

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	4
B.I.5.1.	Přehled zvažovaných variant	4
B.I.6.	Popis technického a technologického řešení záměru	5
B.I.7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	9
B.I.8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků	9
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.II.	Údaje o vstupech	10
B.II.1.	Zábor půdy	10
B.II.2.	Chráněná území	10
B.II.3.	Ochranná pásma	10
B.II.4.	Odběr a spotřeba vody	11
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	12
B.III.1.	Emise do ovzduší	12
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	14
B.III.5.	Ostatní	16
část C	Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území	17
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	17
C.I.3.	Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž	18
C.II.	Charakteristika současného stavu složek životního prostředí	23
část D.	Údaje o vlivech záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí	27
D.I.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti	27
D.I.1.	Vliv na obyvatelstvo	27
D.I.2.	Vliv na ovzduší, vliv hlukové zátěže	28
D.I.3.	Vliv na vodu	28
D.I.4.	Vliv na půdu	28
D.I.5.	Vliv na biotu	29
D.I.6.	Vliv na krajinný ráz	29
D.I.7.	Vliv na kulturní památky	29
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	30
D.IV.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popř. kompenzaci nepříznivých vlivů	30
D.V.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	31
část E.	Porovnání variant řešeného záměru	32
část F.	Doplňující údaje	32
F.I.	Mapová a jiná dokumentace, týkající se údajů v oznámení	32
F.II.	Další podstatné informace oznamovatele	33
G.	Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	33
H.	Přílohy	35

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

Říkov – sklad kapalných minerálních hnojiv – 5.720 t

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Navýšení stávající skladovací kapacity kapalných minerálních hnojiv (KMH).

Užitná skladovací kapacita	1.100 m ³
	pro hustotu = 1,3t/ m ³ 1.430 t
Celková kapacita přístavby	4 nádrže x 1.430 t = 5.720 t

B.I.3. Umístění záměru

kraj: Královéhradecký

místo stavby: Říkov

katastrální území: Říkov

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

Záměrem stavby je zvýšení skladovací kapacity pro KMH ve stávajícím skladu. Lokalita se nachází v uzavřeném (oploceném) areálu střediska Říkov v k.ú. Říkov na pozemku p.č. 123/3.

V současné době je zde v provozu sklad o kapacitě 3.360 t určený ke skladování KMH a to o čtyřech nádržích. Po vybudování dalších čtyř nádrží jiných rozměrů bude kapacita skladu 9.080 t. Lokalita navazuje bezprostředně na místní komunikační systém a vlastní železniční vlečku. Prostory jsou rovinné a převážně zpevněné betonovými panely. Sklad se nachází v ochranném pásmu ČD – železniční trať Jaroměř - Trutnov, je nutno si zajistit potřebný souhlas v souladu se zákonem č.266/1994 Sb. o drahách.

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.

Lokalita se nachází v uzavřeném areálu střediska Říkov, v severovýchodní části pozemku. V současné době je zde v provozu sklad určený ke skladování KMH o kapacitě 3.360 t. Lokalita navazuje bezprostředně na místní komunikační systém a vlastní železniční vlečku. Prostory jsou převážně zpevněné betonovými panely.

Dojde k využití stávající areálové komunikace a k napojení na inženýrské a energetické sítě.

Obec Říkov má zpracovaný územní plán obce. Stavba je navržena na ploše funkčního využití „průmyslová výroba“. 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.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru

Kapalná hnojiva jsou nyní uložena ve čtyřech nádržích o průměru 8.571 mm. Současná kapacita skladu KMH je 3.360 t, po navýšení o čtyři nádrže o průměru 12.000 mm bude celková kapacita maximálně 9.080 t.

Technologický popis:

Jedná o navýšení kapacity, technologický postup se tedy nemění. Technologické zařízení bude však nutné rozšířit o 1 čerpadlo, potrubí a provozní rozvody silnoproudu. V souvislosti s navýšením kapacity skladu KMH bude úměrně navýšena i kapacita havarijní jímky.

Kapalná hnojiva jsou do závodu dovážena v železničních nádržkových vozech. Stáčí se na stávající železniční stáčecí ploše samostatným čerpadlem do skladovacích nádrží. Ovládání čerpadla bude 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 u laminátových nádrží čerpadlem a nadzemním ocelovým potrubím. Na stávající potrubní systém bude napojeno vypouštění nových nádrží. Vypouštění a odkanalizování potrubí bude umožněno do havarijní jímky u laminátových nádrží. Vypouštění nádrží a plnění cisternových vozů nebude automatizováno.

Konstrukční řešení:

Stavbu tvoří stavební objekt – SO 01 – základy a havarijní jímka

SO 02 – záchytná jímka čerpadla

SO 01 – základy a havarijní jímka

Nádrže na uskladnění KMH jsou osazeny na kruhové železobetonové bloky C20/25 XC1, tloušťky 0,7m, které budou z vnější strany chráněny smaltovaným plechem jako ztracené bednění. Bloky budou provedeny na podkladním betonu C12/15 X0 tl. 0,1m, uloženém na zhutněném štěrkopískovém podsypu o tloušťce 0,3m.

Základové bloky budou osazeny v havarijní jímce. Dno havarijní jímky je ze železobetonu C30/37 XC3, tloušťky 0,3m. Dilatace mezi touto deskou a kruhovými bloky je po obvodu utěsněna silikonovým tmelem. Ve dně bude provedena sběrná jímka 0,6*0,6*0,3 m pro umístění čerpadla na odčerpání kontaminovaných vod. Na železobetonovou desku bude proveden spádový beton C12/15 X0, spádovaný ke sběrné jímce. Konečnou povrchovou úpravu tvoří lité asfalt tl. 0,03 m

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

Stěny havarijní jímky jsou tvořeny ocelovým smaltovaným plechem v celkové výšce 2,4 m. Nosnou konstrukci stěny tvoří ocelové sloupky z válcovaných profilů, zakotvené do železobetonové konstrukce havarijní jímky. Z vnější strany jsou chráněny obvodovým prstencem z prostého betonu, vyvedeným 0,3 m nad okolní terén.

SO 02- záchytná jímka čerpadla

Záchytná jímka zadržuje úkapy z čerpadla potrubí. Je bezodtoková a zabraňuje tak kontaminaci všech vod. Čerpadlo je uloženo na železobetonovém bloku z betonu C30/37 XF1 o rozměrech 1,55*0,8*0,6 m. Dno záchytné jímky je tvořeno železobetonovou deskou C30/37 XF1, tloušťky 0,15 m, uloženou na podkladním betonu C12/15 X0, tloušťky 0,1m. V jímce je osazeno ocel.schodiště. Jímka je vyvedena nad okolní terén 0,3m a po obvodu je zajištěna ocelovým zábradlím.

Technologické zařízení tvoří jeden ucelený provozní soubor (PS 01 – nádrže a technologické zařízení), rozdělený na provozní jednotky:

- nádrže N5, N6, N7, N8
- strojní zařízení – čerpadlo

- potrubí a armatury
- měření, signalizace
- provozní rozvody silnoproudu

Nádrže – jsou navrženy z ocelových smaltovaných plechů typu Vítkovice. Jsou uzavřeny smaltovanou kuželovou střechou, dno je svařeno z černých ocelových plechů, chráněno proti korozi speciálními nátěry. Životnost je garantována na 18 – 20 let.

Průměr nádrže	12.000 mm
Celková výška	10.080 mm
Užitný objem	1.100 m ³
Maximální dovolené zatížení od náplně pro $\rho = 1,3 \text{ t/ m}^3$	1.430 t
Hmotnost prázdné nádrže	34 700 kg

Požadavkem investora bylo minimalizovat náklady na havarijní jímku. Dojde k propojení nové havarijní jímky s jímkou stávajících nádrží, z r.2005. Propojení je navrženo zemním gravitač. potrubím PVC DN 400.

Užitný objem havar.jímky u stávajících nádrží:	354 m ³
Užitný objem havar.jímky u nových nádrží:	592 m ³
Celkem	946 m ³

Pro spojené havarijní jímky platí minimální užitný objem jedné, největší skladovací nádrže, tj. 1 100 m³. Při použití stejného konstrukčního řešení havarijní jímky jako u stávajících nádrží se docílí 86 % povinného objemu. 100% povinného objemu je možné zajistit zvýšením nové havarijní jímky o jednu třetinu smaltovaného plechu, tj. 400 mm.

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.

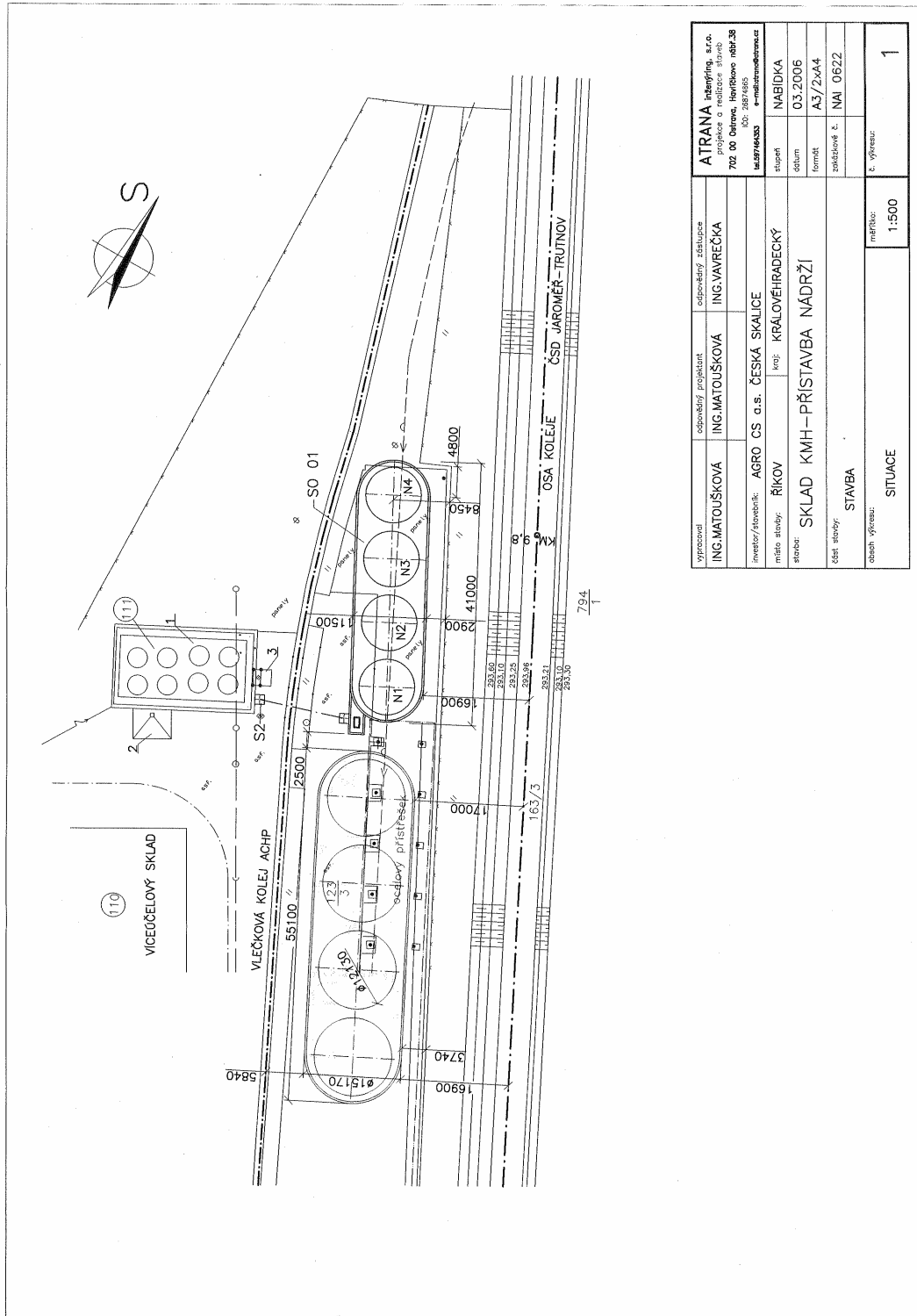
Předpokládaný výkon elektromotoru je 11,0 kW.

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
 Říkov - sklad KMH, přístavba nádrží

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.

Před zahájením stavby bude demontován stávající lehký ocelový přístřešek.

Situace



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

Pověřený obecní úřad:

Česká Skalice

Třída T.G. Masaryka 80, 552 03 Česká Skalice

Obecní úřad:

Obec Říkov

č.p. 33

552 03 p. Česká Skalice

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 „*Říkov – sklad KMH, přístavba nádrží*“ 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 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. 123/3. 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 ochranném pásmu ČD, je nutno si zajistit potřebný souhlas v souladu se zákonem č.266/1994 Sb. o drahách.

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:

80m³/rok

spotřeba vody pro provoz nepřesáhne 200m³/rok.

B.II.5. Surovinové a energetické zdroje

B.II.5.1. Elektrická energie

Předpokládaný výkon elektromotoru je 15 kW.

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 v železničních nádržkových vozech stávající železniční vlečkou. Odvážet KMH ze skladovacích nádrží budou silniční cisternové vozy po stávajících vnitrozávodních komunikacích. Areál je dopravně napojen na silnici III/30421 Říkov – Velká Jesenice. 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 (stáček 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 u železniční vlečky pro příjem KMH z železničních cisteren a stáčecí plocha pro cisternové silniční vozy při expedici jsou provedeny jako nepropustné, vypádované do odvodňovacích žlábků.

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 05 04	zemina a kamení	O	Recyklovat
17 06 04	Ostatní izolační materiály	O	Likv.odb.f.
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady	O	Recyklovat
17 02 01	Dřevo	O	Recyklovat

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 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 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 přečerpávány samostatným čerpadlem do jedné stávající laminátové nádrže o objemu 50 m³ a 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 omezení 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, 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 oblasti přirozené akumulace vod

(CHOPAV), Východočeská křída, 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.

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 provozu skladu KMH nebyla zpracována. Stávající zdroje hluku v areálu se zásadně nemění a výhodná poloha lokality průmyslové výroby a skladů 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 pobytové 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 v průmyslovém areálu investora AGRO CZ a nedalekého areálu ZZN a je součástí rozsáhlé průmyslové zóny obce.

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 plochy, vodní toky a mokřady.

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

Územní systémy ekologické stability

Územní systému ekologické stability je zpracován v roce 1995 Agroprojektem Pardubice. A je respektován v územně plánovací dokumentaci. V zájmovém území se nenachází skladební prvky územního systému ekologické stability ať funkční či navržené. Nejbližším prvkem je biocentrum č. 25 „Tvrzka“ – úsek toku Úpy, přírodní koryto s přirozeným dnem i břehy a dále je to funkční regionální biokoridor č. 57 Úpa. Realizací záměru nedojde k jejich negativnímu ovlivnění.

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Říkov - sklad KMH, přístavba nádrží



Pořadové číslo:	R BK 57	Katastrální území: Říkov, Velký Třebešov, Malá Skalice
Název:	"Úpa"	Mapový list: 14 - 11 - 01
EVKP - ekologicky významný krajinný prvek EVKC - ekologicky významný krajinný celek EVKO - ekologicky významný krajinná oblast EVLS - ekologicky významný liniové společenstvo		Biogeografický význam: L - lokální R - regionální biokoridor navržený NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace: (vegetační stupeň, trofická a hydrická řada) 1 BC 4, 1 BC 5		Rozloha: š. 50 m, dl. 1.500 m
Charakteristika ekotopu a bioty:	<p>Úsek toku Úpy S od obce Říkov - koryto upravené záhozem z lomového kamene. Oboustranný břehový porost tvoří vrba, javor, bříza, dub, olše, černý bez. Podél toku na obou březích orná půda.</p> <p><u>Pedologie</u>: nívní půdy na nivních uloženíích, středně těžké, s příznivými vláhovými poměry.</p>	
Návrh řešení: Vodní tok ponechat přirozenému vývoji, ochránit před stavebními zásahy. Zajistit odpovídající čistotu vody. Podél toku ornou převést na trvalý travní porost - cílový stav květnatá louka nehnojená, doplňovaná bezorebným dosevem.		
Parcela číslo:		Kultura: vodní tok, orná
Uživatel		Mapoval, rok: ing. Rukavička, 1995
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí:		

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.

Celé území leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída, která byla vyhlášena NV ČSR č.85 ze dne 24.6.1981

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 Říkov leží v jihozápadní části okresu Náchod v těsném sousedství města Česká Skalice, jehož byla dříve místní částí. Blízkost České Skalice se příznivě odráží na životě obce – dostupnost občanského vybavení. Počet obyvatel je asi 165. V místě předpokládané výstavby se nenachází žádné architektonické ani historické památky. V okolí jsou nálezy paleolitických nástrojů (starý, střední a mladý paleolit). 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 chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída, která byla vyhlášena NV ČSR č.85 ze dne 24.6.1981. Toto je respektováno (viz. kap. B.III.4.).

Území hustě zalidněná

Jde o lokalitu, jejíž situování vzhledem k určení lokality – průmyslová zóna – 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.

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.

Mezoklimatické poměry

Řešené území vzhledem k různorodému reliéfu vytváří vhodné podmínky ke vzniku místních inverzí teploty. Ty jsou většinou způsobeny stékáním chladnějšího vzduchu z vyšších poloh směrem do údolí, které se uskutečňuje převážně v noci. Údolí Úpy a jejích přítoků patří do oblasti s častým výskytem teplotních inverzí, výskytem mlh, zejména v jarních a podzimních měsících.

Hydrologické podmínky

Podzemní voda

Území je zvodnělé podzemní vodou akumulovanou v povrchovém rozvětralém pásmu svrchnokřídových slínovců. Voda je zde více či méně napjatá nadložními slínitě zvětralými či rozloženými slínovci a po navrtání vystupuje o několik decimetrů blíže k povrchu terénu. Ustálené hladiny byly zjištěny v hloubce okolo 3,5 m pod terénem.

Povrchová voda

Zájmové území náleží do povodí řeky Úpy, číslo hydrologického pořadí je 1 – 01 – 02 – 01. V blízkém okolí se nachází vodní nádrž Rozkoš, která nebude realizací záměru dotčena.

Hodnocená stavba se nachází mimo zátopové území.

Pedologické podmínky

Lokalita a její bezprostřední okolí se nachází místech plochých pahorkatin na podkladě druhohorních slínů pokrývající území půdy hnědé, slabě oglejené. Jedná se o půdy hlinité, bez skeletu, poměrně dobře obdělavitelné, bohaté na živiny.

Geomorfologické podmínky

Lokalita se nachází v 292, 5 m n.m.

Z geomorfologického hlediska náleží zájmové území do

celku	:	VIC - 2	Orlická tabule
podcelku	:	VIC – 2A	Úpsko – metujská tabule
okrsku	:	VIC – 2A – a	Českoskalická tabule

Reliéf je slabě rozčleněný, erozně akumulární a erozně denutační, tvořený pleistocenními říčními terasami, údolní nivou Úpy, strukturně denutačními plošinami, plochými hřbety, místy se sprašovými pokryvy a závějemi.

Geologické poměry

Podloží jsou slínovce, jílovce a spongility spodního a středního turonu s pleistocenními říčními štěrky, písky a sprašemi.

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) jsou střemchové jaseniny (*Pruno-Fraxinetum*), místy v komplexu s mokřadními olšinami (*Alnion glutinosae*).

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.4.4. teplých pahorkatin a kotlin pahorkatinného rázu. Jen okrajově se zde dotýká biochora II.4.3 teplých rovin akumulárního rázu.

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

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 nejmenší zachovalostí krajinného rázu. Lze tedy konstatovat, že hodnota dochovaného krajinného rázu je nízká díky stávajícím objektům. Stavební práce nepřekročí rámec stávající zástavby, tudíž realizací záměru nebude pozměněn ani dotčen dochovaný krajinných 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.

Ochranná pásma

Lokalita se nachází v ochranném pásmu železnice, které je 60 m od osy krajní kolejnice. Bude třeba si vyžádat souhlas SŽDC a ČD- SDC v Pardubicích o 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 areálu průmyslové zóny.

D.I.1. Vliv na obyvatelstvo

Areál společnosti AGRO CZ je situován v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby obce Říkov i města Česká Skalice.

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. 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. 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 přečerpávány samostatným čerpadlem do jedné stávající laminátové nádrže o objemu 50 m³ a 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 přístavby nádrží pro skladování KMH navazuje na akci realizovanou v roce 2005. Jednalo se o 4 nádrže o výšce 12.430 mm umístěné v jedné řadě. Záměr předpokládá výstavbu 4 nových nižších nádrží o výšce 10.080 mm navazující na stávající linii. Vzhledem k výšce uvedenému je patrné, že nedojde k vytvoření nové charakteristiky území. Areál společnosti je součástí skladovací a výrobní zóny se stavbami obdobného charakteru. Z těchto důvodů není nutné vyhodnocovat krajinný ráz a vliv stavby na něj.

Na stavbu 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.

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 zóny pro průmyslovou výrobu, kde v ÚPO je doporučené využití pro výrobní haly, objekty pro skladování aj. 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 kompostárny 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
- 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.
- 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)
- ve fázi výstavby eliminovat prašnost

opatření v průběhu provozu

- pečlivě vypracovat provozní řád, plán havarijních opatření, požární prevence včetně následného zaškolení personálu
- po ukončení montáže skladovacích nádrží provést zkoušky úplnosti ochranných nátěrů, ovladatelnosti armatur a provedení uzemnění
- komplexní zkouškou prověřit zejména těsnost nádrží a provozuschopnost zařízení jako celku
- zajistit pravidelnou kontrolu funkce stavoznaku, signalizace maximální hladiny ultrazvukovým čidlem
- udržovat dobrý technický stav dle pokynů výrobců všech provozních mechanismů, m.j. i z hlediska prevence úniku ropných látek
- do provozních předpisů zapracovat odpovědnost pracovníků za dodržování opatření při provozu skladu KMH, včetně systému kontrol
- udržovat komunikace a zpevněné plochy v čistém stavu
- 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
- zohlednit ustanovení obecně závazných předpisů a normativů na úseku BOZP

ostatní opatření

- 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 (zelená)
 - 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
- 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 z oznámení zpracovaného panem Ing. P. Marťanem na akci realizovanou v roce 2005 – Říkov, sklad kapalných minerálních hnojiv – 3.360 t 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 skladovací kapacity KMH realizovanou v roce 2005. Záměr je také v souladu s ÚPO Říkov.

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 SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Název záměru je : „Říkov – sklad KMH, přístavba nádrží“

Společnost AGRO CZ se zajišťuje skladování a distribuci KMH pro Českou republiku. Stávající skladovací kapacita v průmyslovém areálu v k.ú. Říkov v současné době není již postačující. Z tohoto důvodu se společnost rozhodla pro navýšení stávající kapacity. V současné době se skladování provádí ve čtyřech nádržích o výšce 12.430 mm a s kapacitou 3.360 t, navýšena bude o další čtyři nádrže o výšce 10.080 mm s kapacitou 5.720 t. Celková skladovací kapacita tedy bude 9.080 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 novu 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 jedné nádrže, 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. Situace 1 : 2 000
2. Letecký snímek lokality
3. Výpis z katastru nemovitostí
4. Mapa 1 : 10 000
5. Vyjádření příslušného stavebního úřadu

Datum zpracování oznámení: červenec 2006

Zpracovatel oznámení: Agroprojekce s.r.o. Litomyšl

Mgr. Eva Kladivová

Na Lánech 81

570 01 Litomyšl

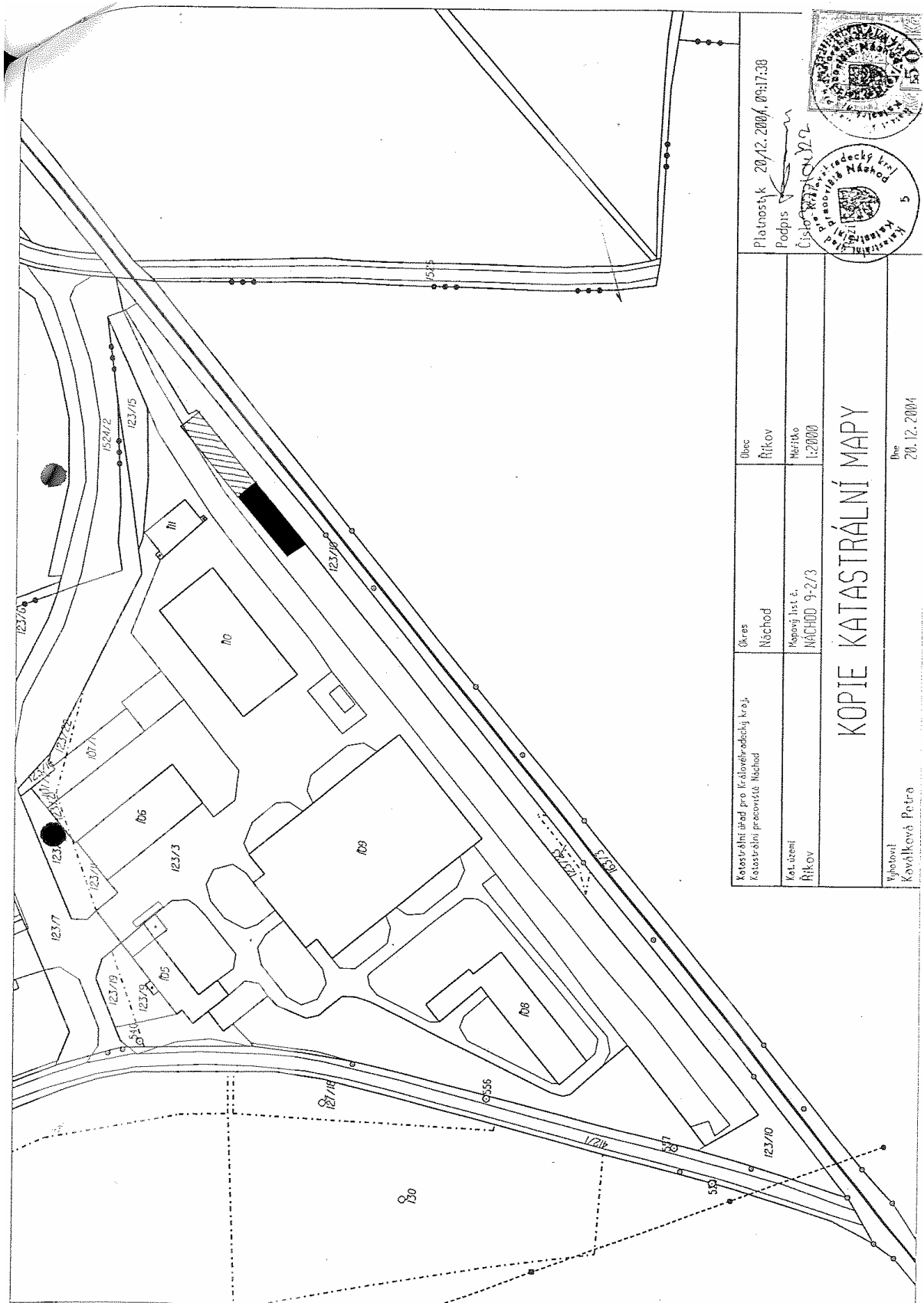
Podpis zpracovatele:

Oznámení je zpracováno celkem ve 13 výtiscích

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

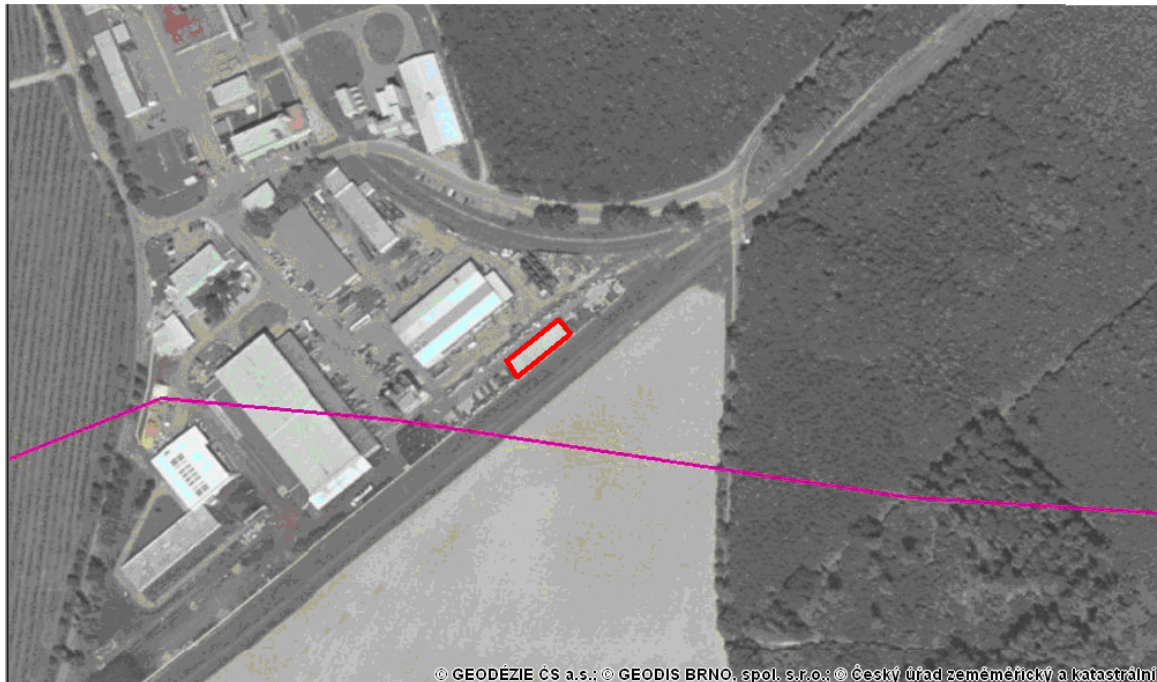
Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Říkov - sklad KMH, přístavba nádrží

Situace 1 : 2 000



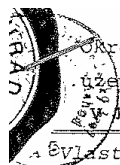
Katastrální úřad pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Náchod		Obec Říkov	Platnost k 20.12.2004, 09:17:30
Kat. území Říkov	Okres Náchod	Měřítko 1:2000	Podpis Číslo Krajský úřad pro Královéhradecký kraj Katastrální pracoviště Náchod
Kopie KATASTRÁLNÍ MAPY		Mapový list č. NÁCHOD 9-2/3	
Vypěstovatel Kovářková Petra		Den 20.12.2004	

Letecký snímek lokality



Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
 Říkov - sklad KMH, přístavba nádrží

Výpis z katastru nemovitostí



Okres: 3605 Náchod
 Území: 621714 Říkov

Obec: 530786 Říkov

List vlastnictví: 1336

V katastr. území jsou pozemky vedeny ve dvou číselných řadách (St. = stavební parcela)

Typ vlastník, jiný oprávněný	Identifikátor	Podíl
Vlastnické právo Agropodnik a.s., Říkov, 552 03 Česká Skalice	47468670	

B Nemovitosti

Pozemky					
	Parcela	Výměra [m2]	Druh pozemku	Způsob využití	Způsob ochrany
P St.	105	755	zastavěná plocha a nádvoří		rozsáhlé chráněné území
P St.	106	1200	zastavěná plocha a nádvoří		rozsáhlé chráněné území
P St.	107/1	531	zastavěná plocha a nádvoří		rozsáhlé chráněné území
P St.	108	1252	zastavěná plocha a nádvoří		rozsáhlé chráněné území
P St.	109	5370	zastavěná plocha a nádvoří		rozsáhlé chráněné území
P St.	110	1838	zastavěná plocha a nádvoří		rozsáhlé chráněné území
P St.	111	311	zastavěná plocha a nádvoří		rozsáhlé chráněné území
P	123/3	32142	ostatní plocha	jiná plocha	rozsáhlé chráněné území
P	123/9	910	ostatní plocha	jiná plocha	rozsáhlé chráněné území
P	123/10	9084	ostatní plocha	jiná plocha	rozsáhlé chráněné území
P	123/11	225	ostatní plocha	ostatní komunikace	rozsáhlé chráněné území

Budovy

Typ budovy	Část obce, č. budovy	Způsob využití	Způsob ochrany	Na parcele
P bez čp/če		prům.obj	rozsáhlé chráněné území	St. 105
P bez čp/če		prům.obj	rozsáhlé chráněné území	St. 106
P bez čp/če		garáž	rozsáhlé chráněné území	St. 107/1
P bez čp/če		garáž	rozsáhlé chráněné území	St. 107/2, LV:10002
P bez čp/če		prům.obj	rozsáhlé chráněné území	St. 108
P bez čp/če		prům.obj	rozsáhlé chráněné území	St. 109
P bez čp/če		prům.obj	rozsáhlé chráněné území	St. 110
P bez čp/če		tech.vyb	rozsáhlé chráněné území	St. 111

P = právní vztahy jsou dotčeny změnou

B1 Jiná práva - Bez zápisu

C Omezení vlastnického práva

Typ vztahu	Oprávnění pro	Povinnost k
● Zástavní právo		
	Parcela: 123/3 Říkov	Z-12300034/2000-605
	Parcela: 123/11 Říkov	Z-12300034/2000-605
	Parcela: 123/10 Říkov	Z-12300034/2000-605
	Parcela: 123/9 Říkov	Z-12300034/2000-605

o zřízení zástavního práva ze dne 27.9.2000 pro Komerční

Vyjádření stavebního úřadu

02 SRP 2006 13:43

HP LASERJET FAX

s. 1

PANI KUADIKOVA

MĚSTSKÝ ÚŘAD V ČESKÉ SKALICI
odbor výstavby a životního prostředí
třída T.G.Masaryka 80, 552 03 Česká Skalice

Č.j.: VÝST/2671/2006/Do

V České Skalici 2. srpna 2006

Vyřizuje: ing. Radim Doleček

Telefon: 491 490 061

E - mail: stavebni@ceskaskalice.cz

SDĚLENÍ

Městský úřad Česká Skalice, odbor výstavby a životního prostředí, jako věcně a místně příslušný stavební úřad na základě platného opatření bývalého Okresního úřadu Náchod č.1/94 ke stanovení územních obvodů pověřených obecních úřadů ze dne 24. února 1994 podle § 118 odst. 1 zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), obdržel dne 31. července 2006 žádost společnosti AGRO CS a.s., IČ 64829413, se sídlem Říkov 265, 552 03 Česká Skalice o vyjádření z hlediska územního plánování k záměru „Sklad KMH – přístavba nádrží“ na pozemkové parcele č. 123/3 v katastrálním území Říkov.

Zdejší stavební úřad Vám sděluje následující.

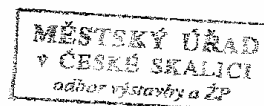
Z platného územního plánu obce Říkov, jehož závazné části vymezilo zastupitelstvo obce Velká Jesenice dne 10.11.1999 ve „Vyhlášce č.1/2000 o závazných částech územního plánu obce Říkov“, vyplývá, že se předmětný pozemek p.č. 123/3 dle KN v k.ú. Říkov nachází v plochách s funkčním využitím „*průmyslová výroba*“. Toto vyplývá zejména z „hlavního výkresu“ územního plánu obce Říkov (označení výkresu – č.6; list 9-2). *Toto území slouží* dle platné vyhlášky obce Říkov č. 1/2000 o závazných částech územního plánu obce Říkov *k umístování staveb pro průmysl a skladování*. Funkční uspořádání území (tj. doporučené využití, přípustné využití, podmínky a nepřípustné využití) Vám zasláme formou přílohy k tomuto sdělení (viz. kopie příslušné části Vyhlášky o závazných částech územního plánu obce Říkov). Z hlediska územního plánování lze tedy Váš záměr na výše uvedeném pozemku realizovat.

Toto sdělení nenahrazuje rozhodnutí, ani opatření jiných orgánů státní správy, která musí být vydána před zahájením stavby.



Ing. Radim Doleček

vedoucí odboru výstavby a životního prostředí



Podmínky:

- objekty živočišné výroby musí být umístěny tak, aby jejich PHO nezasahovalo objekty hygienické ochrany
- jednotlivé stavby musí svým umístěním splňovat podmínky § 55 vyhl. 137 / 1998 Sb.
- stavby pro zemědělskou výrobu se nesmějí umísťovat v pohledově exponovaných místech území

Nepřípustné využití:

- výstavba obytných objektů
- výstavba zařízení pro školství, zdravotnictví, kulturu
- výstavba objektů pro rekreaci

VI. ÚZEMÍ PRŮMYSLOVÉ VÝROBY

textové označení - hlavní výkres: průmyslová výroba

Slouží k umísťování staveb pro průmysl a skladování

Doporučené využití:

- výrobní haly
- objekty pro skladování (expediční sklady a sklady zásob)
- stavby pro správu a řízení podniků
- hygienické zázemí pracovníků podniku, zařízení společného stravování
- zdravotnická zařízení pro pracovníky

Přípustné využití:

- objekty technického vybavení
- reklamní a propagační zařízení
- prodejny potravin a průmyslového zboží
- zařízení veřejného stravování
- zařízení drobné výroby a výrobních služeb

Podmínky:

- výšková hladina nesmí převýšit 12 m, při umísťování hmotové výrazných objektů je třeba k návrhu na vydání územního rozhodnutí doložit zakres předmětné stavby do fotografie v exponovaném pohledu
- stavebním pozemkem průmyslového závodu nesmějí procházet veřejné pozemní komunikace ani přivaděče veřejného vodovodu
- na nezastavěných plochách stavebních pozemků se zřídí zeleň, která bude přispívat ke zmírnění nepříznivých účinků provozu na ŽP
- stavby pro průmysl a skladování se musí bezpečně oplotit nebo ohradit

Nepřípustné využití:

- výstavba obytných objektů
- výstavba zařízení pro školství, zdravotnictví, kulturu
- výstavba objektů pro rekreaci

VII. SPORTOVNÍ PLOCHY

textové označení - hlavní výkres: sport a rekreace

Slouží pro umísťování zařízení organizované, neorganizované a školské tělovýchovy v obci.

Doporučené využití:

- sportovní hřiště
- tělocvičny
- koupaliště
- areály zdraví
- rekreační hřiště
- odpočívací plochy
- klubovny a šatny
- doprovodná zeleň

Přípustné využití:

- zařízení maloobchodu
- zařízení veřejného stravování
- parkovací plochy
- zařízení technické infrastruktury
- plochy pro společné posezení