

## Obsah

část A	Údaje o oznamovateli	3
část B	Údaje o záměru	3
B.I.1.	Název záměru	3
B.I.2.	Kapacita záměru	3
B.I.3.	Umístění záměru	4
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 a hlavních důvodů pro jejich výběr	5
B.I.6.	Popis technického a technologického řešení záměru	6
B.I.7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	11
B.I.8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků	11
B.I.9.	Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP	11
B.II.	Údaje o vstupech	12
B.II.1.	Zábor půdy	12
B.II.2.	Chráněná území	12
B.II.3.	Ochranná pásma	12
B.II.4.	Odběr a spotřeba vody	12
B.II.5.	Surovinové a energetické zdroje	13
B.II.5.1.	Elektrická energie	13
B.II.5.2.	Pohonné hmoty	13
B.II.5.3.	Surovinové zdroje	13
B.II.6.	Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	13
B.III.	Údaje o výstupech	13
B.III.1.	Emise do ovzduší	13
B.III.2.	Odpadní vody	14
B.III.3.	Kategorizace a množství odpadů	15
B.III.4.	Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	16
B.III.5.	Ostatní	18
část C	Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území	19
C.I.	Nejzávažnější environmentální charakteristiky území	19
C.I.1.	Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání	19

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
část D.	Údaje o vlivech záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí	25
D.I.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti	25
D.I.1.	Vliv na obyvatelstvo	25
D.I.2.	Vliv na ovzduší, vliv hlukové zátěže	26
D.I.3.	Vliv na vodu	26
D.I.4.	Vliv na půdu	27
D.I.5.	Vliv na biotu	27
D.I.6.	Vliv na krajinný ráz	27
D.I.7.	Vliv na kulturní památky	28
D.I.8.	Vliv na další složky životního prostředí	29
D.II.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	29
D.III.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice	29
D.IV.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popř. kompenzaci nepříznivých vlivů	29
D.V.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	31
část E.	Porovnání variant řešeného záměru	31
část F.	Doplňující údaje	32
F.I.	Mapová a jiná dokumentace, týkající se údajů v oznámení	32
F.II.	Další podstatné informace oznamovatele	32
G.	Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	32
H.	Přílohy	34

## **Část A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI**

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

AGRO CS a.s., Říkov č.p. 265, 552 03 Česká Skalice

IČO 64829413 DIČ CZ64829413

tel. 491 457 111 fax 491 452 687

Statutární zástupce:

Ing. Jan Harant předseda představenstva, tel. 491 457 134

Ing. Jaroslav Zítka místopředseda představenstva, tel. 491 457 164

AGRO CS a.s., Říkov č.p. 265, 552 03 Česká Skalice

tel. 491 457 111 fax 491 452 687

IČO 64829413, DIČ CZ64829413

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

ATRANA Ostrava, s.r.o.

Bítov 124, PSČ 743 01, Ing. Stanislav Vavrečka

## **Část B. ÚDAJE O ZÁMĚRU**

### **B.I. Základní údaje**

#### **B.I.1. Název záměru**

Sklad KMH Vysokov – nástavba nádrží

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

Změna dokončené stavby podle § 139b zákona č. 50/1976 Sb., stavební zákon.

Změna se týká skladovacích nádrží pro skladování kapalných minerálních hnojiv (KMH), které jsou součástí provozního souboru (technologického zařízení). Stavební objekty zůstávají podle původní projektové dokumentace, ověřené ve stavebním řízení, nezměněny.

Předmětem změny stavby je nástavba 6 ks skladovacích nádrží typu Vítkovice za účelem zvýšení skladovací kapacity.

Původní rozměry nádrží:

4 nádrže	Ø 8,57 m	výška 9,68 m	užitný objem 469 m <sup>3</sup> /1 nádrž
2 nádrže	Ø 6,00 m	výška 2,95 m	užitný objem 76,3 m <sup>3</sup> /1 nádrž

Původní užitná kapacita skladu:

$$4 \times 469 \text{ m}^3 + 2 \times 76,3 \text{ m}^3 = 2.029 \text{ m}^3$$

$$2.029 \text{ m}^3 \times 1,3 \text{ t/ m}^3 = \mathbf{2.638 \text{ t.}}$$

Rozměry nastavených nádrží:

4 nádrže	Ø 8,57 m	výška 12,54 m	užitný objem 568 m <sup>3</sup> /1 nádrž
2 nádrže	Ø 6,00 m	výška 12,54 m	užitný objem 278 m <sup>3</sup> /1 nádrž

Zvýšená užitná kapacita skladu:

$$4 \times 568 \text{ m}^3 + 2 \times 278 \text{ m}^3 = 2.828 \text{ m}^3$$

$$2.828 \text{ m}^3 \times 1,3 \text{ t/ m}^3 = \mathbf{3.676 \text{ t.}}$$

### **B.I.3. Umístění záměru**

kraj: Královéhradecký

místo stavby: Vysokov

katastrální území: Vysokov

pozem. p.č.: 635/2

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

Lokalita se nachází v uzavřeném areálu investora při státní silnici I. třídy č. 33 Česká Skalice – Náchod na pozemku p.č. 635/2, zastavěná plocha, v k.ú. Vysokov. V současné době je celková užitná kapacita skladu KMH 2.638 t a to ve čtyřech nádržích o výšce 9,68 m a dvou nádržích o výšce 2,95 m. Lokalita navazuje bezprostředně na místní komunikační systém. Prostory jsou rovinné a převážně zpevněné betonovými panely.

Záměrem stavby je generální oprava stávající, již dosluhující stavby, která byla uvedena do provozu v roce 1986, byla a dosud je užívána k původně projektovanému účelu – skladování KMH – dusíkatá hnojiva typu DAM. Skladování jiných typů hnojiv se v dohledné době nepředpokládá. Fyzická životnost nádrží je výrobcem zaručena 18 – 20 let, tzn. že v současné době je ukončena. Nádrže vyžadují celkovou opravu tak, aby nebyla ohrožena jejich statická únosnost a bezpečnost osob i technického zařízení. Budou demontovány původní spodní tři řady plechů za účelem výměny šroubů, kotevního pásu, silikonového těsnění a opravy plechů. Při provádění opravy se současně provede zvýšení nádrží o nové řady plechů. Tím se při minimálních nákladech zvýší skladovací kapacita pro KMH o 39,4% ve stávajícím skladu a životnost opravených nádrží se tím prodlouží o 15 let. Nástavba nádrží bude provedena z ocelových, smaltovaných plechů tmavohnědé barvy a také dojde k ucelení celkové výšky nádrží na jednotnou výšku 12,54 m. Nástavbou nádrží bude celková užitná skladovací kapacita navýšena o 1.038 t. Současně dojde k opravě a navýšení havarijní jímky. Zvýšení je provedeno ze smaltovaných plechů o 700 mm nad stávající úroveň havarijní jímky.

Záměr není novostavbou, jiné záměry v areálu zatěžující životní prostředí území se v nejbližší době nepřipravují. Nová činnost nebude zahájena, bude pouze rozšířena současná aktivita provozovaná v objektu, který bude dotčen navrhovaným záměrem. Kumulace záměru s dalšími záměry tedy není reálná.

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

Investor zajišťuje skladování a distribuci kapalných minerálních hnojiv pro Českou republiku. V současné době dochází k navýšení poptávky na KMH a stávající skladovací kapacita není schopna pokrýt požadovanou potřebu. Z tohoto důvodu je třeba vybudování nových, bezpečných a moderních skladovacích prostor.

Stávající stavba je na konci své životnosti. Je tedy nutná její celková rekonstrukce, kterou však zároveň dojde i k navýšení stávající skladovací kapacity.

Lokalita se nachází v uzavřeném areálu střediska Vysokov. V současné době je zde v provozu sklad určený ke skladování KMH o kapacitě 2.638 t. Lokalita navazuje

bezprostředně na místní komunikační systém. Prostory jsou převážně zpevněné betonovými panely. Dojde k využití stávající areálové komunikace a k napojení na inženýrské a energetické sítě.

Obec Vysokov má zpracovaný územní plán obce. Stavba je navržena na ploše funkčního využití „plochy pro podnikání – stávající stav“. Záměr je tedy v souladu s platným územním plánem obce.

Vzhledem k charakteru záměru, tedy navýšení kapacity již existující činnosti (sklad KMH) ve stávajícím areálu oznamovatele, nebyly zvažované varianty umístění ani z hlediska životního prostředí.

### **B.1.6. Popis technického a technologického řešení záměru**

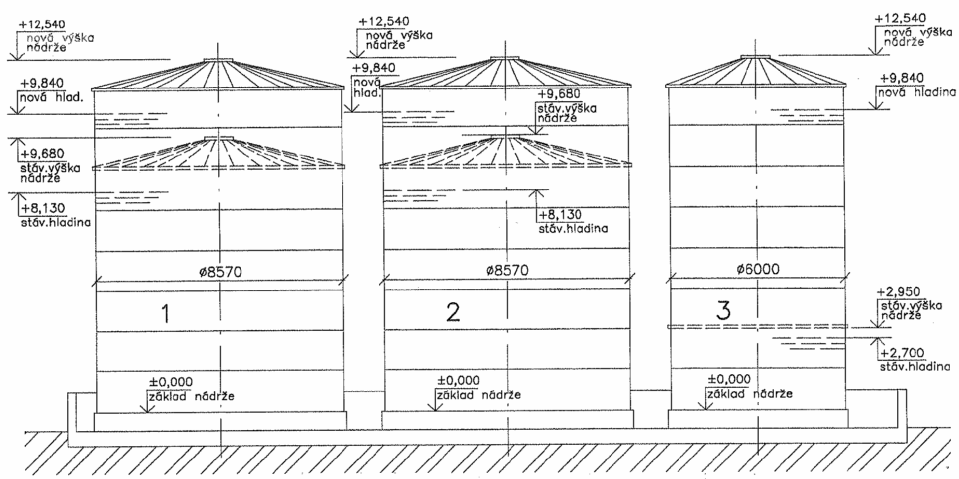
Kapalná hnojiva jsou nyní uložena ve čtyřech nádržích o průměru 8.571 mm a výšce 9.680 mm a dvou nádržích o průměru 6.000 mm a výšce 2.950 mm. Současná kapacita skladu KMH je 2.638 t, po navýšení na jednotnou výšku 12.540 mm bude celková kapacita maximálně 3.676 t.

#### *Technologický popis:*

Jedná o generální opravu stávajícího skladu KMH a navýšení jeho kapacity, technologický postup se tedy nemění.

Sklad KMH zabezpečuje:

- příjem KMH ze silničních cisternových vozů
- skladování KMH
- výdej samostatných složek hnojiv k aplikaci.



V souvislosti s navýšením kapacity skladu KMH bude úměrně navýšena i kapacita havarijní jímky. Zvýšení je provedeno ze smaltovaných plechů o 700 mm nad stávající úroveň havarijní jímky. Povinný havarijní objem je doložen následujícím výpočtem:

Objem havarijní jímky:

$$21,0 \text{ m} \times 28,5 \text{ m} \times (1,35 \text{ m} + 0,7 \text{ m}) = 1.227 \text{ m}^3$$

Užitný objem havarijní jímky:

$$\text{mínus 4 základy } \varnothing 8,7 \text{ m, výška } 0,65 \text{ m} \quad 155 \text{ m}^3$$

$$\text{mínus 2 základy } \varnothing 6,1 \text{ m, výška } 0,65 \text{ m} \quad 38 \text{ m}^3$$

$$\text{mínus 3 nádrže } \varnothing 8,57 \text{ m, výška } 1,40 \text{ m} \quad 242 \text{ m}^3$$

$$\text{mínus 2 nádrže } \varnothing 6,0 \text{ m, výška } 1,40 \text{ m} \quad 79 \text{ m}^3$$

$$\text{užitný objem} \quad 713 \text{ m}^3$$

$$\text{Maximální objem největší nastavené nádrže} \quad 580 \text{ m}^3$$

Zvýšená havarijní jímka má užitný objem větší o 133 m<sup>3</sup>, tj. o 23% než je maximální objem jedné, největší skladovací nádrže.

Kapalná hnojiva jsou do závodu dovážena v cisternových silničních vozech. Stáčí se na stávající stáčecí ploše samostatným čerpadlem (umístěným ve strojovně) do skladovacích nádrží. Ovládání čerpadla je manuální obsluhujícím pracovníkem. Množství přijatého hnojiva bude v každé nádrži registrováno mechanickým plovákovým stavoznakem, maximální hladina může být signalizována ultrazvukovým čidlem.

Ze skladovacích nádrží se plní silniční cisternové vozy a to na plnicí ploše čerpadlem a nadzemním ocelovým potrubím. Potrubní systém bude stávající. Vypouštění a odkanalizování potrubí je umožněno do havarijní jímky. Vypouštění nádrží a plnění cisternových vozů není a nebude automatizováno.

#### *Konstrukční řešení:*

Stavbu tvoří 4 samostatné části, spolu navzájem související:

- havarijní jímka se šesti nádržemi pro skladování KMH
- strojovna a elektrorozvodna – zůstává stávající a nezměněna
- 2 ocelové přístřešky – stávající a nezměněny
- výdejní plocha pro výdej a stáčení KMH – stávající a nezměněny

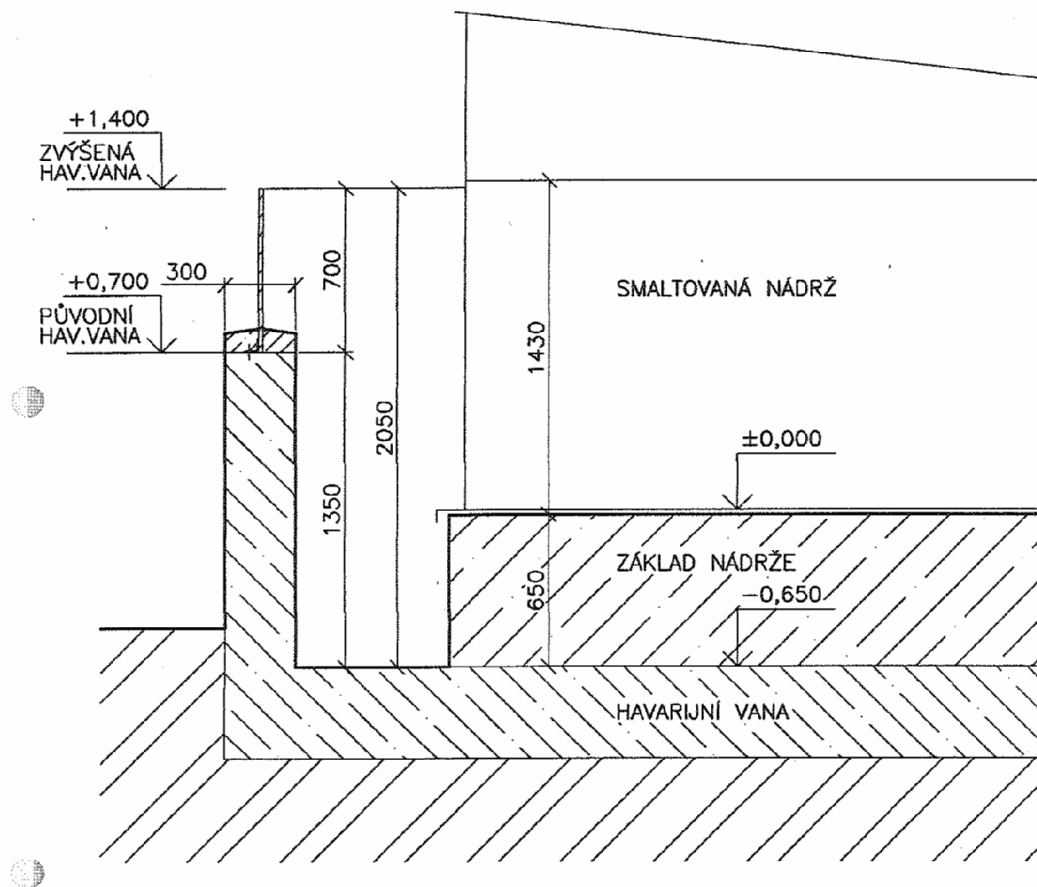
### Havarijní jímka

Nepropustná havarijní jímka je monolitická, železobetonová, izolovaná proti úniku hnojiva při případném poškození skladovací ocelové nádrže. V havarijní jímce jsou umístěny všechny nádrže. Její užitný objem je o 23% větší než je maximální objem jedné, největší skladovací nádrže.

Ve výšce 0,5 m nade dnem je osazena obslužná ocelová lávka, uložena na betonových patkách.

Protože dojde k navýšení kapacity skladu KMH, musí být i úměrně navýšena kapacita havarijní jímky. Zvýšení je provedeno ze smaltovaných plechů o 700 mm nad stávající úroveň havarijní jímky. Stěny havarijní jímky jsou tvořeny ocelovým smaltovaným plechem.

### DETAIL ÚPRAVY HAVARIJNÍ VANY





### *Záchytná jímka čerpadla*

Záchytná jímka zadržuje úkapy z čerpadla potrubí. Je bezodtoková a zabraňuje tak kontaminaci všech vod. Je stávající.

### *Nádrže*

Kapalná hnojiva jsou nyní uložena ve čtyřech nádržích o průměru 8.57 mm a výšce 9.680 mm a dvou nádržích o průměru 6.000 mm a výšce 2.950 mm. V rámci generální opravy budou demontovány původní spodní tři řady plechů za účelem výměny šroubů, kotevního pásu, silikonového těsnění a opravy plechů. Dále dojde k navýšení všech nádrží na jednotnou výšku 12.540 mm ocelovými smaltovanými plechy typu Vítkovice. Budou uzavřeny smaltovanou kuželovou střechou, dno bude svařeno z černých ocelových plechů, chráněno proti korozi speciálními nátěry.

Průměr nádrží stávající, tj. 6.000 mm ( 2 nádrže) a 8.571mm (4 nádrže)

Celková výška 12.540 mm

Celkový užitečný objem 2.828 m<sup>3</sup>

Maximální dovolené zatížení od náplně pro  $\rho = 1,3 \text{ t/ m}^3$  - 3.676 t.

### *Strojní zařízení*

tvoří 1 odstředivé, nerezové čerpadlo typu Etachrom pro výdej z nádrží.

Dopravní množství je 17 l/s.

Manometrická dopravní výška je 18,6 m k.s.

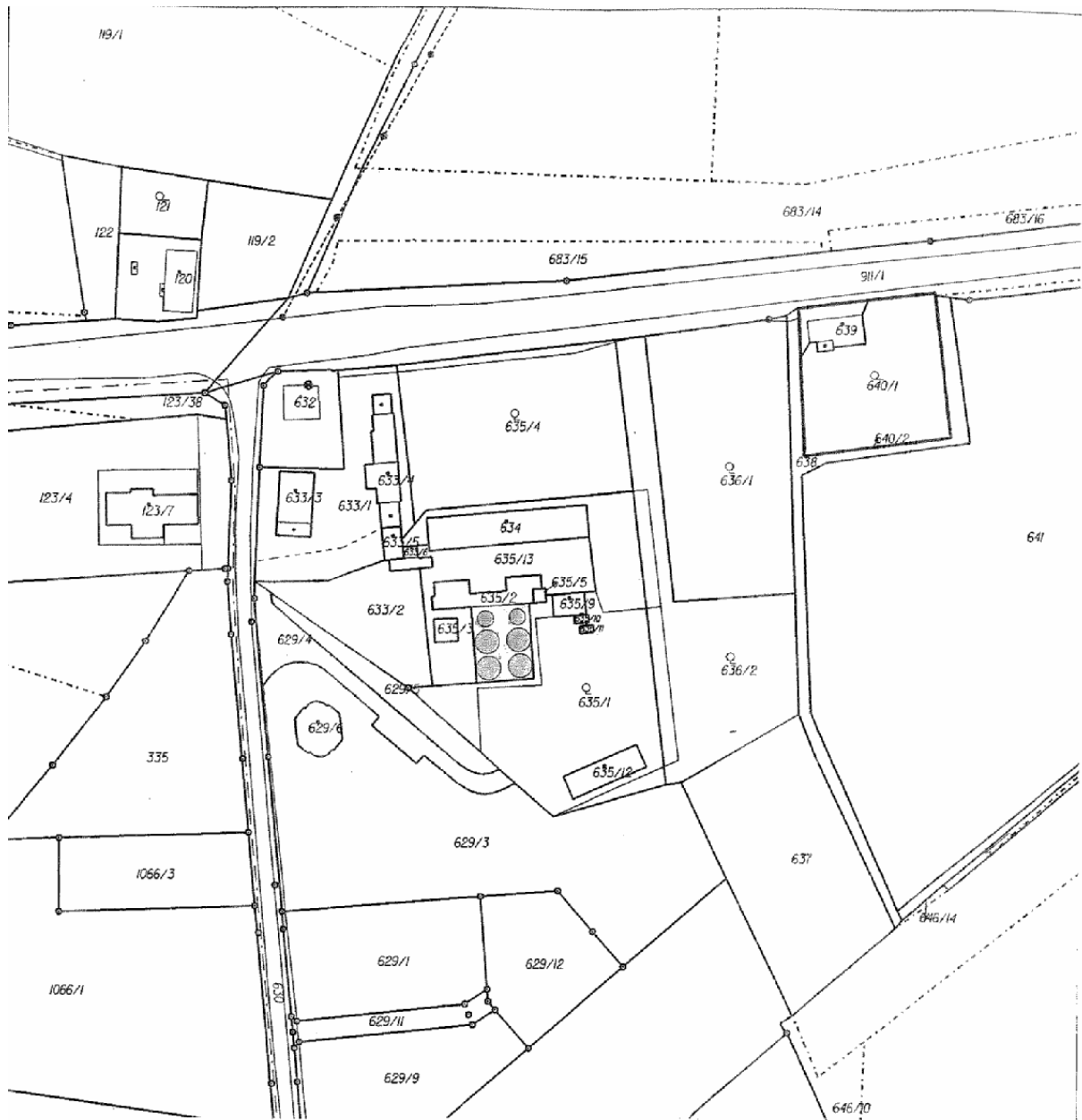
Předpokládaný výkon elektromotoru je 11,0 kW.

### *Potrubí a armatury*

potrubí je ocelové z oceli tř. 17 (nerez), světlost DN 100. Trubky jsou nadzemní a v potrubním kanálu, neizolované, proti korozi chráněny syntetickým nátěrem.

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP  
*Sklad KMH Vysokov- nástavba nádrží*

Situace:



vypracoval Jana Krecichová	odpovědný projektant Jana Krecichová	z. číslo ZAI 0614	datum 06. 2006	<b>ATRANA inženýring, s.r.o.</b> projekce a realizace staveb 702 00 Ostrava, Havlíčkovo nábr. 38 IČO: 268 74 865 tel.: 597 464 353 e-mail: atrana@atrana.cz
Investor <b>AGRO CS a.s. Česká Skalice</b>		stupeň : DUR + DSP		
stavba: <b>Sklad KMH Vysokov-nástavba nádrží</b>				
obsah výkresu: <b>Kopie katastrální mapy</b>			měřítko: <b>1 : 2000</b>	
				č. výkresu: <b>ATI-2465</b>

Katastrální úřad pro Královéhradecký kraj Katastrální pracoviště Náchod	Okres Náchod	Obec Vysokov		Stav k 7. 6. 2006, 09:23:24
Kat. území Vysokov	Mapový list o. NÁCHOD. 7-2/1	Měřítko 1:2000		Podpis Číslo
<b>KOPIE KATASTRÁLNÍ MAPY</b>				Razítko 
Vyhotovil Veselá Jana	Dne 7. 6. 2006			

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

Realizace akce se předpokládá v letech 2006 – 2008.

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

*Kraj:*

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Wonkova 1142, 500 02 Hradec Králové

*Pověřený úřad s rozšířenou působností:*

Město Náchod

Masarykovo nám. 40, 547 61 Náchod

*Obecní úřad:*

Obec Vysokov

č.p. 108

549 12 Vysokov

### **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 „Sklad KMH Vysokov – nástavba nádrží“ je zpracováno podle § 4, odst. 1 písm. c) 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 Královéhradeckého kraje.

## **B.II. Údaje o vstupech**

### **B.II.1. Zábor půdy**

Realizace záměru si nevyžádá zábor pozemků spadajícího do zemědělského půdního fondu, dále nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa ani nebude dotčeno 50 m ochranné pásmo lesa.

Záměrem bude dotčen pozemek p.č. 635/2. Jedná se o ostatní plochu.

### **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 pásmu hygienické ochrany 2B.

### **B.II.4. Odběr a spotřeba vody**

Malé množství pitné vody bude třeba pro sociální zařízení obsluhy a bude dodávána stávajícím vodovodem.

Předpokládaná spotřeba pitné vody:

15 – 20 m<sup>3</sup>/rok

spotřeba vody pro provoz nepřesáhne 1.200m<sup>3</sup>/rok.

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

#### **B.II.5.1. Elektrická energie**

Spotřeba elektrické energie se předpokládá 10.000 kWh/rok.

#### **B.II.5.2. Pohonné hmoty**

Spotřeba pohonných hmot se předpokládá pouze pro silniční cisternové vozy.

#### **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 závodu dovážena a odvážena v silničních cisternových vozech po stávající komunikaci v areálu. Areál je dopravně napojen na státní silnici I. třídy č. 33 Česká Skalice – Náchod. Nepředpokládá se nárůst dopravního zatížení během provozu. Navážení a odvoz KMH 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 bude minimální.

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

### **B.III.Údaje o výstupech**

#### **B.III.1. Emise do ovzduší**

*Bodové zdroje znečištění ovzduší*

- během výstavby a provozu 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 areálu se navýšením kapacity skladu nepředpokládá.

#### *Liniové zdroje znečištění*

- liniové zdroje znečištění v tomto případě představuje doprava. Protože v době výstavby i provozu se nepředpokládá navýšení dopravní zátěže, tak navýšení znečištění ovzduší nebude vůbec, případně bude minimální.

### **B.III.2. Odpadní vody**

#### *Období výstavby*

- neuvažuje se

#### *Období provozu*

- nedojde k navýšení množství splaškových odpadních vod a ostatních odpadních vod (stáčecí místa stávající se stávající jímkou).
- dešťové odpadní vody nebudou navýšeny. Bude využita stávající areálová kanalizace splašková i dešťová.
- 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 pro příjem KMH pro cisternové silniční vozy a při expedici jsou provedeny jako nepropustné, vyspádované do odvodňovacích žlábků a svedeny do asanační jímky na vyvážení.

Obsah havarijní vany KMH bude zpracován ve výrobním procesu bez odpadu.

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

*Odpady vznikající při výstavbě:*

Viz následující tabulka č. 1

Kód	Název odpadu	Kategorie	Nakládání
15 01 04	kovové obaly znečištěné	O/N	Likv.odb.f.
15 01 02	plastové obaly znečištěné	O/N	Likv.odb.f.
15 01 10*	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	N	Likv.odb.f.
17 01 01	beton	O	Recyklovat
17 02 02	Sklo	O	Recyklovat
17 03 01*	Asfalt s obsahem dehtu	N	Recyklovat
17 04 05	Odpadní železo, ocel	O	Recyklovat
17 04 11	Odpadní kabely	O	Recyklovat
17 06 04	Ostatní izolační materiály	O	Likv.odb.f.
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady	O	Recyklovat

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 navýšením kapacity navýšení produkce odpadů. Odpady vznikající při provozu jsou v následující tabulce č.2:

Kód	Název odpadu	Kategorie	Nakládání
03 03 08	Odpady ze tříd. papíru a lepenky	O	Recyklovat
08 01 11*	Odpadní barvy	N	Likv.odb.f.
15 01 01	Papírový anebo lepenkový obal	O	Recyklovat
15 01 02	Plastový obal	O	Recyklovat
15 01 03	Dřevěný obal	O	Recyklovat
15 01 04	Kovový obal	O	Recyklovat
15 02 02*	Upotřeb. čist.tkanina, filtr.mater.	N	Likv.odb.f.
20 03 03	Uliční smetky	O	Likv.odb.f.

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 jejich zneškodnění
- 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
- 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

Stavba je důsledně zabezpečena proti úniku KMH mimo určené prostory. Skladovací nádrže jsou umístěny v havarijní jímce o užitém objemu jedné nádrže, v souladu se zákonem č.156/1998 Sb. 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 na nepropustných



vypádaných plochách odkanalizovaných do asanační jímky. Jímka je bez odtoku, kontaminované vody budou vybírány.

Veškeré kontaminované vody a úkapy z havarijní jímky a záchytné jímky budou zpracovány ve výrobním procesu bez odpadu.

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

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 kontaminanty 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, 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 KMH zpracovány provozní a manipulační řády, plány havarijních opatření a požární prevence. Ve smyslu vyhlášky MZe č. 274/1998 Sb. je sklad vybaven havarijní jímkou. Vzhledem k tomu, že lokalita se nachází v pásmu hygienické ochrany 2B (vodní nádrž Rozkoš), je nutné v průběhu výstavby a provozu zajistit nakládání se závadnými látkami v souladu s ustanovením § 39 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění. Pro eliminaci rizik bude z výše uvedených důvodů vypracován a odsouhlasen „plán havarijních opatření pro případ úniku látek škodlivých vodám“ a s ním budou seznámeni pracovníci stavby i provozu. Dále bude zajištěna pravidelná kontrola funkce stavoznaku a signalizace maximální hladiny ultrazvukovým čidlem.

Následky případných havárií by měly pouze lokální charakter omezený na areál skladu. Riziko ohrožení obyvatelstva je nízké a nelze uvažovat ani v případě

mimořádné události.

Prevenčí 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 provozu skladu KMH nebyla zpracována. Stávající zdroje hluku v areálu se zásadně nemění a výhodná poloha lokality 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 85 dB a to v bezprostřední blízkosti strojů.

V průběhu provozu bude zdrojem hluku stáčecí a výdejní zařízení a doprava uvnitř areálu. Vzhledem vzdálenosti od bytové zástavby a díky bariérovému účinku staveb bude hladina hluku zanedbatelná a nepřekročí 30dB.

#### *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 obytné 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**

Záměr je situován do kulturně zemědělské krajiny. Předmětné území se nachází ve stávajícím areálu a je součástí ploch určených pro podnikání.

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 přírodní zdroje, jejich kvalita a schopnost regenerace z tohoto důvodu nemůže být ovlivněna.

Jedná se o stavbu na stávajících zastavěných plochách na pozemcích mimo kategorie ZPF. 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 mimo výhledový areál posuzované stavby. 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 by svými dopady do jednotlivých složek životního prostředí neměl ovlivnit stávající parametry životního prostředí.

Do vlastního zájmového území posuzovaného záměru nezasahují lesní porosty, zájmové území výstavby se rovněž nedotýká ochranného pásma žádného lesního porostu, dále se zde nevyskytují žádné vzrostlé dřeviny ani vodní toky a mokřady. Od areálu je asi 1,5 km vzdálena vodní nádrž Rozkoš. Vodní nádrž plní funkci závlahovou a rekreační. Vzhledem k zabezpečení skladu KMH proti kontaminaci vod se nepředpokládá její negativní ovlivnění.

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

#### Územní systémy ekologické stability

V zájmovém území se nenachází skladební prvky územního systému ekologické stability ať funkční či navržené. Nejbližším prvkem je regionální biocentrum „Rozkoš“ – zasahuje údolní nádrž a východní pobřeží, ornitologická lokalita.

Realizací záměru nedojde k jejich negativnímu ovlivnění.

#### 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. 218/204 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.

Celé území leží v PHO 2B.

#### Území přírodních parků

Nejsou záměrem dotčena.

### 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

Obec Vysokov leží v pohraničním průsmyku asi 3 km západně od města Náchod. Počet obyvatel je asi 404. Dominantou obce je kaplička postavená ve 30. letech dvacátého století na místě vyhořelé kovárny

V místě předpokládané výstavby se nenachází žádné architektonické ani historické památky.

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, jejich kvalita a schopnost regenerace z tohoto důvodu nemůže být ovlivněna.

Území se nachází v PHO 2B. Toto je respektováno (viz. kap. B.III.4.).

### Území hustě zalidněná

Jde o lokalitu, jejíž situování vzhledem k určení lokality –plochy pro podnikání– vyžadovalo její situování mimo přímý vliv na obyvatelstvo. Umístění skladu KMH neznamená bezprostřední vliv na hustě zalidněné území.

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

Území vzhledem k předpokládanému využití nebude zatěžováno nad únosnou míru. Záměr (rozšíření stávající skladovací kapacity) nezmění stávající využití území a

tedy významně neovlivní momentální výši zatížení daného území. Staré zátěže nejsou v předmětném území předpokládány.

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

Významnější ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí posuzovaným záměrem se nepředpokládá. Jedná se o navýšení kapacity, 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.

Skupina typů geobiocenoz – STG 2BD3,

tzn. **vegetační stupeň je bukodubový** - hlavní dřevinou je dub zimní přimíšen buk, z dalších je nejčastější habr, dle povahy ekotopu lípa srdčitá, mléč, jilm habrolistý, na teplých svazích břek a babyka. Keřové patro zimolez pýřitý, brslen bradavičnatý (vztaženo k hydrické řadě normální).

BD - **trofická řada mezotrofně-bázická** - půdy hemialkalofilní (polobohaté vápníkem) pH 6,2-7,0, nasycení sorpčního komplexu půdy V% = 60-90, C/N (uhlík k dusíku v pokryvném humusu) = 14-20, Np (zásoba přístupného N v půdě do 20 cm v kg/ha) = 40-70, základní humusová forma = mulovitý modr, nitifikace = amonizace a nitratace, půdní fosfáty = Al, Ca fosfáty

3 - **hydrická řada normální** (vůdčí) - hloubka půdy větší než 30 cm, hydraulická vodivost = 0,45-1,1; znaky oglejení = 0,hydrické formy humusu = modální.

#### Klimatické podmínky

Průměrná teplota za rok : 7,6 °C, ve vegetačním období 13,9 °C (stanice Jaroměř)

Průměrný roční úhrn srážek : 641 mm (stanice Česká Skalice)

Zájmové území lze klimaticky zařadit do oblasti mírně teplé až mírně vlhké s mírnou zimou, rázu pahorkatiny.

Klimatická oblast má tyto následující základní charakteristiky:

Počet letních dnů t = 25°C	42,6	
Počet mrazových dnů	106,7	
Počet ledových dnů	34,2	
	max.	min.

průměrná teplota v lednu	6,1	- 17,1
v červenci	31,2	7,3
v dubnu	22,1	- 3,2
v říjnu	21,2	- 2,3

průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	115,8
srážkový úhrn ve vegetačním období	385 mm
v zimním období	289 mm
počet dnů se sněhovou pokrývkou	55,0
počet dnů zamračených	110,0
počet dnů jasných	54,7

V oblasti převažuje proudění z východního a jihovýchodního kvadrantu.

#### Hydrologické podmínky

##### *Povrchová voda*

Zájmové území náleží do povodí řeky Metuje, číslo hydrologického pořadí je 1 – 01 – 03 – 054. V blízkém okolí se nachází vodní nádrž Rozkoš, která nebude realizací záměru dotčena.

Hodnocená stavba se nachází mimo zátopové území.

#### Pedologické podmínky

Hlavní půdní jednotka: 20 – rendziny, rendziny hnědé a hnědé půdy na slínech, jílech a na usazeninách karpatského flyše, těžké až velmi těžké půdy, málo vodopropustné.

#### Geomorfologické podmínky

Lokalita se nachází v nadmořské výšce 310 m n.m.

Z geomorfologického hlediska náleží zájmové území do:

oblasti Východočeské tabule

části Skalické tabule

Dle lesnického členění se jedná o oblast 23 – Podkrkonoší

### Geologické poměry

Geologicky území náleží do České křídové tabule vzniklé ve druhohorách ve složení turonu středního a spodního. Jedná se o slínovce, písčité a spongilitické slínovce, jílovce, pískovce slínité.

### Biogeografie

Lokalita leží v oblasti českého termofytika ve fytogeografickém okrese č. 15. Východní Polabí, podokrese Hradecké Polabí. Potenciálně přirozenou vegetací podle Neuhäuslové (Neuhäuslová et al. 1998) je černýšová dubohabřina.

### Flóra a fauna

Podle biogeografického členění České republiky (CULEK M. ed. 1996) patří zájmové území do sosiekoregionu II.4 Orlická tabule. V rámci tohoto sosiekoregionu byly vymezeny jednotlivé typy biochor. Většina území patří k biochoře II.21.3. Přírodovědecky významnější lokality jsou dostatečně vzdáleny od posuzovaného záměru a nejsou ohroženy ani umístěním zařízení stavenišť.

Protože je záměr situován do průmyslového areálu s převážně zpevněnými plochami 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, svízel přítula, violka rolní.

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

Bezprostřední okolí záměru je charakterizováno jako území s menší zachovalostí krajinného rázu. Lze tedy konstatovat, že hodnota dochovaného krajinného rázu je nízká díky stávajícím objektům. Stavební práce výrazně nepřekročí rámec stávající zástavby, tudíž realizací záměru nebude 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 činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu.

#### Ochranná pásma

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 areálu průmyslové zóny.

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

Areál, kde je záměr situován se nachází v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby obce Vysokov.

K částečnému ovlivnění obyvatel může dojít během výstavby. Během vlastního provozu se již nepředpokládá, neboť se nepředpokládá významné navýšení dopravní zátěže.

Areál 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 skladu je minimalizováno až téměř vyloučeno.

Sociální a ekonomické důsledky záměru na obyvatelstvo nejsou předpokládány. Potřeba pracovních sil bude pokryta ze stávajících pracovníků.

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. Ovzduší a klima území nebude negativně ovlivněno nad únosnou mez.

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

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

Stavba je důsledně zabezpečena proti úniku KMH mimo určené prostory. Skladovací nádrže jsou umístěny v havarijní jímce o užitném objemu jedné nádrže, v souladu se zákonem č.156/1998 Sb. 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 zpracovány ve výrobním procesu bez odpadu.

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

Negativní ovlivnění podzemních a povrchových vod se tedy za dodržení výše uvedeného nepředpokládá.

#### **D.I.4. Vliv na půdu**

Půda záměrem nebude nijak ovlivněna, neboť práce budou probíhat na zpevněných plochách. Dle údajů z katastru nemovitostí se jedná o ostatní plochu. 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 navýšení kapacity na stávající zpevněné ploše, nepředpokládá se žádný negativní vliv na případně se vyskytující rostliny a živočichy.

#### **D.I.6. Vliv na krajinný ráz**

Záměr předpokládá generální opravu stávajících nádrží pro skladování KMH uvedených do provozu v roce 1986. Fyzická životnost nádrží je výrobcem garantována na 18 – 20 let, tzn. že je ukončena. Při provádění oprav se současně provede navýšení nádrží a to na jednotnou výšku 12.540 mm, což je o 2.860 mm výše, než je nejvyšší stávající nádrž. Avšak tímto navýšením stavba nebude pohledově dostupná z míst ležících za horizontem a tudíž nedojde ke snížení dochovaného krajinného rázu. Bezprostřední okolí záměru je charakterizováno jako území s menší zachovalostí krajinného rázu. V oblasti krajinného rázu se vyskytuje totiž několik negativních krajinných dominant (sila v Říkově apod.). Lze tedy konstatovat, že hodnota dochovaného krajinného rázu je nízká díky stávajícím objektům. Vzhledem k výše uvedenému je patrné, že nedojde k vytvoření nové charakteristiky území. Areál společnosti je součástí ploch určených pro podnikání. Z těchto důvodů není nutné vyhodnocovat krajinný ráz a vliv stavby na něj. Na nástavbu budou použity stejné odstíny barev, jakou jsou použity na stávajících nádržích. Je třeba minimalizovat případně vyloučit reflexní materiály v exteriérech a světelné reklamy, případně další rušivé prvky. Protože v bezprostřední blízkosti stavby se vyskytuje vzrostlá zeleň pouze sporadicky, je nanejvýš vhodné stavbu ze strany severní a západní osázet vhodnými druhy dřevin, které budou následně vyšší než nádrže. Tímto dojde nejen k odclonění nádrží, ale mohl by i vzniknout nový interakční prvek. Ze strany východní by byla vhodná výsadba keřů. Je třeba, aby byly

použity druhy, které nejsou mezihostiteli škůdců polních plodin, neboť na část areálu navazuje orná půda.

Hlavní dřevina by měl být dub zimní, případně lípa srdčitá. Vhodná by byla i příměs javoru mléče. Z keřů by byl vhodný celkem nenáročný ptačí zob obecný, případně dřišťál obecný. Vzhledem k tomu, že se nejedná o výsadbu do volné krajiny, daly by se využít i druhy, které nejsou autochtonní. Vhodným by byl šeřík obecný případně nějaký druh tavolníku, neboť se jedná se o nenáročné a nápadně kvetoucí druhy keřů.



*Stávající sklad KMH*

#### **D.I.7. Vliv na kulturní památky**

Nedojde k ovlivnění zájmů památkové péče, protože na zájmové lokalitě nejsou.

#### **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 ploch určených k podnikání – stávající stav, kde v ÚPO je doporučené využití pro technologie, jež nesmí obtěžovat svým hlukem a exhalacemi okolí. 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 nástavby nádrží nebude zdrojem možných negativních vlivů přesahující státní hranice.

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

Z hlediska využití daného území představuje navržená varianta posuzovaného zařízení jediné řešení. Návrh je v souladu s ÚPO.

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

Jedná se především následující opatření:

##### *opatření v průběhu výstavby*

- 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 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 KMH, 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 doporučujeme vypracovat projekt sadových úprav areálu a provést jeho následnou realizaci s přihlédnutím k vhodnosti druhového složení dřevin, popřípadě keřů a členění a charakteru areálu

- z hlediska ochrany krajinného rázu je třeba v dalších etapách projektové dokumentace uplatnit některé zásady, kterými jsou:
  - použití takových barev, které jsou shodné s barvou stávajících nádrží (hnědá)
  - vyloučení určujícího použití reflexních materiálů v exteriérech, zmírnění světelných reklam a dalších světelných prvků akvizice
- provést základní opatření ve smyslu zákonů č. 20/1987 Sb. ve znění zák.č. 242/1992 Sb. k zabezpečení záchrany případných archeologických nálezů

#### **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 na základě místní pochůzky.

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 navýšení stávající skladovací kapacity KMH realizovanou v roce 1986. Záměr je také v souladu s ÚPO Vysokov. Bezprostřední okolí záměru je charakterizováno jako území s nejmenší zachovalostí krajinného rázu. Lze tedy konstatovat, že hodnota dochovaného krajinného rázu je nízká díky stávajícím objektům zde a v bližším i vzdálenějším okolí.

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:

situace v měřítku 1 : 500 se zákresem

zákres do katastrální mapy v měřítku 1 : 2 000

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

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

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

Název záměru je : „Sklad KMH – nástavba nádrží“

Společnost AGRO CZ se zajišťuje skladování a distribuci KMH pro Českou republiku. Stávající skladovací kapacita v průmyslovém areálu v k.ú. Vysokov v současné době je na konci své fyzické životnosti. Z tohoto důvodu se společnost rozhodla pro celkovou opravu a současně se provede zvýšení nádrží na jednotnou výšku 12.540 mm. Tímto dojde k navýšení stávající kapacity o 1.038 t. V současné době se skladování provádí ve čtyřech nádržích o výšce 9.680 mm a dvou nádržích o výšce 2.950 mm s celkovou kapacitou 2.638 t, navýšením bude celková skladovací kapacita tedy 3.676 t.

Skladovaná kapalina je dusíkaté hnojivo DAM,  $\rho = 1,3 \text{ t/m}^3$ .

### **Shrnutí základních faktů:**

- záměrem je navýšení stávající kapacity, nová činnost tedy nebude v areálu zahájena, pouze bude rozšířena současná aktivita provozovaná ve skladovém objektu
- území je pro výstavbu vhodné z hlediska majetkoprávního i technického



- stavba nezasahuje do chráněných objektů, dřevin, porostů a památek
- pro stavbu není nutný zábor zemědělského půdního fondu ani 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 ovlivněn dochovaný krajinný ráz
- nepředpokládá se kumulace a ovlivnění s jinými připravovanými či uvažovanými záměry v okolí

Stavba je důsledně zabezpečena proti úniku KMH mimo určené prostory. Skladovací nádrže jsou umístěny v havarijní jímce o užitném objemu větším o 23% 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.

**Navrhují proto, 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 MŽP
3. Letecký snímek lokality
4. Mapa 1 : 10 000
5. Informace o parcele z katastru nemovitostí

Datum zpracování oznámení: červenec 2006

Zpracovatel oznámení: Agroprojekce s.r.o. Litomyšl

Mgr. Eva Kladivová

Na Lánech 81

570 01 Litomyšl

Podpis zpracovatele:

Oznámení je zpracováno celkem ve 11 výtiscích

10 výtisků předloženo na Krajský úřad Královéhradeckého kraje včetně 1 CD nosiče

Vyjádření příslušného stavebního úřadu:

15/89/2006 07:40 +42-0441-457100

AGRO CS

PAGE 01

KLADIVOVA

**Městský úřad Náchod**, Masarykovo náměstí čp. 40, 547 61 Náchod  
odbor výstavby a územního plánování

Spis.zn.: 3407/2006/VÝST/LP/

Vyřizuje: Ing. Luděk Pražák

Tel.: 491 405 407

Fax: 491 405 440

E-mail: ludek.prazak@mestonachod.cz

Datum: 11. září 2006

14.09.2006

1) AGRO CS, a.s., Říkov 265, Česká Skalice

### Vyjádření

Na základě žádosti firmy AGRO CS, a.s., se sídlem Říkov 265, Česká Skalice, Městský úřad Náchod, odbor výstavby a územního plánování, jako stavební úřad příslušný podle § 117 a § 118 zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon), vydává vyjádření k záměru nástavby nádrží skladu kapalných minerálních hnojiv na st.p.č. 635/2 KN v katastrálním území Vysokov z hlediska územního plánu obce Vysokov.

Stavební úřad tímto sděluje, že dle územního plánu obce Vysokov je výše uvedený pozemek zahrnut do ploch pro podnikání – stávající stav. Dle funkční regulace územního plánu obce Vysokov je v tomto území přípustné: Výstavba lehkého průmyslu, jenž by svým charakterem byl v souladu s ekologickými parametry a požadavky celého prostředí (příroda, vodní rekreační nádrž, vodní hospodářství, charakter krajiny). Průmyslové zařízení musí být situováno v zeleni, jejíž výstavba a údržba bude obsažena v projektové dokumentaci. Dle prostorové regulace územního plánu obce Vysokov pro zástavbu v tomto území platí: Výška zástavby nesmí překročit 3 nadzemní podlaží, nesmí být realizovány tovární komíny, kotelny na uhlí nebo koks, otevřené skládky prašných materiálů. Technologie výroby nesmí obtěžovat svým hlukem a exhalacemi okolí.

  
Ing. Hana Beránková

vedoucí odboru výstavby a územního plánování

1

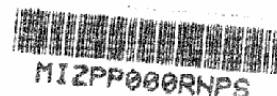
Vyjádření MŽP:

23/08/2006 11:50 +42-0441-457100

AGRO CS

PAGE 01

Ing. VAUREČKA



**MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**  
100 10 PRAHA 10 - VRŠOVICE, Vršovická 65

21-08-2006

AGRO CS a.s.  
Ing. Jaroslav Zítka  
Říkov 265  
552 03 Česká Skalice

Váš dopis značky:

Naše značka:  
52829/ENV/06

Vyřizuje:  
Ing. Petrů /I. 2509

PRAHA:  
8. 8. 2006

**Věc:** „Sklad KMH Vysokov - nástavba nádrží“ - vyjádření ústředního správního úřadu z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění

Dopisem ze dne 19. 7. 2006 jste se na nás obrátili s žádostí o sdělení, zda záměr „Sklad KMH Vysokov - nástavba nádrží“ podléhá posouzení z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění.

Z uvedených informací a jejich následného upřesnění vyplývá, že předmětem vyjádření je generální oprava a současně nástavba nádrží sloužících ke skladování kapalných minerálních hnojiv společnosti AGRO CS a.s., umístěných na parcele č. 635/2 v k.ú. obce Vysokov. Jedná se o 4 nádrže o průměru 8,57 m a výšce 9,68 m a 2 nádrže o průměru 6,0 m a výšce 2,95 m. Užité kapacita skladu je nyní celkem 2029 m<sup>3</sup> v součtu, což při specifické hmotnosti hnojiv 1,3 t/m<sup>3</sup> představuje 2638 tun skladovaných hnojiv. Plánovanou nástavbou se všechny nádrže zvýší na jednotnou výšku 12,54 m. Užité objem nádrží s nástavbou v součtu vzroste celkem na 2828 m<sup>3</sup>, což představuje navýšení kapacity skladu o 1038 tun (cca 39,4 %), tedy na celkových 3676 tun skladovaných hnojiv. Skladovací nádrže jsou součástí provozního souboru (technologického zařízení), stavební objekty zůstávají nezměněny.

Na základě posudování podkladových materiálů a výkladů MŽP Vám sdělujeme, že záměr „Sklad KMH Vysokov - nástavba nádrží“ naplňuje dle bodu 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), kategorie II, přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění jako změna záměru dle § 4 odst. 1 písmena c) cit. zákona. Záměr, resp. jeho změna proto podléhá zjišťovacímu řízení dle cit. zákona. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je Krajský úřad Královéhradeckého kraje.

Ing. Jaroslava HONOVÁ  
ředitelka odboru

posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC

Na vědomí:

- Krajský úřad Královéhradeckého kraje, OŽPaz, Wonkova 1142, 500 02 Hradec Králové
- MŽP OVSS VI, Resslova 1229/2a, 500 02 Hradec Králové

tel.  
267 121 111

ČNB Praha I  
č.ú. 7628-001/0710

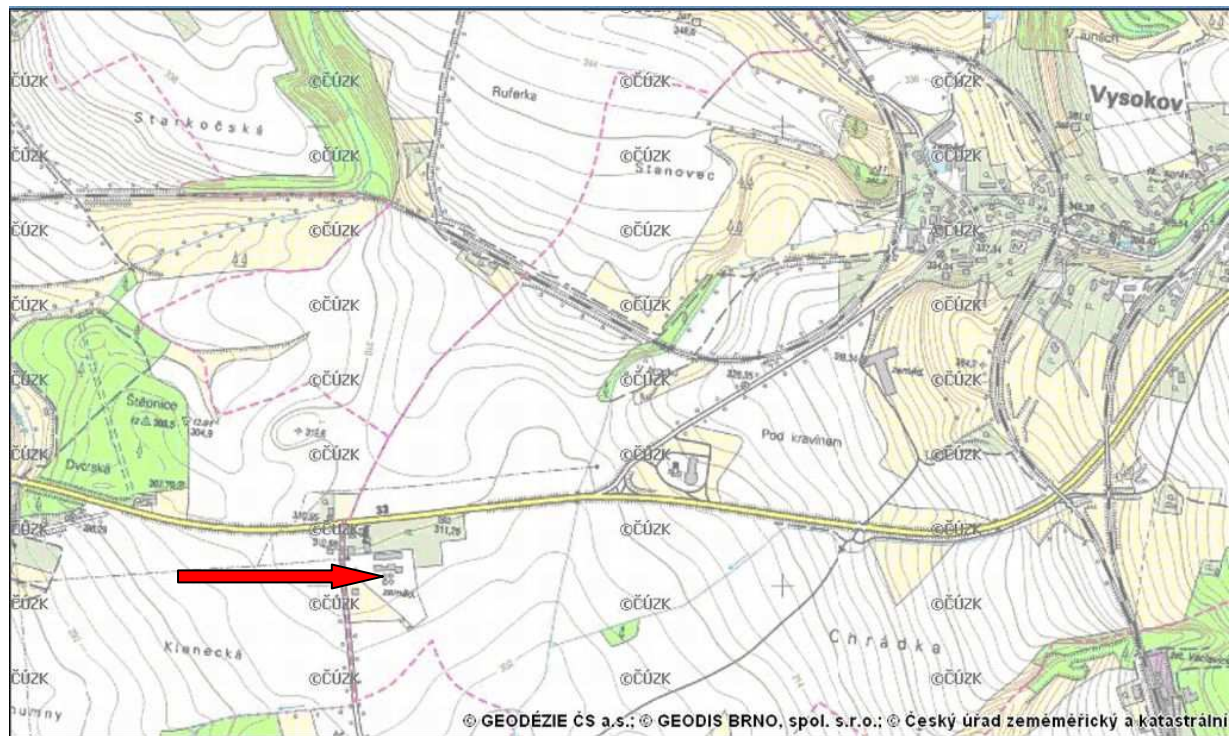
IČO:  
164 801

fax:  
267 310 443

Letecký snímek lokality



Mapa 1 : 10 000



Informace o parcele z katastru nemovitostí:

Nahlížení do KN

Stránka č. 1 z 1

**Informace o parcele**

**Parcelní číslo:** 635/2  
**Výměra:** 950 m<sup>2</sup>  
**Katastrální území:** Vysokov 788392  
**Typ parcely:** Parcela katastru nemovitostí  
**Mapový list:** DKM  
**Určení výměry:** Ze souřadnic v S-JTSK  
**Druh pozemku:** zastavěná plocha a nádvoří  
**Číslo LV:** 779  
**Budova na parcele:** bez čp/če jiná st.

<b>Vlastnické právo</b>		
Jméno	adresa	podíl
AGRO CS a.s.	č.p.265, Říkov, 55203	

**Seznam BPEJ**

<b>BPEJ</b>	<b>Výměra</b>
Parcela nemá BPEJ	

Nemovitost je zapsána na Katastrální úřad pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Náchod

Platnost k 04.09.2006 18:58:13

Zobrazené údaje mají informativní charakter.