní realizaci oznamovaného záměru z pohledu zákonných i věcných podmínek ochrany životního prostředí, jeho složek a zdraví obyvatelstva.

**Zpracovatel proto navrhuje, aby příslušný úřad proces posuzování vlivů záměru na životního prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., § 7 odst. 1) ukončil ve zjišťovacím řízení.**



## H. PŘÍLOHY

1. vyjádření příslušného stavebního úřadu
2. vyjádření příslušného krajského úřadu z hlediska vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000
3. kopie katastrální mapy
4. informace o parcelách
5. bezpečnostní list vápenatého hnojiva
6. protokol ocenění pozemku

Datum zpracování oznámení: listopad 2007

Zpracovatel oznámení: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

RNDr. Eva Kladivová

Na Lánech 81

570 01 Litomyšl

Podpis zpracovatele:

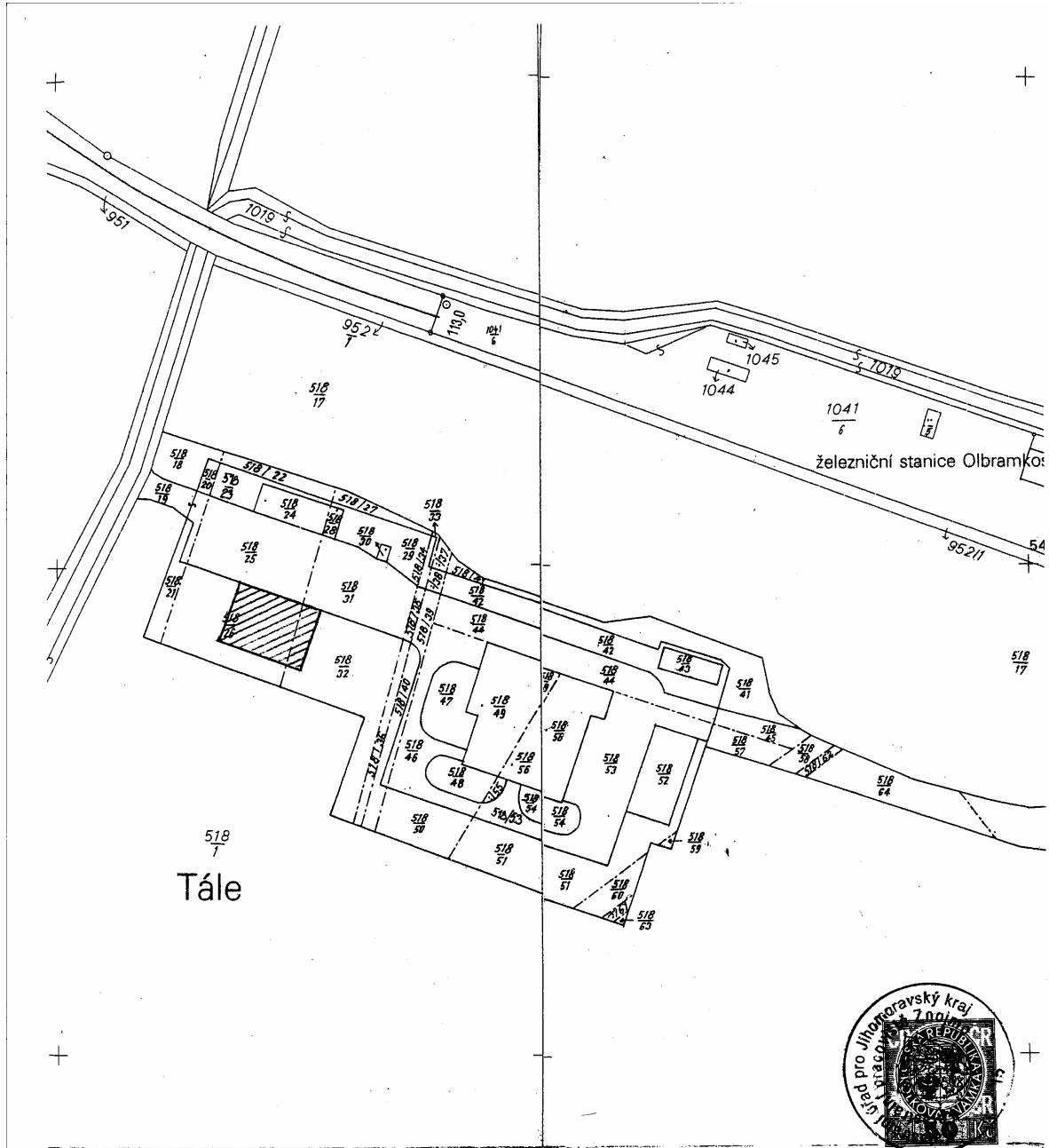
Oznámení je zpracováno celkem ve 14 výtiscích.

12 výtisků je předloženo na Krajský úřad Jihomoravského kraje včetně 1 CD nosiče.



Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP  
*Milíčovice – sklad kapalných a vápenatých hnojiv*

Kopie katastrální mapy:

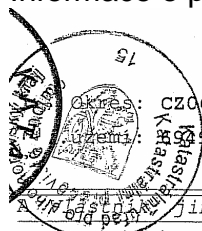


Znehodnocení kolkové známky proved' úředním razítkem se státním znakem!

Katastrální úřad pro Jihočeský kraj	Okres Znojmo	Obec Milíčovice	Měřítko 1: 2000 Datum: 18. 9. 2007
Katastrální pracoviště Znojmo	Katastrální území Milíčovice	Mapový list 24-S/3; 1:0-5/4	Podpis: [Signature] Číslo: [Number]
<b>KOPIE KATASTRÁLNÍ MAPY</b>			
Vyhotovil: [Signature]	Dne: 18. 9. 2007		

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP  
 Milíčovice – sklad kapalných a vápenatých hnojiv

Informace o parcelách:



VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

prokazující stav evidovaný k datu 17.09.2007 12:49:21

Okres: CZ0627 Znojmo

Obec: 594440 Miličovice

Území: 5908 Miličovice

List vlastnictví: 261

V kat. území jsou pozemky vedeny v jedné číselné řadě

Jiný oprávněný	Identifikátor	Podíl
Vlastnické právo ZENZA Znojmo, a.s., Přímětice 312, 669 04 Znojmo 4	00228320	

B Nemovitosti

Pozemky

Parcela	Výměra[m2]	Druh pozemku	Způsob využití	Způsob ochrany
518/18	445	orná půda		zemědělský půdní fond
518/19	372	ostatní plocha	manipulační plocha	
518/20	66	orná půda		zemědělský půdní fond
518/21	251	orná půda		zemědělský půdní fond
518/22	276	orná půda		zemědělský půdní fond
518/23	316	orná půda		zemědělský půdní fond
518/24	368	zastavěná plocha a nádvoří		
518/25	1448	ostatní plocha	manipulační plocha	
518/26	1774	orná půda		zemědělský půdní fond
518/27	175	orná půda		zemědělský půdní fond
518/28	74	zastavěná plocha a nádvoří		
518/29	634	orná půda		zemědělský půdní fond
518/30	29	zastavěná plocha a nádvoří		
518/31	1168	ostatní plocha	manipulační plocha	
518/32	1919	orná půda		zemědělský půdní fond
518/33	13	orná půda		zemědělský půdní fond
518/34	54	orná půda		zemědělský půdní fond
518/35	64	ostatní plocha	manipulační plocha	
518/36	229	orná půda		zemědělský půdní fond
518/37	72	orná půda		zemědělský půdní fond
518/39	243	ostatní plocha	manipulační plocha	
518/40	409	orná půda		zemědělský půdní fond
518/41	1155	orná půda		zemědělský půdní fond

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP  
*Milíčovice – sklad kapalných a vápenatých hnojiv*

VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

prokazující stav evidovaný k datu 17.09.2007 12:49:21

Okres: CZ0627 Znojmo

Obec: 594440 Milíčovice

kat.území: 694908 Milíčovice

List vlastnictví: 261

V kat. území jsou pozemky vedeny v jedné číselné řadě

518/42	1197 orná půda		zemědělský půdní fond
518/43	226 ostatní plocha	manipulační plocha	
518/44	1336 ostatní plocha	manipulační plocha	
518/45	268 ostatní plocha	jiná plocha	
518/46	1047 ostatní plocha	manipulační plocha	
518/47	598 orná půda		zemědělský půdní fond
518/48	332 orná půda		zemědělský půdní fond
518/50	650 orná půda		zemědělský půdní fond
518/51	1704 orná půda		zemědělský půdní fond
518/52	692 zastavěná plocha a nádvoří		
518/53	2047 ostatní plocha	manipulační plocha	
518/54	319 orná půda		zemědělský půdní fond
518/55	47 orná půda		zemědělský půdní fond
518/56	1202 zastavěná plocha a nádvoří		
518/57	300 ostatní plocha	jiná plocha	
518/58	193 ostatní plocha	jiná plocha	
518/59	27 orná půda		zemědělský půdní fond
518/60	273 orná půda		zemědělský půdní fond
518/64	909 ostatní plocha	jiná plocha	
518/65	1274 ostatní plocha	jiná plocha	
518/68	565 ostatní plocha	jiná plocha	
518/80	876 ostatní plocha	ostatní komunikace	
518/81	52 ostatní plocha	jiná plocha	
518/82	329 ostatní plocha	jiná plocha	
518/83	936 ostatní plocha	ostatní komunikace	
518/84	55 ostatní plocha	jiná plocha	
518/85	655 ostatní plocha	ostatní komunikace	

udovy

Typ budovy	Část obce, č. budovy	Způsob využití	Způsob ochrany	Na parcele
bez čp/če		jiná st.		518/24
bez čp/če		jiná st.		518/28
bez čp/če		jiná st.		518/30
bez čp/če		jiná st.		518/49,
				IV:10001

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP  
*Milíčovice – sklad kapalných a vápenatých hnojiv*

VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

prokazující stav evidovaný k datu 17.09.2007 12:49:21

Okres: CZ0627 Znojmo

Obec: 594440 Milíčovice

Kat.území: 694908 Milíčovice

List vlastnictví: 261

V kat. území jsou pozemky vedeny v jedné číselné řadě

Typ budovy	Část obce, č. budovy	Způsob využití	Způsob ochrany	Na parcele
bez čp/če		jiná st.		518/52
bez čp/če		jiná st.		518/56

01 Jiná práva - Bez zápisu

0 Omezení vlastnického práva

Typ vztahu

Oprávnění pro

Povinnost k

• Zástavní právo smluvní

- pohledávka včetně příslušenství ve výši 40.000.000,- Kč

Waldviertler Sparkasse von 1842 AG, Klásterská 126, Jindřichův Hradec II, 377 01 Jindřichův Hradec 1, RČ/IČO: 49060724	Budova: bez čp/če na parc. 518/28	V-2126/2005-713
	Budova: bez čp/če na parc. 518/30	V-2126/2005-713
	Budova: bez čp/če na parc. 518/49	V-2126/2005-713
	Budova: bez čp/če na parc. 518/52	V-2126/2005-713
	Budova: bez čp/če na parc. 518/56	V-2126/2005-713
	Budova: bez čp/če na parc. 518/24	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/22	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/23	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/24	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/25	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/26	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/27	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/28	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/29	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/30	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/31	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/32	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/33	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/34	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/35	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/36	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/37	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/39	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/40	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/41	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/42	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/43	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/44	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/45	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/46	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/47	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/48	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/50	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/51	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/52	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/53	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/54	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/55	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/56	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/57	V-2126/2005-713

strana 3

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP  
 Milíčovice – sklad kapalných a vápenatých hnojiv

VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

prokazující stav evidovaný k datu 17.09.2007 12:49:21

Okres: CZ0627 Znojmo

Obec: 594440 Milíčovice

Kat.území: 694908 Milíčovice

List vlastnictví: 261

V kat. území jsou pozemky vedeny v jedné číselné řadě

Typ vztahu Oprávnění pro	Povinnost k	
	Parcela: 518/58	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/59	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/60	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/64	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/65	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/68	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/80	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/81	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/82	V-2126/2005-713
	Parcela: 518/85	V-2126/2005-713
Listina Smlouva o zřízení zástavního práva podle obč.z. č.7400000765/4 ze dne 04.05.2005. Právní účinky vkladu práva ke dni 09.05.2005.		
		V-2126/2005-713

D Jiné zápisy

Typ vztahu Vztah pro	Vztah k	
● Změna číslování parcel		
	LV:261	Z-9100022/1995-713

E Nabývací tituly a jiné podklady zápisu

Listina

- Kolaudační rozhodnutí 1610/1995 č.j.Výst.4444/93-ZV ze dne 30.1.1995, soupis majetku Agroslužeb Znojmo ze dne 9.1.1995, výpis z podnikového rejstříku Městského soudu v Brně číslo vložky 569 ze dne 6.12.1991, zápis jednání správní rady Agroslužeb Znojmo Přímětice ze dne 17.7.1991.  
POLVZ:22/1995 Z-9100022/1995-713  
Pro: ZENZA Znojmo, a.s., Přímětice 312, 669 04 Znojmo 4 RČ/IČO: 00228320
- Kupní smlouva V11 3743/1997 ze dne 11.11.1997, právní účinky vkladu ke dni 26.11.1997  
POLVZ:292/1997 Z-9100292/1997-713  
Pro: ZENZA Znojmo, a.s., Přímětice 312, 669 04 Znojmo 4 RČ/IČO: 00228320
- Kupní smlouva V11 4168/1997 ze dne 18.12.1997, právní účinky vkladu ke dni 19.12.1997  
POLVZ:2/1998 Z-9100002/1998-713  
Pro: ZENZA Znojmo, a.s., Přímětice 312, 669 04 Znojmo 4 RČ/IČO: 00228320
- Jiná listina ze dne Žádost o změnu obchodního jména, Usnesení Krajského obchodního soudu v Brně ze dne 26.1.1998 a Výpis z obchodního rejstříku Krajského obchodního soudu v Brně oddíl B, vložka 569 ze dne 28.1.1998. ze dne 13.02.1998.  
POLVZ:10/1998 Z-9100010/1998-713  
Pro: ZENZA Znojmo, a.s., Přímětice 312, 669 04 Znojmo 4 RČ/IČO: 00228320
- Kupní smlouva V11 1573/1998 ze dne 15.5.1998, právní účinky vkladu ke dni 20.5.1998  
POLVZ:27/1998 Z-9100027/1998-713  
Pro: ZENZA Znojmo, a.s., Přímětice 312, 669 04 Znojmo 4 RČ/IČO: 00228320
- Kupní smlouva V11 1572/1998 ze dne 15.5.1998, právní účinky vkladu ke dni 20.5.1998

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP  
Miličovice – sklad kapalných a vápenatých hnojiv

VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

prokazující stav evidovaný k datu 17.09.2007 12:49:21

Okres: CZ0627 Znojmo Obec: 594440 Miličovice  
Kat.území: 694908 Miličovice List vlastnictví: 261  
V kat. území jsou pozemky vedeny v jedné číselné řadě

istina

- |  |               |                    |
|--|---------------|--------------------|
|  | POLVZ:28/1998 | Z-9100028/1998-713 |
| Pro: ZENZA Znojmo, a.s., Přímětice 312, 669 04 Znojmo 4  |               | RČ/IČO: 00228320   |
| ● Jiná listina číslo 16209/2000 Usnesení Krajského obchodního soudu ze dne 4. 9. 2000, právní moc dne 5. 9. 2000 |               |                    |
|  | POLVZ:52/2000 | Z-9100052/2000-713 |
| Pro: ZENZA Znojmo, a.s., Přímětice 312, 669 04 Znojmo 4  |               | RČ/IČO: 00228320   |
| ● Kupní smlouva V11 706/2001 ze dne 5.3.2001, právní účinky vkladu ke dni 5.3.2001                               |               |                    |
|  | POLVZ:22/2001 | Z-9100022/2001-713 |
| Pro: ZENZA Znojmo, a.s., Přímětice 312, 669 04 Znojmo 4  |               | RČ/IČO: 00228320   |
| ● Smlouva kupní ze dne 16.03.2005. Právní účinky vkladu práva ke dni 21.03.2005.                                 |               |                    |
|  |               | V-1189/2005-713    |
| Pro: ZENZA Znojmo, a.s., Přímětice 312, 669 04 Znojmo 4  |               | RČ/IČO: 00228320   |
| ● Rozhodnutí valné hromady o sloučení obchodních společností NZ-251/2005 ze dne 28.06.2005.                      |               |                    |
|  |               | Z-6685/2005-713    |
| Pro: ZENZA Znojmo, a.s., Přímětice 312, 669 04 Znojmo 4  |               | RČ/IČO: 00228320   |
| ● Smlouva kupní ze dne 21.10.2005. Právní účinky vkladu práva ke dni 26.10.2005.                                 |               |                    |
|  |               | V-5198/2005-713    |
| Pro: ZENZA Znojmo, a.s., Přímětice 312, 669 04 Znojmo 4  |               | RČ/IČO: 00228320   |
| ● Smlouva kupní ze dne 20.12.2005. Právní účinky vkladu práva ke dni 22.12.2005.                                 |               |                    |
|  |               | V-6449/2005-713    |
| Pro: ZENZA Znojmo, a.s., Přímětice 312, 669 04 Znojmo 4  |               | RČ/IČO: 00228320   |

Vztah bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) k parcelám - Bez zápisu

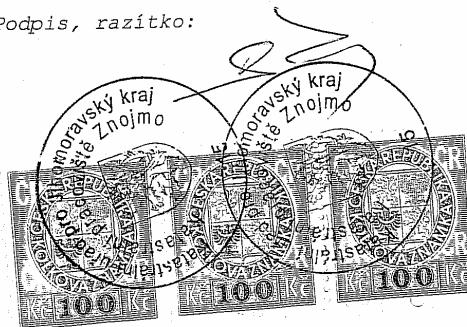
Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj,  
katastrální pracoviště Znojmo

Vyhotoveno: 17.09.2007 12:49:21

Vyhotovil: Štykar Petr

Řízení PÚ: 5603/28/2007

Podpis, razítko:





Bezpečnostní list

# VÁPENEC MLETÝ, KUSOVÝ FILER JAKO KAMENIVO

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE, DOVOZCE, PRVNÍHO DISTRIBUTORA NEBO DISTRIBUTORA

1.1. Identifikace látky nebo přípravku	
Název	Vápenec velmi jemně mletý tř.IV,VI druh 7,8,9,12 dle ČSN 72 1217, ČSN 72 1220, Vápenec kusový dle ČSN 72 1217, ČSN 72 1218, Filer jako kamenivo pro asfaltové směsi dle ČSN EN 13043, Filer jako kamenivo do betonu dle ČSN EN 12620, Filer jako kamenivo pro malty dle ČSN EN 13139, Vápenaté hnojivo-druh B, Krmná surovina-uhličitán vápenatý(mletý)
Další názvy	Uhličitán vápenatý, Vápenec mletý, Vápenec kusový, Filer, Saturační vápenec <i>Tento seznam nemusí být vyčerpávající.</i>

1.2. Použití látky nebo přípravku	
Stavební, chemický, těžký, papírenský, gumárenský, sklářský průmysl, ekologie, zemědělství <i>Tento seznam nemusí být vyčerpávající.</i>	

1.3. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:	
Jméno nebo obchodní jméno výrobce	CARMEUSE CZECH REPUBLIC s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo	Mokrá 359, 664 04 Mokrá
Identifikační číslo	2534 0905
Telefon	544 122 661, 544 122 662
Fax	544 122 660

1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace	
Evropské bezpečnostní číslo	112
Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 128 08 PRAHA 2	224919293, 224915402, 224914571

## 2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU


2.1. Složení, informace o příměsích	
Chemický název a vzorec	Uhličitán vápenatý $\text{CaCO}_3$
Číslo ES (EINECS)	215-279-6

2.2. Chemická charakteristika	
Číslo CAS	1317-65-3
Číslo ES (EINECS)	215-279-6
Obsah (%)	podle normy
Klasifikace, R-věty	Xi; R 36
Poznámky	Plné znění R-vět je uvedeno v kapitole 16. Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v kapitole 8.1


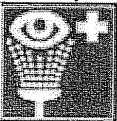
Vápenec, filer  
Datum vydání : 26.10.2004  
Revize č. 3: 27.4.2007

Str. 1/8

### 3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

<b>3.1. Klasifikace látky nebo přípravku</b>	
	Xi dráždivý 
<b>3.2. Rizika pro člověka</b>	
R věty	R 36 Dráždí oči
Nebezpečné účinky na zdraví	Prach dráždí oči, může dráždit dýchací orgány a kůži.
<b>3.3. Rizika pro životní prostředí</b>	
	Není nebezpečný pro životní prostředí.
<b>3.4. Možné nesprávné použití látky nebo přípravku</b>	
	Nespecifikováno.
<b>3.5. Další rizika</b>	
	Nespecifikována.

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

<b>4.1. Všeobecné pokyny</b>	
	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Okamžitá lékařská pomoc v případě vniknutí do oka, požití.
<b>4.2. Při nadýchání</b>	
Příznaky	Inhalace prachu způsobuje obtíže v horních cestách dýchacích. Dráždění dýchacích cest se dostavuje při inhalaci vysokých koncentrací prachu. Opustit kontaminované pracoviště, zajistit přístup čerstvého vzduchu a postupovat podle příznaků.
<b>4.3. Při styku s kůží</b>	
Příznaky 	Dráždění kůže v přítomnosti vlhkosti. Odstranit znečištěný oděv a pokožku důkladně omývat alespoň 10 minut vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem.
<b>4.4. Při zasažení očí</b>	
Příznaky 	Dráždění, bolest. Vyplachovat oči se široce otevřenými víčky alespoň 15 minut proudem čisté vody. Vyhledat lékaře.
<b>4.5. Při požití</b>	
Příznaky	Nepravděpodobný způsob expozice. Velká množství mohou působit dráždění zažívacího traktu. Vypít cca půl litru vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

## 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

<b>5.1. Vhodná hasiva</b>	Přípravek je nehořlavý, hasiva přizpůsobit okolnímu požáru, např. práškový či pěnový hasicí přístroj.
<b>5.2. Nevhodná hasiva</b>	Nejsou.
<b>5.3. Rozkladné produkty, zvláštní nebezpečí</b>	Rozkladné produkty nejsou.
<b>5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče</b>	Nejsou. Volit podle okolního požáru.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

<b>6.1. Preventivní opatření na ochranu osob</b>	Zabránit dalšímu rozšiřování přípravku, zamezit styku s kůží a očima. Minimalizovat prašnost.
<b>6.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí</b>	Zamezit odtoku do kanalizace a kontaminaci vody.
<b>6.3. Čistící metody</b>	Přípravek smést příp. vysát vysavačem, zabránit nadměrnému vytváření prachu. Pokud nedošlo k výraznému znečištění, lze znovu použít.

## 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

<b>7.1. Zacházení</b>	
7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou/přípravkem	Zajistit dostatečné větrání, používat ochranné pomůcky, dodržovat pokyny v technickém listu výrobku. Nevdechujte prach, zamezte kontaktu přípravku s očima.
7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí	Vhodným uložením a skladováním zabránit rozsypaní přípravku.
7.1.3. Specifické požadavky a pravidla	Nestanoveny.
<b>7.2. Skladování</b>	
7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování	Skladovat v suchu a chránit před vlhkem.
7.2.2. Limity pro skladování	Neuvedeny.
<b>7.3. Specifické použití</b>	
	Nespecifikováno.




## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

<b>8.1. Expoziční limity</b>	
	Řídí se dle nař. vl. č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, příloha č. 3: Přípustné expoziční limity pro prach, tabulka č. 3 – prachy s převážně nespecifickým účinkem.
<b>Látka</b>	<b>PEL<sub>c</sub></b> - přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci (vdechovatelnou frakci) prachu. (mg.m <sup>-3</sup> )
Vápenec	10

Vápenec, filer  
 Datum vydání : 26.10.2004  
 Revize č. 3: 27.4.2007

Str. 3/8

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP  
*Milčovice – sklad kapalných a vápenatých hnojiv*

8.2. Omezování expozice	
8.2.1. Omezování expozice pracovníků	Zajistit dostatečné větrání, celkové mechanické větrání není dostačující, doporučeno lokální odsávání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Na pracovišti zajistit bezpečnostní sprchu a zařízení pro výplach očí. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.
8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů	 Respirátor, filtrační polomaska s filtrem proti tuhým částicím v případě kdy koncentrace látek v ovzduší překročí stanovené limity
8.2.1.2. Ochrana rukou	 Použijte schválené rukavice z nitrilkaučuku s označením CE.
8.2.1.3. Ochrana očí	 Prachotěsné ochranné brýle
8.2.1.4. Ochrana kůže	Ochranný oděv a plná obuv.
8.2.1.5. Obecná bezpečnostní a hygienická opatření	Noste čisté a suché osobní ochranné prostředky. Pokud je třeba, používejte ochranné krémy. Pokud je pracovník denně vystaven vyšším expozicím, musí se sprchovat, a pokud je to nutné, musí používat ochranný krém na kůži, obzvláště krk, obličej, zápěstí.
8.2.2. Omezování expozice životního prostředí	Zamezit prášení.

## 9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

9.1. Všeobecné informace	
Skupenství při 20°C	pevné (jemně mletý prášek)
Barva	bílá
Zápach (vůně)	bez zápachu
9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí	
Hodnota pH	9,5-10,5 (100g/l H <sub>2</sub> O)
Bod varu (°C)	neuveďeno
Bod vzplanutí (°C)	neaplikovatelné
Hořlavost	nehoří
Výbušné vlastnosti -meze výbušnosti	spodní: nevýbušné horní: nevýbušné
Oxidační vlastnosti	neuveďeny
Tenze par (při 20 °C)	netěkavé
Hustota (při 20 °C)	cca 2,9 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost - ve vodě	nerozpustný
- v tucích	nerozpustné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	neuvádí se
Viskozita	pevná látka
Hustota par (při 20 °C)	netěkavé
Rychlost odpařování	netěkavé
9.3. Další údaje	
Bod tání – rozkladu (°C)	825 (rozklad)

Vápenec, filer  
 Datum vydání : 26.10.2004  
 Revize č. 3: 27.4.2007

Str. 4/8

## 10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

<b>10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit</b>	
	Chránit před vlhkem.
<b>10.2. Materiály, které nelze použít</b>	
	Kyseliny, sloučeniny čpavku.
<b>10.3. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	
	Nejsou známy.

## 11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

<b>11.1. Akutní účinky</b>	
Kontakt s očima	Dráždění.
Inhalace	Podráždění sliznice, kašel, kýchání.
Požítí	Neuvedeno.
Kontakt s kůží	Podráždění kůže.
- LD <sub>50</sub> orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> )	6450 uhlíčan vápenatý
- LD <sub>50</sub> dermálně, potkan nebo králík (mg.kg <sup>-1</sup> )	Neuvedeno
- LC <sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l <sup>-1</sup> )	Neuvedeno
- LC <sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l <sup>-1</sup> )	Neuvedeno
<b>11.2. Subchronická – chronická toxicita</b>	
	Vápnno může způsobit chronické onemocnění kůže. Kůže je suchá, drsná, loupe se. Nehty jsou lomivé, deformované. Výskyt zánětů kůže.
Senzibilizace	Nemá senzibilizující účinky.
Karcinogenita	Nemá karcinogenní účinky.
Mutagenita	Nemá mutagenní účinky.
Toxicita pro reprodukci	Nemá toxické účinky


## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

<b>12.1. Ekotoxicita</b>	
12.1.1. Akutní toxicita pro ryby	Nejsou známy toxické účinky.
12.1.2. Akutní toxicita pro vodní bezobratlé	Nejsou známy toxické účinky.
12.1.3. Akutní toxicita pro vodní rostliny	Nejsou známy toxické účinky.
12.1.4. Toxicita pro mikroorganismy, např. bakterie	Data nejsou k dispozici.
12.1.5. Chronická toxicita pro vodní organismy	Data nejsou k dispozici.
12.1.6. Toxicita pro půdní organismy	Data nejsou k dispozici.

Vápenec, filer  
 Datum vydání : 26.10.2004  
 Revize č. 3: 27.4.2007

Str. 5/8

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

<b>15.1. Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu látky nebo přípravku</b>	
Výstražný symbol nebezpečnosti	Xi  dráždivý
R věty	R 36 Dráždí oči
S věty	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 22 Nevdechujte prach S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
Nebezpečná látka	Uhlíčan vápenatý - prach
<b>15.2. Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství (např. omezení uvádění na trh a použití)</b>	
Nejsou specifikována.	
<b>15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí (např. omezení uvádění na trh a použití)</b>	
Nejsou specifikována.	

16. DALŠÍ INFORMACE

<b>16.1. Seznam příslušných R-vět uvedených v bodě 2, 3 a 15 bezpečnostního listu</b>	
R 36 Dráždí oči	
<b>16.2. Pokyny pro školení</b>	
Poučení o práci s výrobkem zařadit do systému školení o bezpečnosti práce (nástupní školení, školení na pracovišti, opakovaná školení) podle konkrétních podmínek na pracovišti.	
<b>16.3. Doporučená omezení použití</b>	
Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.	
<b>16.4. Další informace</b>	
Prohlášení	„U materiálu není jako u anorganické látky relevantní obsah látek typu PBT a vPvB. (PBT: persistentní, bioakumulativní a toxické znečišťující látky, vPvB: vysoce persistentní a vysoce bioakumulativní znečišťující látky). Po vytvrnutí materiál nevykazuje žádné toxické nebezpečí“.
Kompatibilita bezpečnostního listu:	Tento bezpečnostní list svým obsahem odpovídá požadavkům na bezpečnostní list, uvedeným v Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 (REACH).
Účel bezpečnostního listu	Tento bezpečnostní list doplňuje ale nenahrazuje návod k technickému použití výrobku. Informace uvedené v bezpečnostním listu odpovídají stavu znalostí v době jeho zpracování a byly vydány v dobré víli. Uživatel musí brát ohled na případná rizika vyplývající z jiného způsobu použití výrobku, než pro jaký je určen. Informace uvedené v tomto

Vápenec, filer  
 Datum vydání : 26.10.2004  
 Revize č. 3: 27.4.2007

Str. 7/8


Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP  
*Milíčovice – sklad kapalných a vápenatých hnojiv*

	materiálu nezbavují uživatele povinnosti respektovat všechny pokyny, které se týkají jeho činnosti. Tyto pokyny nezbavují uživatele jeho vlastní odpovědnosti za dodržení všech nezbytných opatření při práci s tímto výrobkem.
--	---

16.5. Zdroje nejdůležitějších údajů při zpracování bezpečnostního listu	
	Bezpečnostní list je zpracován podle předpisů platných v době jeho zpracování v České republice. Jde o zákon č. 356/2003 Sb. a vyhlášku 231/2004 Sb..
Podklady	Bezpečnostní list „Vápenec velmi jemně mletý...“, zprac. 26.10.2004, dat. revizi: 30.1.2006, 6.9.2006, zpracoval: EKOLINE, s.r.o. Brno Hviezdoslavova 29, 627 00 Brno Tel./Fax : +420 545 218 716, 545 218 707 ekoline@ekoline-brno.cz

16.6. Údaje o změnách a revizích	
Číslo revize	1
Datum	30.1.2006
Provedené změny	Kapitoly 1.1 (změna názvu přípravku) a 15.1 (změna názvu přípravku, vypuštění písmenného označení symbolu nebezpečnosti)
Číslo revize	2
Datum	6.9.2006
Provedené změny	v kapitole 3.1. doplněna klasifikace Xi; R36 a 13.2. doplněny kódy odpadu pro odstraňování obalu
Číslo revize	3
Datum	27.4.2007
Provedené změny	Úprava vzhledu bezpečnostního listu podle firemního vzoru. Úprava členění a obsahu kapitol podle vyhl. 231/2004 Sb., v platném znění Kapitola 1.1.: Úprava názvu látky (přípravku) Kapitola 13.: Změna kódu a názvu odpadu z důvodu evidentní chyby v předchozí revizi BL. Doplnění informací do kapitoly 16.4. Další informace.

Konec bezpečnostního listu



V Mokrém dne : 27.4.2007

Karel Palucha-PVJ

Vápenec, filer  
 Datum vydání : 26.10.2004  
 Revize č. 3: 27.4.2007

Str. 8/8

Stanovisko krajského úřadu:

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

Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o.  
Na Lánech 81  
570 01 Litomyšl

Č.j.	SpZn	Vyřizuje/linka	V Brně
JMK 133899/2007	S – JMK 133899/2007 OŽP/Nm	Ing.Němec/515218666	22. 10. 2007

**Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „Milíčovice – stanice kapalných a vápenatých hnojiv“ na pozemcích p.č. 518/25, 518/26, 518/32 v k.ú. Milíčovice na lokality soustavy Natura 2000**

Krajský úřad Jihomoravského kraje, **odbor životního prostředí**, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 3 písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), **vyhodnotil** na základě Vaší žádosti ze dne 10. října 2007 a doručené dne 12. října 2007, **možnosti vlivu výše uvedeného záměru na lokality soustavy Natura 2000 a vydává**

**s t a n o v i s k o**

podle § 45i odstavce 1 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 vymezenou národním seznamem nebo vymezenou ptačí oblast.**

Ve smyslu § 90 odst. 1 zákona se toto stanovisko nevydává v režimu, na který se vztahují obecné předpisy o správním řízení. Toto stanovisko nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.

Krajský úřad Jihomoravského kraje  
odbor životního prostředí  
Žerotínovo nám/3/5, 601 82 Brno

JUDr. Pavel Nesvatba  
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny

IČ	DIČ	Telefon	Fax	E-mail	Internet
70888337	CZ70888337	515218666	515218654	nemec.radomir@kr-jihomoravsky.cz	www.kr-jihomoravsky.cz



Protokol ocenění pozemku:

Ministerstvo zemědělství - Pozemkový úřad Znojmo			
PROTOKOL OCENĚNÍ POZEMKU Kód: (1/002889/07) <span style="float: right;">č.j.: 2889/07/PÚ- Šp</span> vyhotovený ve smyslu zákona číslo 151/1997 Sb., o oceňování majetku a změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), ve znění zákona č. 121/2000 Sb. a vyhlášky Ministerstva financí, č. 540/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 151/1997 Sb. Na základě předložené kopie katastrální mapy, výpisu z katastru nemovitostí LV: 261 vyhotoveného Katastrálním úřadem ve Znojmě a za použití mapy bonitovaných půdně-ekologických jednotek ( dále BPEJ ) je příslušná pozemková parcela zařazena do následujících BPEJ podle stavu ke dni: 18.10.2007			
			strana: 1
ČÍSLO PARCELY	KULTURA	BPEJ KÓD	BPEJ PLOCHA [ha]
OBEC, KAT. UZEMÍ: Milíčovice <span style="float: right;">Milíčovice</span>			
518/21	02 orná půda	42901	0.0251
mapa č.VR 0-3/4 -	Celkem :		0.0251
518/26	02 orná půda	42901	0.1774
mapa č.VR 0-3/4 -	Celkem :		0.1774
518/32	02 orná půda	44600	0.0261
	02 orná půda	42901	0.1658
mapa č.VR 0-3/4 -	Celkem :		0.1919
Výměra celková:			0.3944

Vyhотовeno dne : 18.10.07

Upozornění: U parcel přidělů ve zjednodušené evidenci jsou uvedené výměry pouze informativní.

Objednatel adresa: ZENZA, a.s.  
 č.p. 312  
 Přímětice  
 66904

Vyhotožil: Pozemkový úřad Znojmo  
 Šipová Marie *Šipová*

Ministerstvo zemědělství  
 POZEMKOVÝ ÚŘAD  
 ZNOJMO  
 659 02 Znojmo, Rudoleckého 21

