

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	7
B.I.8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků	7
B.I.9.	Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP	7
B.I.10.	Výčet navazujících rozhodnutí dle §10 odst. 4 a správních úřadů, která budou tato rozhodnutí vydávat	8
B.II.	Údaje o vstupech	8
B.II.1.	Zábor půdy	8
B.II.2.	Chráněná území	8
B.II.3.	Ochranná pásma	8
B.II.4.	Odběr a spotřeba vody	9
B.II.5.	Surovinové a energetické zdroje	9
B.II.6.	Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	9
B.III.	Údaje o výstupech	9
B.III.1.	Emise do ovzduší	9
B.III.2.	Odpadní vody	10
B.III.3.	Kategorizace a množství odpadů	11
B.III.4.	Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	15
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	18
C.I.3.	Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž	19
C.II.	Charakteristika současného stavu složek životního prostředí	21
část D.	Údaje o vlivech záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí	26
D.I.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti	26
D.I.1.	Vliv na obyvatelstvo	26
D.I.2.	Vliv na ovzduší, vliv hlukové zátěže	26
D.I.3.	Vliv na vodu	27
D.I.4.	Vliv na půdu	27
D.I.5.	Vliv na biotu	27
D.I.6.	Vliv na krajinný ráz	28
D.I.7.	Vliv na kulturní památky	28
D.I.8.	Vliv na další složky životního prostředí	28
D.II.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	28
D.III.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní	28

	hranice	
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	30
část E.	Porovnání variant řešeného záměru	30
část F.	Doplňující údaje	30
F.I.	Mapová a jiná dokumentace, týkající se údajů v oznámení	30
F.II.	Další podstatné informace oznamovatele	31
G.	Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	31
H.	Přílohy	33

Část A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.I.1. Identifikační údaje vlastníka zařízení

Agrochemický podnik Mstětice a.s.

IČO 46356151

Mstětice 32, 250 91 Zeleneč

Statutární zástupce:

Předseda představenstva: Josef Salač

Místopředseda představenstva: Ing. Radek Kladiva

Člen představenstva: Ing. Václav Kopecký

A.I.2. Identifikační údaje projektanta

ATRANA inženýring, s.r.o.

Bítov 124, PSČ 743 01, Ing. Stanislav Vavrečka

IČ: 26874865

DIČ: CZ26874865

Část B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru

„Měšice – sklad KMH, nástavba nádrží“

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Změna dokončené stavby podle § 2 odst. 5a) – nástavba, zákona č. 183/2006 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.

Záměr představuje výstavbu skladovacích kapacit pro kapalná minerální hnojiva (KMH) – dusíkatá hnojiva typu DAM (viz. příloha) zajištěných nástavbou nádrží.

Skladovací kapacitou pro KMH jsou 4 smaltované nádrže typu Vítkovice. V současnosti vyžadují generální opravu včetně generální opravy stavebních objektů, které zajistí nepropustnost havarijní jímky, záchytné jímky a kanalizace kontaminovaných vod. Na celkovou opravu navazuje nástavba nádrží. Výška nádrže se zvýší o 2,750 m, tj. na celkovou výšku 12,21 m.

Původní technické parametry:

Celková výška jedné nádrže (ø 6,0 m) 9,46 m

Užitný objem jedné nádrže 230 m³
pro hustotu = 1,3t/ m³

Počet nádrží 4 ks

Celková původní kapacita 4 x 230 m³ = 920m³ x 1,3 m³/t = **1 196 t**

Technické parametry po nástavbě:

Celková výška jedné nádrže (ø 6,0 m)	12,21 m
Užitný objem jedné nádrže pro hustotu = 1,3t/ m ³	308 m ³
Počet nádrží	4 ks
Zvýšená užitná kapacita	4 x 308 m ³ = 1 232 m ³ x 1,3 m ³ /t = 1 600 t

Zároveň se zvýšením kapacity skladů, dojde i ke zvýšení pláště havarijní jímky tak, aby byla o objemu větším, než je objem největší nádrže ve vaně umístěné. Užitný objem havarijní jímky bude 442,0 m³, objem největší nádrže v jímce umístěné je 308 m³.

B.I.3. Umístění záměru

kraj: Středočeský
místo stavby: Měšice
katastrální území: Měšice u Prahy
parcelní číslo: 379

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

Agrochemický podnik zajišťuje skladování a aplikaci KMH pro severní část středočeského kraje. V současné době dochází k navýšení poptávky na spotřebu čistých živin do půdy a tím i ke zvýšení požadavků na skladovací kapacity KMH. Souběžně s nástavbou nádrží je nutné provést i jejich generální opravu tak, aby ze statických důvodů byla zajištěna bezpečná ochrana životního prostředí, osob i příslušného technického zařízení.

Stavba je umístěna v uzavřeném areálu agrochemického podniku Mstětice, ve středisku Měšice. Navazuje na komunikační systém areálu i na ostatní inženýrské sítě. Nádrže jsou osazeny v kruhové havarijní jímce o ø 20,57 m a užitném objemu jedné skladovací nádrže.

Při provádění opravy se současně provede zvýšení nádrží o nové řady plechů. Tím se při minimálních nákladech zvýší skladovací kapacita pro KMH o 25,25% 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 navýšení do celkové výšky nádrží 12,21 m. Nástavbou nádrží bude celková užitná skladovací kapacita navýšena o 404 t.

Současně dojde k opravě a navýšení havarijní jímky. Zvýšení je provedeno ze smaltovaných plechů o 470 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.

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

Lokalita se nachází v uzavřeném (oploceném) areálu střediska Měšice v k.ú. Měšice u Prahy, na pozemku p.č. 379.

B.1.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí

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

Rozdělení hnojiv:

- 1) podle účinnosti – hnojiva přímá, nepřímá
hnojiva přímá: látky, které obsahují jednu nebo více rostlinných živin, z pravidla ve větším množství a to buď v minerální nebo organické formě. Rostlinám poskytují makro nebo mikro-živiny a patří mezi ně hnojiva průmyslová i statková.
Hnojiva nepřímá: neobsahují rostlinné živiny ve větším množství, rostlinám tedy nedodávají živiny, ale umožňují zlepšit výživu úpravou životního prostředí, nebo ovlivňují metabolismus tak, že rostliny dovedou využít větší množství živin pro tvorbu výnosu.
- 2) podle původu – hnojiva průmyslová (minerální) a hnojiva organická (statková)
Hnojiva průmyslová (minerální): zahrnují všechny hnojivé látky vyráběné mimo zemědělský závod. Jsou to produkty především chemického průmyslu. Hlavními zástupci jsou koncentrovaná průmyslová hnojiva:
 - jednosložková – obsahují jednu živinu jako hlavní. Mohou obsahovat doprovodné ionty (Ca^+ , Mg^{2+} , Na^+ , SO_4^{2-}), příp. mikroelementy. Dělí se na hnojiva fosforečná, dusíkatá, draselná, vápenatá, hořečnatá.
 - vícesložková – hnojiva s obsahem minimálně dvou nebo více hlavních živin, mohou obsahovat doprovodné ionty a mikroelementy.
- 3) podle skupenství – kapalná a tuhá.

Investor se zabývá mimo jiné i zemědělskou prvovýrobou a agrochemickými službami. Stávající stavba je na konci své životnosti. Je tedy nutná její celková rekonstrukce, kterou však zároveň dojde i k navýšení stávající skladovací kapacity. Z tohoto důvodu je třeba vybudování nových, bezpečných a moderních skladovacích prostor.

Skladovaná kapalná minerální hnojiva typu DAM 390 se používá k základnímu hnojení před setím nebo výsadbou, k přihnojování během vegetace a k urychlení rozkladu zorané slámy. Aplikace lze provádět postřikovači a hnojivou závlahou, případně i letecky. Pro základní dusíkaté hnojení jej lze použít nezředěný, a to ke všem plodinám, nejčastěji během předseťové přípravy půdy.

Lokalita se nachází v uzavřeném areálu střediska ACHP v Měšicích. V současné době je zde v provozu sklad určený ke skladování KMH o kapacitě 1.196 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 Měšice má zpracovaný územní plán obce. Stavba je navržena na ploše funkčního využití „plochy výrobní a skladová“. Záměr je tedy v souladu s platným územním plánem města.

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

Nádrže jsou osazeny v kruhové jímce o průměru \varnothing 20,57 m . Architektonické řešení je charakterizováno nadzemními válcovými nádržemi s kuželovou střechou. Nádrže jsou šroubované z ocelových smaltovaných plechů tmavě modré barvy. Dno nádrží je ocelové, ukotvené k betonovému základu.

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

Kapalná hnojiva jsou nyní uložena ve čtyřech nádržích o výšce 9.460 mm a užitém objemu 230 m³. Současná kapacita skladu KMH je 1.196 t, po navýšení na jednotnou výšku 12.210 mm bude celková kapacita maximálně 1.600 t.

Technologický popis:

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

Sklad KMH zabezpečuje:

- příjem (stáčení) KMH ze silničních cisternových vozidel (SCV) skladování KMH
- výdej KMH do SCV a dále k aplikaci na pole.

Kapalná hnojiva jsou do závodu dovážena v cisternových silničních vozech. Stáčí se na stávající stáčecí ploše samostatným čerpadlem (umístěným ve strojovně) do skladovacích nádrží, v uzavřeném potrubním systému. Ovládání čerpadla je manuální, obsluhujícím pracovníkem. Množství přijatého hnojiva bude v každé nádrži registrováno mechanickým plovákovým stavoznakem, maximální hladina může být signalizována ultrazvukovým čidlem. Manipulace se SCV a připojování k potrubnímu systému bude probíhat pouze na stáčecích plochách, které zachytí případné provozní úkapy KMH. Přeplnění nádrže, čímž nastává havarijný stav, je signalizováno přepadovým potrubím. Výdej z nádrží se provádí stejným čerpadlem přes spodní výpustné hrdlo na nádrži, které je uzavřeno bezpečnou armaturou (kulovým kohoutem). Vypouštění nádrží a plnění cisternových vozů není a nebude automatizováno.

Technické řešení – je charakterizováno zvýšením nádrží a pláště havarijní jímky. Součástí technického řešení jsou i opravy stavebních objektů a ostatního technologického zařízení.

Zvýšení nádrží je provedeno přidáním dvou spodních řad smaltovaných plechů, zvýšení je doloženo statickým výpočtem. Technické parametry nádrží se změní podle bodu B.I.2.

Zvýšení pláště havarijní jímky – vyplývá z § 3, odst.1 vyhlášky č. 274/98 Sb., ve znění vyhl.č. 476/98 Sb., podle něhož se kapalná hnojiva skladují v nádržích k tomu účelu vybudovaných a označených názvem skladovaného hnojiva, umístěných v zachytných vanách o objemu větším, než je objem největší nádrže ve vaně umístěné.

Zvýšení havarijní jímky se provede nástavbou plechového prstence, vysokého 470 mm. Nová užitná výška havarijní jímky bude 1 330 mm + 470 mm = 1 800 mm. Užitný objem havarijní jímky bude 442,0 m³, objem největší nádrže v jímce umístěné je 308 m³. Zvýšená havarijní jímka splňuje požadavek citované vyhlášky.

Opravy stavebních objektů – zajistí nepropustnost havarijní jímky, záchytné jímky a kanalizace kontaminovaných vod. Nepropustnost bude doložena zkouškou těsnosti podle příslušné ČSN.

Oprava technologického zařízení – zajistí výměnu jednotlivých dílů nádrže, u kterých je ukončena fyzická životnost, především kotevní pásy, šrouby a ocelové potrubí. Nádrže budou modernizovány a zabezpečeny proti zatékání kontaminovaných vod do základové konstrukce.

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

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

S opravou nádrží bude provedena výměna poškozených úseků potrubí a doplňkových ocelových konstrukcí, včetně uzavíracích armatur.

Ostatní objekty stavby nebudou změnou stavby dotčeny. Jejich stav splňuje podmínky pro ochranu životního prostředí a nevyžadují další úpravy.

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

Realizace akce se předpokládá v období 06/2008 – 11/2008.

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Krajský úřad:

Krajský úřad Středočeského kraje
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Pověřený úřad s rozšířenou působností:

Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
Detašované pracoviště
Náměstí Republiky 3, 110 01 Praha 1

Pověřený obecní úřad:

Obecní úřad Líbeznice
Stavební úřad Líbeznice, Mělnická 275, 250 65 Líbeznice

Obecní úřad:

Obecní úřad Měšice
Hlavní 22/55, 250 64 Měšice

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 „Měšice – stanice KMH, nástavba 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 Středočeského kraje.

B.I.10. Výčet navazujících rozhodnutí dle §10 odst. 4 a správních úřadů, která budou tato rozhodnutí vydávat

Navazující rozhodnutí a kompetentní správní úřady:

Územní rozhodnutí a stavební povolení – Stavební úřad OÚ Líbeznice

Souhlas vodoprávního úřadu, schválení havarijního plánu – Vodoprávní úřad MěÚ Brandýs – Stará Boleslav

B.II. Údaje o vstupech

B.II.1. Zábor půdy

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

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

Záměrem bude dotčen pozemek p.č. 379 , který je veden jako zastavěná plocha a nádvoří.

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.

Katastr obce Měšice neleží v chráněném území přirozené akumulace vod, patří do zranitelných oblastí dle nařízení vlády č.103/2003 Sb.

B.II.3. Ochranná pásma

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

Vlastní stavba žádné ochranné pásmo nevyžaduje.

B.II.4. Odběr a spotřeba vody

V souvislosti s realizací záměru se nepředpokládá zásadní navýšení spotřeby pitné ani užitkové vody. Záměr vyžaduje vodu k zajištění bezpečnosti obsluhujících pracovníků a k čištění a údržbě technologického zařízení. Voda bude odebírána ze stávajících zdrojů.

Spotřeba vody:

pitná:	40,0 m ³ /rok
technologická:	85,0 m ³ /rok.

B.II.5. Surovinové a energetické zdroje

B.II.5.1. Elektrická energie

Elektrorozvody jsou zajištěny ze stávajících rozvodů investora. Stávající výkon elektromotoru nebude v souvislosti s realizací akce navýšen. Předpokládaná spotřeba energie je 580 kWh.

B.II.5.2. Pohonné hmoty

Spotřeba pohonných hmot se předpokládá pouze pro přepravní vozy. Realizací záměru je předpoklad, že se spotřeba navýší asi o 8%.

B.II.5.3. Surovinové zdroje

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

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

KMH budou do areálu dovážena a odvážena do skladovacích nádrží v silničních cisternových vozech po stávajících vnitroareálových komunikacích. Areál je dopravně napojen na silnici č. 2443 o šířce 5,3 m Měšice – Nová Ves. 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 nepřesáhne 8%.

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Emise do ovzduší

V rámci záměru vybudování skladu KMH není řešena žádná technologie ani spalovací zdroj, jenž by byl zdrojem emisí znečišťující ovzduší. Skladování KMH probíhá v uzavřených nádržích a v uzavřeném potrubním systému. Záměr nebude produkovat žádné škodlivé emise do ovzduší.

Bodové zdroje znečištění ovzduší

- během výstavby a provozu stanice KMH 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, případně při demontáži zařízení. Vzhledem k charakteru výstavby, jejího umístění a délce trvání není nutné tyto zdroje podrobovat detailní analýze.
- plošný zdroj v průběhu provozu stanice KMH nepředpokládá.

Liniové zdroje znečištění

- liniové zdroje znečištění v tomto případě představuje doprava. Podle zákona č. 86/2002 Sb., § 4 odst. 2 a), o ochraně ovzduší v platném znění jsou mobilními zdroji znečišťování ovzduší silniční motorová vozidla pohybující se v prostoru areálu a po komunikacích a manipulačních plochách. Podmínky ochrany ovzduší před znečišťováním způsobeným mobilními zdroji upravuje např. zák. č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu na pozemních komunikacích v aktuálním znění.
- doprava se podílí zejména na emitování oxidů dusíku NO_x , oxidu uhelnatého CO, uhlovodíků, důsledkem dopravy je zvýšení koncentrace prašného aerosolu (sekundární) a za určitých podmínek v teplejší části roku vlivem fotochemických reakcí zvýšení koncentrace přízemního ozónu.

Vzhledem k tomu, že se jedná pouze o nástavbu nádrží, zásadní zatížení lokality dopravou se při provozu zvýší pouze o 8%. V současnosti pro naplnění stávající kapacity skladu

Emise z liniových zdrojů (kaminony)

Škodlivina	NO _x	PM10	Benzen	C _x H _y	CO
g/km	24,5041	0,1295	0,0411	3,0934	7,5331

B.III.2. Odpadní vody

Období výstavby

- neuvažuje se

Období provozu

- nedojde k navýšení množství splaškových odpadních vod a ostatních odpadních vod.
- 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 a pro cisternové silniční vozy při expedici jsou provedeny jako nepropustné, vyspádované do odvodňovacích žlábků.

Obsah havarijní vany KMH bude po vyčištění aplikován na zemědělské pozemky.

B.III.3. Kategorizace a množství odpadů

Nakládání s odpady se řídí zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších předpisů v platném znění a vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění.

Původce odpadů je povinen:

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6,
- zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 11,
- odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,
- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií,
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném tímto zákonem a prováděcím právním předpisem včetně evidencí a ohlašování zařízení a látek s obsahem PCB vymezených v § 26. Tuto evidenci archivovat po dobu stanovenou tímto zákonem nebo prováděcím právním předpisem,
- umožnit kontrolním orgánům přístup do objektů, prostorů a zařízení a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytnout pravdivé a úplné informace související s nakládáním s odpady,
- zpracovat plán odpadového hospodářství v souladu s tímto zákonem a prováděcím právním předpisem a zajišťovat jeho plnění,
- vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy a plánem odpadového hospodářství,
- ustanovit odpadového hospodáře za podmínek stanovených tímto zákonem podle § 15,
- platit poplatky za ukládání odpadů na skládky způsobem a v rozsahu stanoveném v tomto zákoně.

S nebezpečnými odpady může původce nakládat pouze na základě souhlasu věcně a místně příslušného orgánu státní správy.

Původce odpadů je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo odstranění, pokud toto zajišťuje sám jako oprávněná osoba, nebo do doby jejich převedení do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3. Za dopravu odpadů odpovídá dopravce § 25 - každou oprávněnou osobu, která převezme do svého vlastnictví odpady od původce, přecházejí povinnosti původce, s výjimkou povinností uvedených v odstavci 1 písm. i) a j).

Ministerstvo stanovilo vyhláškou rovněž náležitosti žádosti o souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady.

Za zásadní je možno považovat i ustanovení § 11- Přednostní využívání odpadů, zejména odst. 1: Každý má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti povinnost v mezích daných tímto zákonem zajistit přednostně využití odpadů před jejich odstraněním.

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

Lze předpokládat vznik následujících stavebních odpadů (zařídění je provedeno podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů):

Odpady při výstavbě:

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

17 01 07	cihel, tašek a keramických výrobků neuvezené pod číslem 17 01 06	O	předání oprávněné osobě
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	předání oprávněné osobě
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu		
17 03 01	asfalt s obsahem dehtu	N	předání oprávněné osobě
17 04	kovy (včetně jejich slitin)		
17 04 05	železo a ocel	O	předání oprávněné osobě
17 04 11	kabely neuvedené pod č. 17 04 10	O	předání oprávněné osobě
17 05	zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina		
17 05 04	zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	předání oprávněné osobě

Odpady z provozu

Odpady vznikají při provozu:

- údržbou povrchu vozovky
- údržbou a opravou technologického zařízení
- údržbou stavby

V průběhu provozu bude vznikat minimum odpadů. Případné úkapy při manipulaci s látkou budou zachycené do záchytné jímky a následně využity ke stejnému účely, tedy ke hnojení zemědělských pozemků.

Investor je již v současné době původcem odpadů ze stávajícího výrobního areálu. Realizací záměru se nepředpokládá vznik jiných druhů odpadů, než doposud společnost produkuje. Nepředpokládá se ani navýšení jejich množství, neboť dojde pouze k navýšení kapacity skladů.

<i>kód</i>	<i>název odpadu</i>	<i>kategorie</i>	<i>nakládání</i>
15	odpadní obaly: absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené		
15 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)		
15 01 01	Papírový anebo lepenkový obal	O	předání oprávněné osobě

15 01 04	kovové obaly	O	předání oprávněné osobě
15 01 04	kovové obaly znečištěné	O/N	předání oprávněné osobě
15 01 02	plastové obaly	O	předání oprávněné osobě
15 01 02	plastové obaly znečištěné	O/N	předání oprávněné osobě
15 02	absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy		
15 02 02	absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	předání oprávněné osobě
20	Komunální odpady včetně složek z odděleného sběru		
20 03	Ostatní komunální odpady		
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	předání oprávněné osobě
20 03 03	Uliční smetky	O	předání oprávněné osobě

Při nakládání s odpady s nimi bude dále zacházeno podle jejich skutečných fyzikálně chemických vlastností a budou tříděny dle druhů a v zájmu jejich co nejvyššího využití pro recyklaci.

V případě vzniku nebezpečných odpadů, budou tyto umístěny do zabezpečených nádob, či obalů odpovídajících povaze nebezpečné látky, tak aby bylo zamezeno úniku látek do okolního prostředí.

Ostatní odpady budou vytríděné skladovány dle své povahy na místech jim určených zajištěných tak, aby byly chráněny před povětrnostními a jinými vlivy.

Veškeré odpady budou předávány oprávněným osobám k využití nebo odstranění a doklady o oprávněnosti těchto osob budou archivovány po dobu danou předpisy.

Odstraňování odpadů z výstavby bude provádět stavební firma, která bude provádět stavbu. Při kolaudaci doloží zhotovitel stavby způsob nakládání s odpady, neboť je po dobu výstavby původcem.

Nebezpečné odpady budou umístěny do zabezpečených nádob, či obalů odpovídajících povaze nebezpečné látky, tak aby bylo zamezeno úniku látek do okolního prostředí a minimalizována všechna potencionální rizika. Tyto odpady budou předávány oprávněným osobám a doklady o jejich způsobilosti budou skladovány dle předpisů. Manipulace s odpady bude zaznamenávána v průběžné evidenci a pro nebezpečné odpady bude vypracováván evidenční list pro přepravu.

Odpady po ukončení provozu

Po ukončení provozu záměru v případě celkové sanace stavby by se jednalo o obdobný odpad jako je uvedena při stavebních úpravách.

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

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.

V areálu lze teoreticky předpokládat tyto typy havarijních situací:

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

Stavba je důsledně zabezpečena proti úniku KMH 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 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 pro případ havárie a požární prevence. Ve smyslu vyhlášky MZe č. 274/1998 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, je sklad vybaven havarijní jímkou. Pro eliminaci rizik bude z výše uvedených důvodů vypracován a odsouhlasen „plán havarijních opatření pro případ úniku látek škodlivých vodám“ v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a s ním budou prokazatelně seznámeni pracovníci stavby i provozu.

Dále bude zajištěna pravidelná kontrola funkce stavoznaku a signalizace maximální hladiny ultrazvukovým čidlem.

Určitým rizikem mohou být případy zahoření částí stavby (únik škodlivých emisí do prostředí) nebo možný únik ropných látek z vozidel do kanalizace. Zahoření malého

rozsahu bude lokalizováno ručními hasícími přístroji. Při zahoření většího rozsahu bude přivolána jednotka HZS.

Povodňové stavy – vzdálenost stavby od Měšického potoka je asi 70 m. Dle informací poskytnutých investorem tento vodní tok v minulosti nepředstavoval ohrožení lokality stavby v podobě povodní. V současnosti by se vodoteč dala charakterizovat jako periodický tok.

Přerušení dodávky elektřiny - výpadek el. energie nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

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.

Následky případných havárií by měly pouze lokální charakter omezený na areál společnosti. Riziko ohrožení obyvatelstva z hlediska skladování KMH 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

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

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

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

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

Pro noční dobu se použije další korekce - 10 dB.

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

Stávající zdroje hluku v areálu se zásadně nemění a výhodná poloha lokality agrochemického střediska vůči obytné zástavbě nedává důvod k jejímu zpracování. Zdroje hluku a jeho intenzita budou rozdílné v období výstavby a provozu skladu. V

období výstavby vznikne krátkodobá hluková zátěž způsobená stavebními pracemi. Bude se však jednat o hluk na staveništi v pracovní době, tj. od 7,00 – 17,00 hod. Maximální hodnoty hlukové zátěže se předpokládají do 85 dB a to v bezprostřední blízkosti strojů.

V průběhu provozu bude zdrojem hluku stáček a výdejní zařízení a doprava uvnitř areálu. Zdrojem hluku bude čerpadlo, které nepřesahuje hlukovou hladinu 48 dB.

Vibrace

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

Záření radioaktivní a elektromagnetické

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

Část C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. Nejzávažnější environmentální charakteristiky území

Za nejzávažnější environmentální charakteristiky posuzovaného území lze považovat:

- ovlivnění ovzduší – ve vazbě na výstavbu;
- případné ovlivnění podzemních a povrchových vod ;
- zatížení území hlukem – jedná se především o dopravní hluk a hluk při realizaci záměru.

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

Obec Měšice leží ve Středočeském kraji na území okresu Praha-východ na severovýchod od Prahy přibližně 3 km od hranice hlavního města. První písemná zpráva o obci je datována rokem 1294.

Obec leží v rovinaté krajině Středočeské tabule a je obklopena úrodnou zemědělskou půdou. Území je odvodňováno Líbeznickým potokem (dříve Makovka) a Měšickým potokem patřícím do povodí Labe. Na Líbeznickém potoce jsou na území obce dva rybníky. Nadmořská výška se pohybuje kolem 200 m.n.m (nejvyšší bod je 225,5 m.n.m).

Okolní terén je poměrně málo členitý s hlouběji zaříznutým údolím Líbeznického potoka. Krajina v blízkém okolí je málo lesnatá, podél vodotečí a cest jsou místy remízky a rozptýlená zeleň.

V obci Měšice žije 1118 trvale bydlících obyvatel (dle internetové informační stránky obce), z toho v produktivním věku 686 obyvatel, průměrný věk 39,4 roku.

Obec má vybudován vodovod s pitnou vodou, soustavou kanalizací ukončenou ČOV, je zde provedena plynofikace.

Kolem obce se nachází malé lesní celky (velká a malá bažantnice, remízky, zámecký park) a jsou jedny z mála zelení v jinak bezlesé rovinné krajině severovýchodního okolí Prahy. Obec měla původně zemědělský charakter. V současnosti však většina obyvatel pracuje ve službách a v průmyslu a vzhledem k dobrému dopravnímu spojení řada lidí za prací dojíždí.

Katastrální výměra správního území obce je 437,2611 ha. Dopravně je obec přístupná po silniční síti – silnice č. 244 Líbeznice – Kostelec nad Labem i po železnici – trať Praha - Neratovice.

Historické jádro obce je spolu se zámkem, parkem o rozloze 15 ha a přilehlým areálem chráněnou kulturní památkou. Dominantou obce je rokokový zámek z r. 1767, postavený stavitelem Haffeneckerem pro hraběcí rod Nosticů. Dnes je zámek využíván jako soukromé zdravotnické zařízení. Od roku 1996 je vlastníkem celého areálu obec (zdroj internetové stránky obce).

Lokalita záměru

- tou je prostor stávajícího areálu, který je převážně zastavěný. Realizace záměru se děje na lokalitě areálu, kde investor již provozuje skladovací činnosti kapalných minerálních hnojiv. Plánovaná stavba je pouze nástavbou na stávající skladovací prostory.

Všeobecná charakteristika nejbližšího okolí a zájmového území

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

Priority trvale udržitelného využívání území

- vyplývají např. z meziodvětvových a odvětvových koncepcí, územně plánovacích dokumentací nebo strategií regionálního rozvoje. Zpracovateli oznámení není známo, že by se lokality areálu společnosti, kam je navrhována posuzovaná stavba, týkala nějaká meziodvětvová a odvětvová koncepce nebo strategie regionálního rozvoje. Priority využívání tohoto území zpravidla určuje územní plán. Obec Měšice má platnou územně plánovací dokumentaci. Dotčený pozemek je součástí plochy, která je v současné podobě schváleného územního plánu určena jako plocha výrobní a skladová. Popsaný záměr není novou stavbou v lokalitě, ale úpravou stávající stavby se stávajícím využitím, tudíž není v rozporu se schváleným územním plánem. Konkrétní požadavky, regulace, územní plán na stavby nebo jejich změny neobsahuje.

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.

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

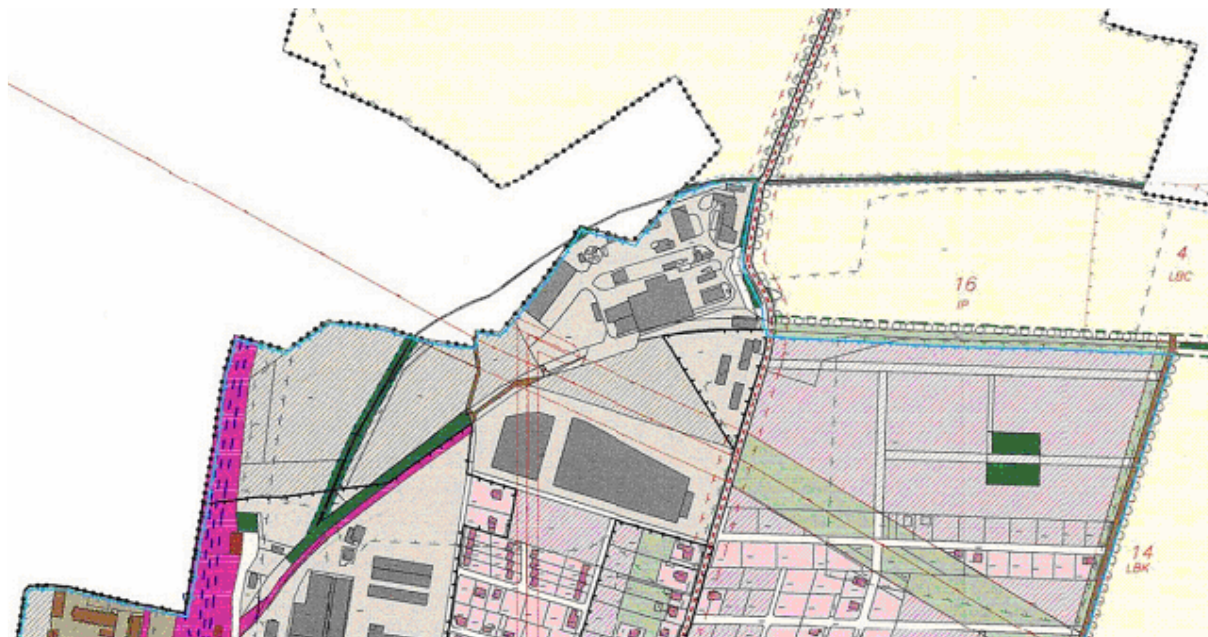
Surovinové zdroje – v areálu a jeho nejbližším okolí se nenacházejí ložiska surovin ani jiných přírodních bohatství, které by omezovaly realizaci daného záměru. Proto nebyl záměr z tohoto pohledu dále hodnocen.

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

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 ÚPO Měšice. V zájmovém území se nenachází skladební prvky územního systému ekologické stability ať funkční či navržené. Nejbližším prvkem je biokoridor, který prochází kolem východní hranice areálu. Realizací záměru nedojde k jeho 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. 218/2004 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.

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. Vodní tok – Měšický potok, který se nachází asi 70 m od lokality záměru nebude realizací akce dotčen. Předmětná lokalita se nedotýká zájmů chráněných zákonem o lesích.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

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 hustě zalidněná

Jde o lokalitu, jejíž situování vzhledem k určení lokality - lokalita v agrochemickém areálu, v územním plánu stanovená jako „plocha výrobní a skladová“ – vyžadovalo její situování mimo přímý vliv na obyvatelstvo. Umístění záměru – nástavba nádrží pro KMH nebude mít negativní vliv na hustě zalidněné území.

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

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

Území vzhledem k předpokládanému využití nebude zatěžováno nad únosnou míru. Záměr – navýšení skladovací kapacity skladu KMH ve stávajícím agrochemickém areálu - 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. Nezasahuje se významně do strukturních prvků krajiny a ani přímé či zprostředkované vlivy provozem nové výrobní haly na jednotlivé složky životního prostředí nebudou negativního charakteru. Dále se uvádějí jenom základní charakteristiky širšího zájmového území.

Klimatické podmínky

Dle Quitta leží převážná část území v teplé oblasti T2.

Podle základních klimatologických charakteristik je charakteristika klimatického okrsku T 2 – teplá suchá oblast s průměrnou roční teplotou 8 - 9 ° C, ročním úhrnem srážek 500 až 600 mm vodního sloupce.

Teplé a suché podnebí rovin a pahorkatin s velmi dlouhým létem, velmi teplým a velmi suchým, přechodné období je velmi krátké, s teplým jarem a podzimem, zima je krátká, mírně teplá a suchá až velmi suchá s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Základní klimatologické charakteristiky:

Klimatická oblast	T 2, teplá, mírně suchá
Počet dnů s teplotou nad 10 ° C	160 - 180
Počet dnů se srážkami nad 1 mm	90 - 100
Průměrná teplota v lednu	- 2 - - 3 ° C
Průměrná teplota v dubnu	8 - 10 ° C
Průměrná teplota v červenci	18 - 19 ° C
Průměrná teplota v říjnu	7 - 9 ° C
Počet mrazových dnů	100 - 110
Úhrn srážek za vegetační období	350 - 400 mm
Úhrn srážek v zimním období	200 – 300 mm
Počet oblačných dnů	120 - 140
Počet jasných dnů	40 - 60
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 - 50

Kvalita ovzduší

Katastr obce Měšice leží v Polabské tabuli severně od Prahy, severozápadně od Brandýsa nad Labem a východně od Líbeznice. Toto území je poměrně značně zasaženo imisní činností. Kvalitu ovzduší zde ovlivňuje především blízkost průmyslových aglomerací v okolí. Vliv zástavby obce, která je plynofikována a je zde málo významnějších zdrojů znečišťování ovzduší, bude asi málo významný. Velký vliv na kvalitu ovzduší má umístění v krajině dobře provětrávané.

Hydrologické podmínky

Podle hydrogeologického členění náleží zájmové území do povodí řeky Labe č.h.p.1-01-01- 001. Areál firmy náleží do povodí Měšického potoka.

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

Zájmové území nepatří do oblasti chráněných území přirozené akumulace vod, patří do zranitelných oblastí dle nařízení vlády č.103/2003 Sb.

Posuzované území leží v oblasti s průměrným vodohospodářským potenciálem povrchových vod. V zájmovém území nejsou vyhlášená aktivní a pasivní povodňová území. Vzdálenost stavby od Měšického potoka je asi 70 m. Dle informací poskytnutých investorem tento vodní tok v minulosti nepředstavoval ohrožení lokality stavby v podobě povodní. V současnosti by se vodoteč dala charakterizovat jako periodický tok.

Pedologické podmínky

K půdotvorným faktorům řadíme mateční horninu (půdotvorný substrát), podnebí, biologický faktor, podzemní vodu a kultivační činnost člověka. K podmínkám patří reliéf terénu a stáří krajiny.

Vzájemným kvalitativním a kvantitativním působením těchto faktorů a podmínek probíhá určitý půdotvorný proces, jehož výsledkem je vznik genetického půdního typu jako základní kategorie klasifikace půd. Typy půd se utvářely pod vlivem pestrého geologického podloží, reliéfu terénu, spodní a povrchové vody a klimatických podmínek.

V okolí záměru se nacházejí typické černozemě, karbonátové a lužní na slinitých a jílovitých substrátech. Jedná se o hluboké (hloubka nad 60 cm) těžké půdy, avšak s lehčí ornici a těžkou spodinou. Půdy jsou rovné, bez skeletu, občas převlhčené.

Geomorfologické podmínky

Lokalita se nachází v 210 m n.m.

Z geomorfologického hlediska náleží zájmové území do

provincie:	Česká Vysočina
subprovincie:	Česká tabule
celku :	Středolabská tabule
podcelku :	Českobrodská tabule
okrsku :	Kojetická pahorkatina

Středolabská tabule: geomorfologický celek s fluviálním akumulacním reliéfem polabských kotlin a převládajícím erozně denudačním reliéfem nízkých tabulí kvartérního stáří se zde uplatňuje dvěma podcelky - Mělnickou kotlinou a Českobrodskou tabulí.

VI-2 Českobrodská tabule: území mezi labským údolím u Brandýsa n. L. a sv. okrajem Pražské plošiny tvoří převážně homogenní plošinový reliéf kvartérního stáří na cenomanských pískovcích a denudačních zbytcích spodnoturonských písčitých slínovců a spongilitů (opuk), na značné části povrchu s pokryvem spraší. Povrch se od J k JZ mírně sklání k S až SV (z 270-290 m na 240-230 m n.m.) a je nezřetelně rýhován mělkými údolími, které se směrem k labskému údolí mírně prohlubují s

příkřejšími levými svahy odkrývajícími proterozoické a ordovické podloží svrchnokřídových hornin (Mrátinský potok, Vinořský potok). Stupeň exhumace předkřídového podloží podmínil vyčlenění dvou okrsků Českobrodské tabule zasahujících do zájmového území - Kojetické pahorkatiny (VI - 2a) a Čakovické tabule (VI - 2b).

VI-2a Kojetická pahorkatina: přes výrazně zastoupený plošinný povrch na cenomanských pískovcích se tvarově projevují suky a strukturní hřbítky z proterozoických buližníků, které představují významné archeologické a paleontologické lokality (J. Kovanda, Neživá příroda Prahy a jejího okolí).

Geologické poměry

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

Biogeografie

Současný stav sektoru biogeosféry je výsledkem dlouhodobého vývoje souhrnů všech rostlinných a živočišných organismů (bioty) na našem státním území, do něhož za posledních 7000 let zasahovala hospodářská činnost společnosti. Většina bioty je přizpůsobena současným zonálním podmínkám, georeliéfu, podnebí, vodních a půdních poměrů. Vyskytují se však i prvky azonální a relikty z minulých dob. Hlavně však místo původních biocenóz se vyskytují společenstva kulturní, která jsou založena a udržována lidskou činností, bez níž by zanikla (např. agrocenózy).

Pro současný stav naší bioty měly podstatný význam změny fyzickogeografických podmínek v třetihorách a čtvrtohorách. Z nich se v rázu bioty zejména projevil změny v rozdělení moří a pevnin, netektonické pohyby a změny podnebí.

Koeficient ekologické stability krajiny (KES) je velmi nízký. Území s převahou vegetačních formací silně změněných s nízkou ekologickou stabilitou, území s převahou polí.

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

Flóra a fauna

Provincie střeoevropských listnatých lesů, podprovincie I.a. - hercynská, sosiekoregion – 40 – Polabská tabule, vegetační stupeň dubový, dubobukový, bukodubový. Fytogeografická oblast - termofytikum.

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

Protože je záměr situován do agrochemického 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, kopřiva dvoudomá, lopuch plstnatý.

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

Vývoj krajiny

Bioregion patří k velmi starým sídelním oblastem, trvale byl osídlen již od neolitu. Většina lesů byla v minulosti vykácena, dnes lesy kryjí zlomek plochy bioregionu, zbývající část nemá vždy zachovalou porostní skladbu, která je často tvořena lignikulturami (akát, borovice). Na odlesněných místech převažují agrikultury, travinobylinné porosty jsou zachovány zejména na ostrůvkovitě se vyskytujících prudších svazích, výjimečně i na vlhkých loukách, dnes převážně zmeliorovaných. Rybníky mají nevelkou plochu.

Zájmové území se nevyznačuje členitým reliéfem, terén je zde rovinný. Jde o typ krajiny urbanizované, destabilizované intenzivní antropogenní činností (vedle zemědělství, také průmyslovou činností, dopravními liniemi, v širším zájmovém území i dálnice). Bezprostřední okolí záměru by se tedy dalo charakterizovat jako území s nejmenší zachovalostí krajinného rázu. Lze tedy konstatovat, že hodnota dochovaného krajinného rázu je nízká díky stávajícím objektům ve stávajícím areálu společnosti. Stavební práce zásadně nepřekročí rámec stávající zástavby (nástavba zvýší stávající sklady o výšce 9,46 m o 2,75 m, tj. na celkovou výšku 12,75m), tudíž realizací záměru bude minimálně pozměněn a 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.

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

Základní typologie krajin (Míchal, 1977) použitelná při hodnocení krajinného rázu, definuje tři účelové krajinné typy :

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

Typ B : krajina s vyrovnaným vztahem mezi přírodou a člověkem (harmonická), masový výskyt přírodních a agrárních prvků, plošně omezený výskyt industriálních prvků. Zaujímá cca 60 % rozlohy České republiky.

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

Každá z těchto kategorií je dále dělena na tři podkategorie :

+ zvýšená hodnota

0 základní hodnota

- snížená hodnota

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

Lokalita je charakterizována krajinným typem 1Z1 – první číslice značí starou sídelní krajinu Hercynika a Polonica, písmeno Z zemědělskou krajinu a druhá číslice krajinu plošin a pahorkatin.

Podle využití území se nachází v zemědělské krajině s výraznou převahou orné půdy.

Typem přírodní krajiny patří do krajiny nížin; A.2. teplé nížiny s bukovými doubravami na hnědozemích a černozemích; A.2.4. sprašové plošiny a pahorkatiny. Zonálně je to mírně teplá krajina s dubo-bukovými lesy s terasovými plošinami a černozeměmi.

V ploše staveniště se nevyskytují žádné staré ekologické zátěže.

Posuzované území není územím poddolovaným ani územím se zásobami nerostných surovin.

Charakter posuzované stavby je velmi podobný stavbám ve stávajícím areálu, kde se nachází další administrativní a skladové budovy. Záměr je situován na lokalitu, kde je územním plánem vymezeno funkční využití území jako „plocha výrobní a skladová“, což záměr splňuje.



Stávající nádrže

Ochranná pásma

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

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

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

Realizací záměru dojde k navýšení stávající skladovací kapacity KMH v uzavřeném agrochemickém areálu.

D.I.1. Vliv na obyvatelstvo

Areál společnosti Agrochemický podnik Mstětice a.s. je situován v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby obce Měšice.

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

Areál je vodohospodářsky zajištěn, nepředpokládají se tedy úniky do vody či půdy. Nepředpokládá se ani ohrožení vlastních zdrojů vody obyvatel.

Vliv hluku je na obyvatelstvo nevýznamný díky dostatečné vzdálenosti areálu od tzv. chráněného venkovního prostoru a chráněného venkovního prostoru staveb.

V souladu s §30 odst. 3 zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění se *chráněným venkovním prostorem* rozumí nezastavěné pozemky, které jsou určeny k rekreaci, sportu, léčení nebo výuce, s výjimkou zemědělských pozemků. *Chráněným venkovním prostorem staveb* se rozumí prostor do 2 m okolo bytových a rodinných domů, jakož i funkčně obdobných staveb. Z uvedeného vyplývá, že za chráněný venkovní prostor z titulu jejich užívání k rekreaci, sportu, léčení nebo výuce, nelze považovat zahrady, pokud jsou takto zapsány v katastru nemovitostí, neboť zákon o ochraně veřejného zdraví výslovně vylučuje zemědělské pozemky z definičního vymezení tohoto prostoru. Na venkovní prostor do 2 m okolo staveb pro individuální rekreaci se hygienické limity nevztahují, tyto stavby nejsou určeny pro dlouhodobý pobyt, jako je tomu u staveb bytových nebo rodinných domů, nelze je tedy považovat za „stavbu funkčně obdobnou.“

Taktéž z důvodu dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby je vliv ze znečištění z mobilní dopravy na obyvatelstvo nevýznamný. Ovlivnění zdraví obyvatelstva provozem a výstavbou skladu je minimalizováno až téměř vyloučeno. Sociální a ekonomické důsledky záměru na obyvatelstvo nejsou předpokládány. 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 jen 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. Zdrojem hluku bude kamionová doprava, která se však zásadně nezvýší.

D.I.3. Vliv na vodu

Stavba je důsledně zabezpečena proti úniku KMH mimo určené prostory. Zvýšení pláště havarijní jímky – vyplývá z § 3, odst.1 vyhlášky č. 274/98 Sb, ve znění vyhl. č. 476/98 Sb, podle něhož se kapalná hnojiva skladují v nádržích k tomu účelu vybudovaných a označených názvem skladovaného hnojiva, umístěných v záchytných vanách o objemu větším, než je objem největší nádrže ve vaně umístěné.

Zvýšení havarijní jímky se provede nástavbou plechového prstence, vysokého 470 mm. Nová užitná výška havarijní jímky bude 1 330 mm + 470 mm = 1 800 mm. Užitný objem havarijní jímky bude 442,0 m³, objem největší nádrže v jímce umístěné je 308 m³. Zvýšená havarijní jímka splňuje požadavek citované vyhlášky.

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

Vlivy na rozsah a způsob užívání půdy

Půda záměrem nebude nijak ovlivněna, neboť práce budou probíhat na zpevněných plochách. Dle údajů z katastru nemovitostí se jedná o zastavěné plochy a nádvoří. 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

V uvedené lokalitě výstavby není znám výskyt zvláště chráněných druhů živočichů stanovených vyhláškou 395/1992 Sb. Jedná o plochu s velmi nízkou diverzitou živočišných druhů a významnější výskyt živočichů nelze předpokládat.

Vzhledem k antropogenním vlivům se jedná o území z hlediska výskytu chráněných druhů i přirozené skladby rostlin málo významné.

Pozemky určené k výstavbě nového výrobního areálu nespĺňují svým charakterem zařazení do kategorie významný krajinný prvek dle §3 zákona č.114/1992Sb. Na dotčeném území není vymezen regionální, nebo nadregionální územní systém ekologické stability krajiny. V současné době se lokalita nachází v agrochemickém areálu.

D.I.6. Vliv na krajinný ráz

Krajinný ráz je v obecné poloze chráněn zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a charakterizován je v ustanovení § 12 citovaného zákona (viz. výše).

Krajinný ráz lze charakterizovat z pohledu:

- kulturně - historické hodnoty krajiny
- přírodně - krajinářské hodnoty
- krajinářsko - estetické hodnoty

V zásadě každá nadzemní stavba, může ovlivnit dochovaný ráz krajiny a to i ráz krajiny urbanizované a již narušené. Ne však jakýkoliv ráz krajiny je chráněn před zásahem a ne jakékoliv narušení krajinného rázu musí být negativním. Dle ustanovení zákona by měla být ochraňována především krajina, která se vyznačuje přírodními či estetickými hodnotami, přítomností VKP, ZCHÚ, kulturními dominantami, harmonickým měřítkem a harmonickými prostorovými vztahy. Měla by to být krajina, jejíž přírodní, kulturní a historická charakteristika vytváří zřetelné rysy a znaky rázu, charakteru a identity krajiny.

Záměr předpokládá generální opravu stávajících nádrží pro skladování KMH. Při provádění oprav se současně provede navýšení nádrží a to na jednotnou výšku 12.210 mm, což je o 2.750 mm výše, než jsou stávající nádrže. 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 - tedy v území, kde se bude nanejvýš jednat o narušení navykého pohledu na danou krajinu v dané lokalitě. Takové narušení však nelze považovat za narušení dochovaného krajinného rázu. 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 jako plocha výrobní a skladová.

Z těchto důvodů zpracovatel oznámení ustoupil od vyhodnocení krajinného rázu a vliv stavby na něj.

Na stavbu budou použity nenápadné odstíny barev.

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

Nepředpokládají se žádné další vlivy na složky životního prostředí.

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

Lokalita je součástí zóny určené jako plochy výrobní a skladové. 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 záměru nebude zdrojem možných negativních vlivů přesahující státní hranice.

D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci 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.
- dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací
- celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu; dodavatel stavby bude v případě nutnosti eliminovat sekundární prašnost pravidelným kropením prostoru staveniště, deponií zemin a stavebních komunikací
- všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytné bude je kontrolovat zejména z hlediska možných úkapů ropných látek
- 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
- prováděcích projektech stavby budou upřesněny jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití respektive odstranění
- dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu nakládání s nimi bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy se zhotovitelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití
- smluvně zajistit nakládání s odpady pouze se subjekty oprávněnými k této činnosti
- v rámci žádosti o kolaudaci stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložit způsob jejich odstranění

opatření v průběhu provozu

- pečlivě vypracovat provozní řád, plán havarijních opatření, požární prevence včetně následného zaškolení personálu
- havarijní jímku před uvedením do provozu podrobit zkoušce těsnosti
- 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 areálu, 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

- z hlediska ochrany krajinného rázu je třeba v dalších etapách projektové dokumentace uplatnit některé zásady, kterými jsou:
 - použití nevýrazných barev
 - 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 zástupcem investora a projektantem akce.

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. Záměr je také v souladu s ÚPO Měšice.

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 se zákresem

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 : „Měšice – sklad KMH, nástavba nádrží“

Společnost Agrochemický podnik Mstětice a.s. zajišťuje skladování a aplikaci KMH pro severní část středočeského kraje. V současné době dochází k navýšení poptávky na spotřebu čistých živin do půdy a tím i ke zvýšení požadavku na skladovací kapacity KMH. Souběžně s nástavbou nádrží je nutné provést i jejich generální opravu tak, aby ze statických důvodů byla zajištěna bezpečná ochrana životního prostředí, osob i příslušného technického zařízení.

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

Stavba je umístěna v uzavřeném areálu agrochemického podniku Mstětice, ve středisku Měšice. Navazuje na komunikační systém areálu i na ostatní inženýrské sítě. Nádrže jsou osazeny v kruhové havarijní jímce o $\varnothing 20,57 \text{ m}$ a užitém objemu jedné skladovací nádrže.

Stavba je v souladu s územním plánem obce Měšice.

Při navrhování změny stavby nebylo uvažováno s dalšími alternativami, protože nejsou reálné z ekonomického ani technického hlediska.

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 užitém 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. Situace
2. Letecký snímek lokality
3. Výpis z katastru nemovitostí
4. Kopie katastrální mapy
5. Mapa 1 : 10 000
6. Vyjádření příslušného stavebního úřadu
7. Vyjádření krajského úřadu

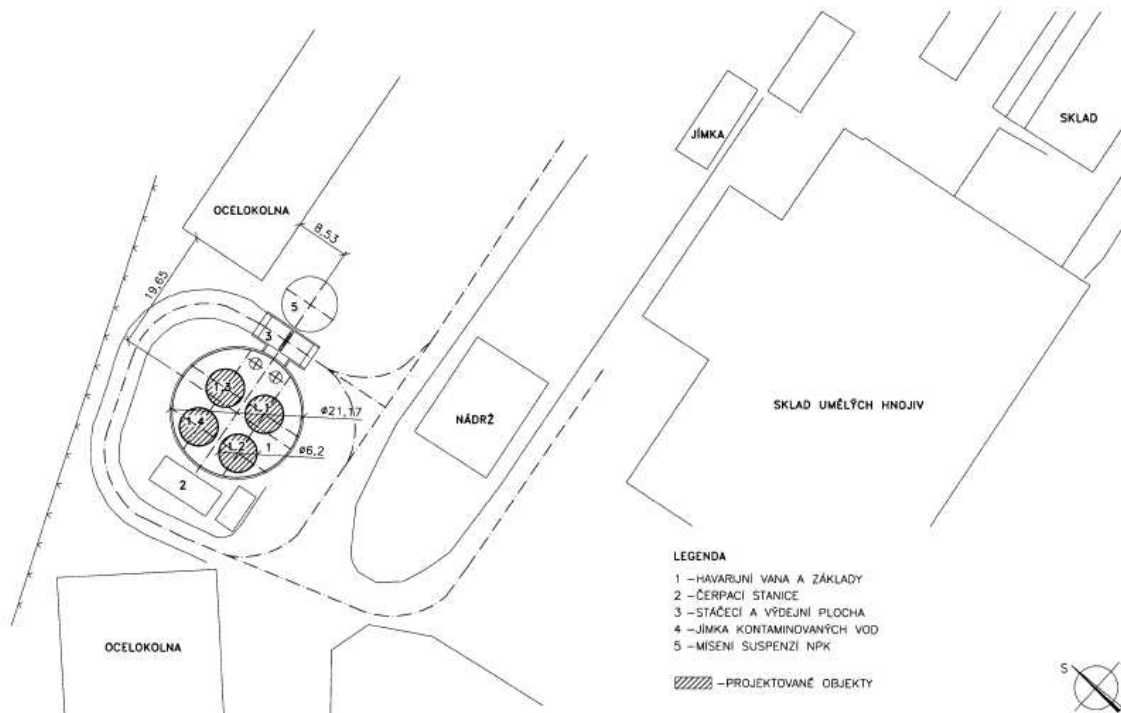
Datum zpracování oznámení: březen 2008

Zpracovatel oznámení: Agroprojekce Litomyšl spol. s r.o.
RNDr. Eva Kladivová
Na Lánech 81
570 01 Litomyšl

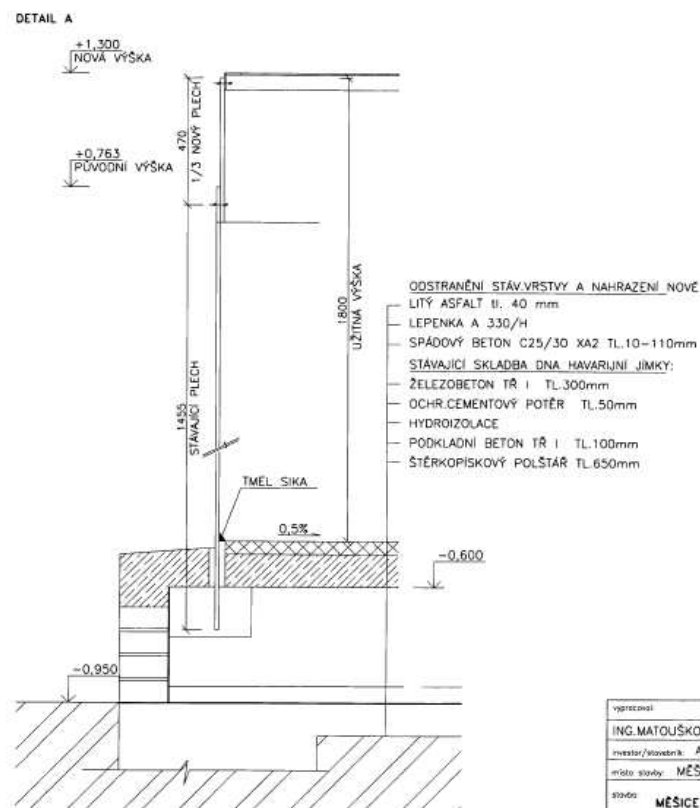
Podpis zpracovatele:

Oznámení je zpracováno celkem ve 10 výtiscích, z toho 9 výtisků včetně 1 CD nosiče bylo předloženo na Krajský úřad Středočeského kraje.

Situace

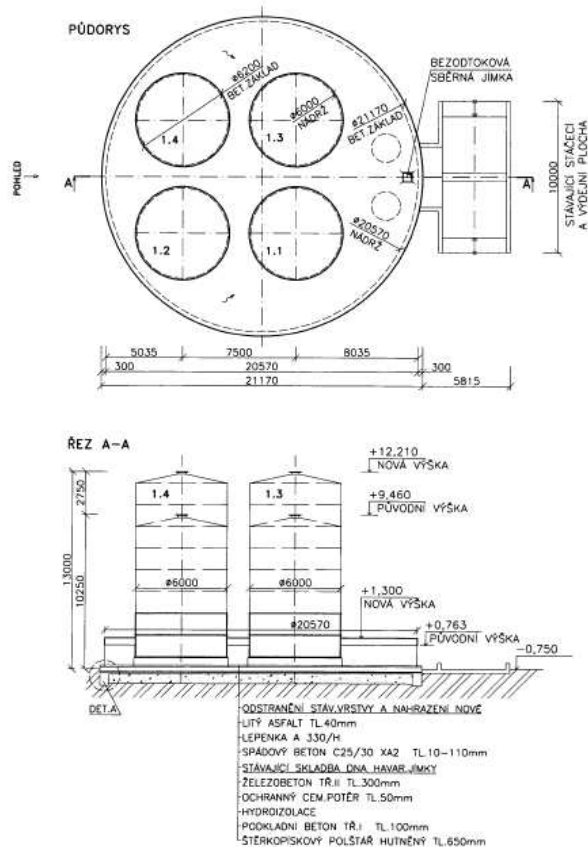


Detail havarijní jímky:



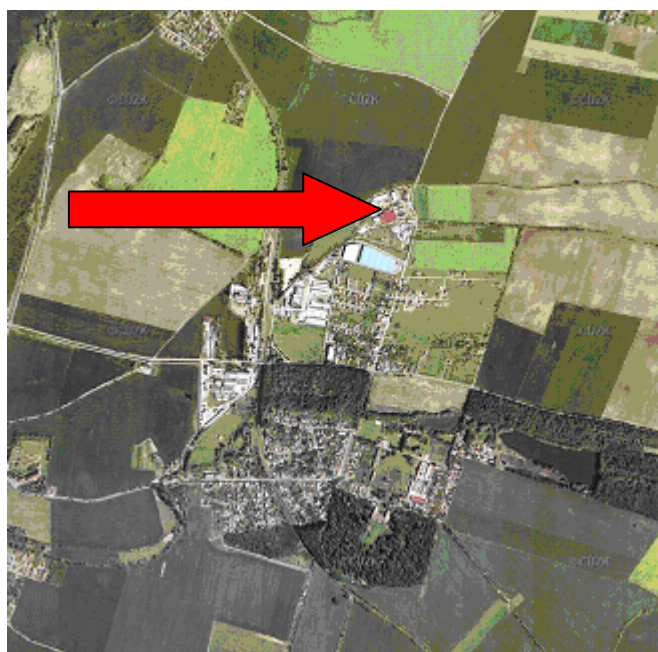
Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Měšice – sklad KMH, nástavba nádrží

Půdorys, řez a pohled:



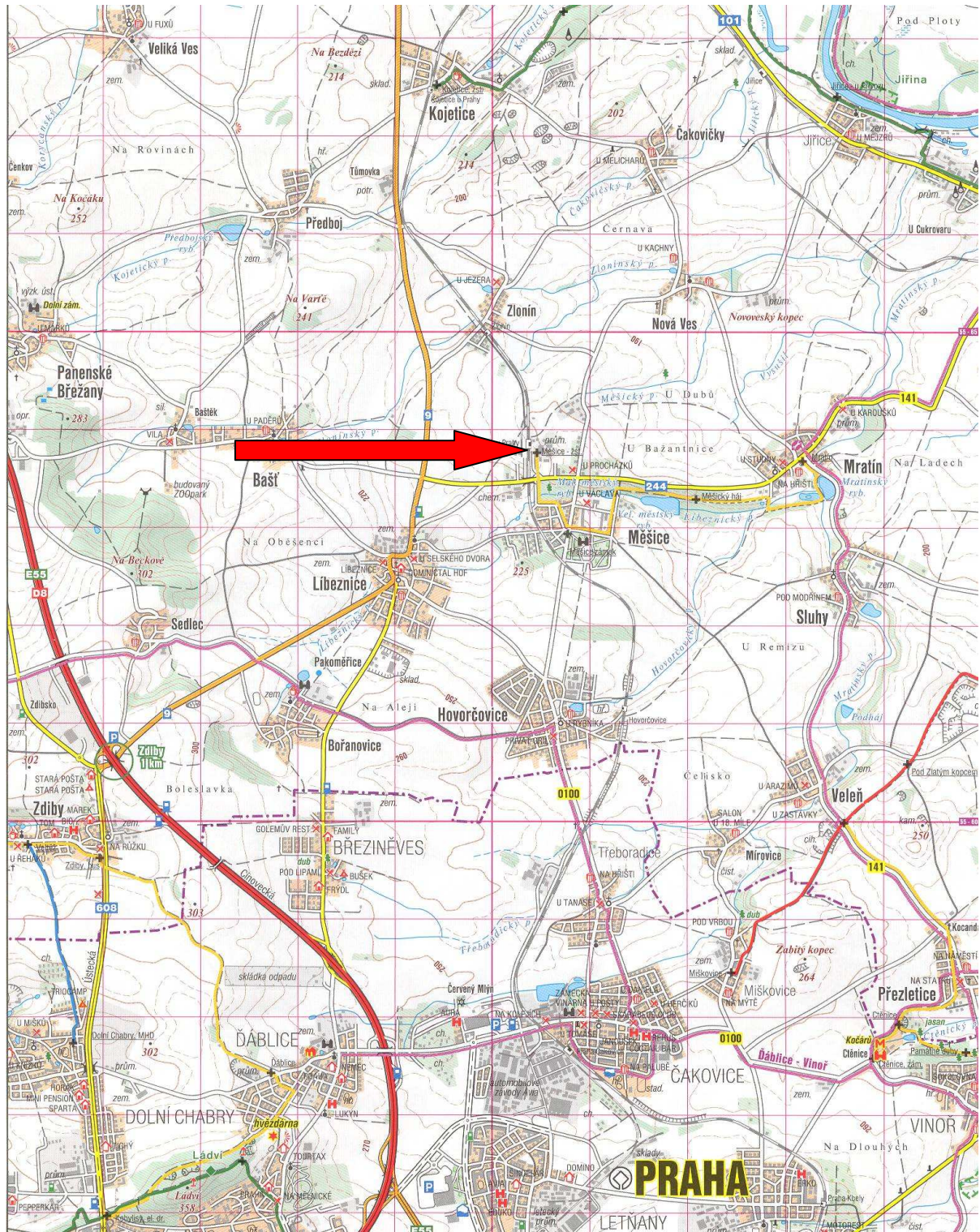
vypociskov:	odborný projektant:	odborný zástupce:	ATRANA s.r.o.
ING. MATOUŠKOVÁ	ING. MATOUŠKOVÁ	ING. VAVREČKA	e-mail: atrana@atrana.cz
nabízí/služebník:	AGROCHEMICKÝ PODNIK MĚSTICE, s.r.o.		stupeň: DUR + DSP
místo stavby: MĚŠICE	okres: STŘEDOČESKÝ		datum: 02.2008
stavba: MĚŠICE-SKLAD KMH-NÁSTAVBA NADRŽÍ			mřítko: 1:200
čas stavby:			poskládavé č.: ZAJ 0843
obsah výkresů: PŮDORYS, ŘEZ, POHLED			C. výkres: ATI-2827
			2x44

Letecký snímek lokality



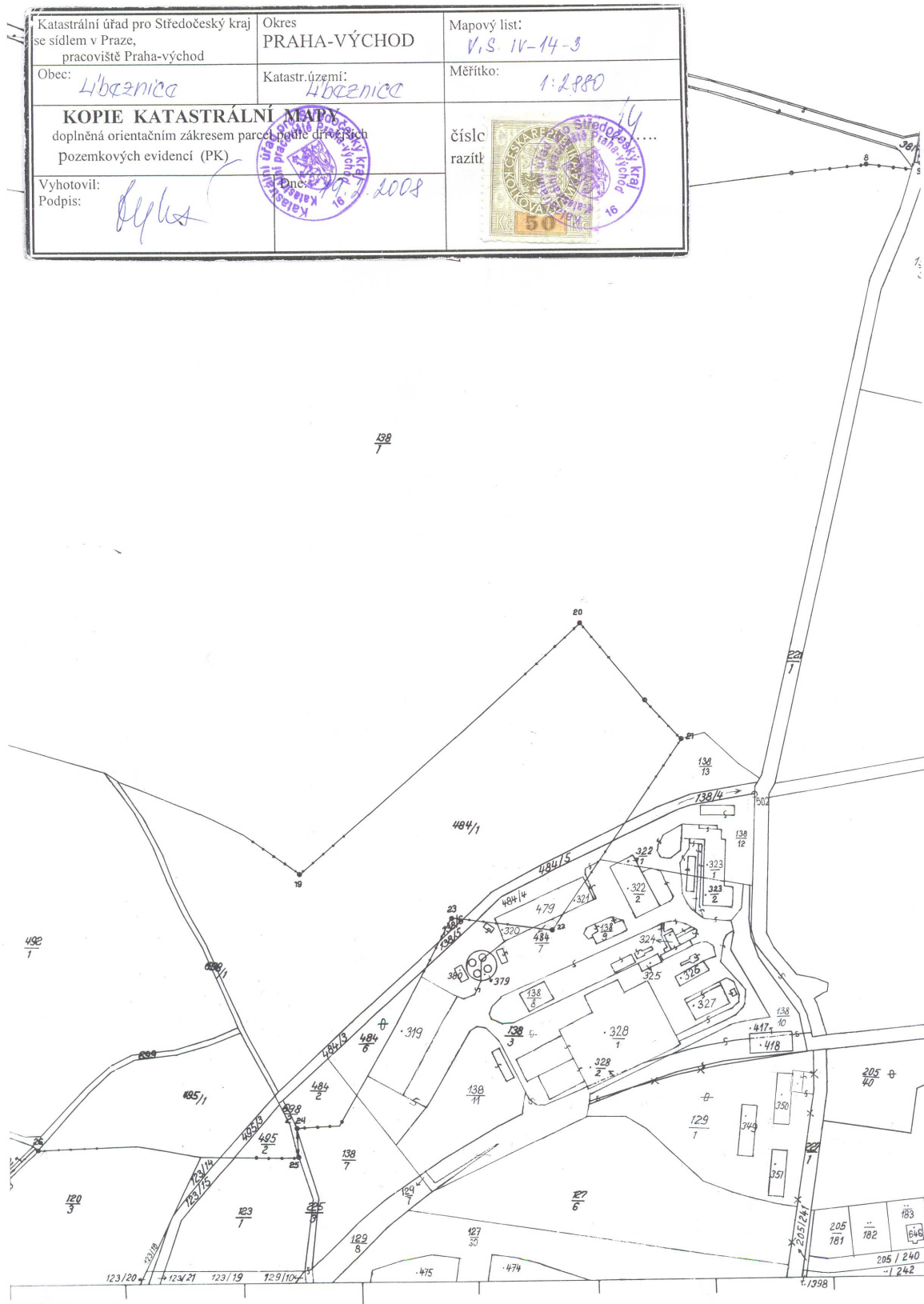
Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Měšice – sklad KMH, nástavba nádrží

Mapa



Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
 Měšice – sklad KMH, nástavba nádrží

Kopie katastrální mapy



Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
 Měšice – sklad KMH, nástavba nádrží

VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

prokazující stav evidovaný k datu 18.02.2008 09:45:40

Okres: CZ0209 Praha-východ

Obec: 538477 Měšice

Kat.území: 693448 Měšice u Prahy

List vlastnictví: 187

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

Listina

- POLVZ:47/1993 Z-7500047/1993-209

Pro: Agrochemický podnik Mstětice, a.s. zkráceně ACHP Mstětice, RČ/IČO: 46356151
 a.s., Mstětice 32, 250 91 Zeleneč v Čechách
- Kolaudační rozhodnutí 2056/1982 pro stavby na stp.319 až 328

POLVZ:31/1994 Z-7500031/1994-209

Pro: Agrochemický podnik Mstětice, a.s. zkráceně ACHP Mstětice, RČ/IČO: 46356151
 a.s., Mstětice 32, 250 91 Zeleneč v Čechách
- Kolaudační rozhodnutí 234/1992

POLVZ:52/1994 Z-7500052/1994-209

Pro: Agrochemický podnik Mstětice, a.s. zkráceně ACHP Mstětice, RČ/IČO: 46356151
 a.s., Mstětice 32, 250 91 Zeleneč v Čechách
- Kolaudační rozhodnutí 364/1995

POLVZ:92/1996 Z-7500092/1996-209

Pro: Agrochemický podnik Mstětice, a.s. zkráceně ACHP Mstětice, RČ/IČO: 46356151
 a.s., Mstětice 32, 250 91 Zeleneč v Čechách
- Kupní smlouva V11 1909/2000

POLVZ:123/2000 Z-7500123/2000-209

Pro: Agrochemický podnik Mstětice, a.s. zkráceně ACHP Mstětice, RČ/IČO: 46356151
 a.s., Mstětice 32, 250 91 Zeleneč v Čechách


F Vztah bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) k parcelám

	Parcela	BPEJ	Výměra [m2]
PK	128/2	20600	686
PK	129/2	20600	1797

Pokud je výměra bonitních dílů parcel menší než výměra parcely, zbytek parcely není bonitován

Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální Vyhотовeno: 18.02.2008 09:45:40
 pracoviště Praha-východ

Řízení PÚ: 

Vyhотовil: Lyková Dana
 Podpis, 



Charakteristika kapalných minerálních hnojiv - DAM



Příbalový leták

LOVODAM 30
Dusičnan amonný s močovinou

Výrobce: **Lovochemie, a.s., Lovosice**
 číslo typu: **1.9.3**

číslo rozhodnutí o registraci: **0675**

LOVODAM 30 je roztok dusičnanu amonného a močoviny s průměrným obsahem 30 % hmotových dusíku, z toho ¼ ve formě amonné, ¼ ve formě dusičnanové a ½ ve formě močovinové. Kapalně dusíkaté hnojivo LOVODAM 30 při optimálním složení 42,2 % dusičnanu amonného, 32,7 % močoviny a 25,1 % vody obsahuje v 100 l roztoku 39 kg dusíku a má při teplotě 25 °C hustotu 1300 kg/m³, vysolovací teplota je - 10 °C. Při eventuální krystalizaci však nezvětšuje objem a neohrožuje tak skladovací nádrže. Při zvýšení teploty nad 0 °C nabývá opět konzistenci čirého roztoku bez újmy na kvalitě produktu a obsahu dusíku.

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	hodnota
celkový dusík jako N v %	30,0
močovinový dusík jako N v %	15,0
Hodnota pH	7,2 – 7,9
biuret v %	max. 0,5
nečistoty na síť 0,5 mm v %	0,0

Obsah rizikových prvků

Splňuje zákonem stanovené limity (v mg prvku na kg hnojiva) – kadmium 1,0, olovo 10, rtuť 1,0, arsen 10, chrom 50.

Rozsah a způsob použití:

pro určení potřeby hnojení dusíkem se doporučuje využít platných normativů a dalších objektivních diagnostických postupů (např. rozborů půd a rostlin) při zohlednění hnojení statkovými hnojivy a vlivu předplodiny.

LOVODAM 30 je možno použít k základnímu hnojení, k přihnojování během vegetace, k urychlenému rozkladu zaorané slámy a k přípravě široké palety NPK suspenzí. Pro základní dusíkaté hnojení při předsetové přípravě půdy lze LOVODAM 30 použít ke všem plodinám, zvláště k jařinám. Velmi vhodně zapadá do systému předzásobního hnojení fosforem a draslíkem. Dobře se uplatní i v systému minimálního zpracování půdy k meziplodinám. U semen citlivých na vyšší koncentraci čpavkového dusíku (jeteloviny, řepy apod.) nepoužíváme LOVODAM 30 těsně před setím. Vzhledem k tomu, že LOVODAM 30 obsahuje rychle i pozvolně působící formy dusíku, je možno jím hnojit na jaře před setím (se zapravením) a na půdách s dobrými sorpčními vlastnostmi jednorázově po celou vegetaci (jařní ječmen, oves, směsky na zeleno a jiné). K přihnojování během vegetace se používá buď v nerozředěném stavu (především ke hnojení obilnin, řepky a travnatých porostů) nebo zředěný (zejména při dávkách dusíku pod 10 kg N/ha a u většiny dvouděložných rostlin). LOVODAM 30 je možno aplikovat na porosty nekvetoucí bez omezení. **Na kvetoucí porosty lze aplikovat jen v době mimo letu včel.** Společná aplikace s povolenými přípravky na ochranu rostlin je možná a výhodná.

Při míchání LOVODAM 30 s hnojivy NP 8-24-0 je nutno dodržet následující poměry míchání, aby se dosáhla stálost směsi, potřebná pro bezporuchovou aplikaci (dle diagramu rozpustnosti při 0 °C):

Poměr N : P ₂ O ₅	Na 1000 l se dávákuje v litrech			Ve 100 l je kg	
	NP 8-24-0	LOVODAM 30	voda	N	P ₂ O ₅
0,3 : 1	1 000	-	-	10	30
0,5 : 1	700	100	200	10,9	21
0,8 : 1	600	200	200	13,8	18
0,9 : 1	550	250	200	15,2	16,5
1,1 : 1	500	300	200	16,7	15

-2-

1,5 : 1	400	350	200	17,7	12
---------	-----	-----	-----	------	----

Směs NP 8-24-0 s LOVODAM 30 se musí připravovat v nádržích s měřitelným objemem a s možností míchání nebo přímo v zásobnících aplikátorů, které si okalibrujeme. Při přípravě se postupuje tak, že se do nádrže dá potřebný objem NP, potom určené množství vody a nakonec LOVODAM 30. Po naplnění je nutno obsah nádrže minimálně 15 minut promíchat. Při nedodržení výše uvedených poměrů dochází ke tvorbě krystalů, které přejdou do roztoku jen dalším přidáním vody, čímž se snižuje koncentrace živin.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Ve smyslu platných předpisů o jedech a jiných látkách škodlivých zdraví není jedem ani žíravinou. Může však poškozovat zdraví zejména při požití, kontaktu se sliznicemi, zasažení očí a opakovaném kontaktu s pokožkou.

Působí dráždivě, může být zdrojem přecitlivělosti a vyvolat ekzémy. Technickými opatřeními je třeba omezit kontakt pracovníků s LOVODAM 30 na minimum. Kromě toho musí být pracovníci při práci vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky k ochraně pokožky a obličeje (ochranné rukavice, oděv, brýle nebo ochranný štít). Při práci je zakázáno jíst, pít a kouřit, je třeba dodržovat zásady osobní hygieny.

První pomoc

Zasažení očí: okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

Požítí: vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře

Zasažení pokožky: rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně avšak bez velkého mechanického dráždění omýt vodou a mýdlem, odložit zasažený oděv

Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Upozornění

LOVODAM 30 není látkou požárně nebezpečnou ani výbušnou, má však oxidační účinky. Sušina hnojiva je hořlavá, v případě vysolení nebo vytvoření zaschlých zbytků je vzniklý solný povlak při styku s organickými látkami hořlavý.

Hnojivo se skladuje v nádržích k tomu účelu vybudovaných a označených názvem hnojiva, umístěných v zachytých vanách o objemu větším než je objem největší nádrže ve vaně umístěné. Při skladování nesmí teplota překročit 80 °C. Pak dochází k hydrolyze močoviny a zvýšení pH. Je nutno zabránit vzniku sušiny hnojiva na organických materiálech (papír, tkaniny, dřevo, piliny apod.).

Teplota vysolení – 10 °C.

Zásobníky, přepravní obaly a aplikační techniku je nutno bezprostředně po použití propláchnout vodou. Tato voda ani zbytky aplikačních roztoků nesmí znečistit zdroje pitné vody. Je nutno zabránit vniknutí hnojiva do kanalizace, do povrchových a spodních vod.

Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného přepravce. Nepodléhá předpisu ADR/RID.

Doba použitelnosti: 18 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování

Datum výroby:

Vyjádření stavebního úřadu

OBECNÍ ÚŘAD V LÍBEZNICÍCH

Stavební úřad

Mělnická 275, 250 65 Líbeznice, e-podatelna: su.posta@libeznice.cz

Spis.zn.: 00244/08/SÚ

Dne: 3.3.2008

Č.j.: 00244/08/SÚ/1

Vyřizuje: Dita Pořádková

Tel.,fax: 283 981 200

Úřední hodiny: Po,St 8 -12 a 13 - 17

E-mail: stav.urad@libeznice.cz

Agrochemický podnik Mstětice, a.s.

Mstětice 32

250 91 Zeleneč

Vyjádření stavebního úřadu

Stavební úřad v Líbeznicích obdržel dne 21.2.2008 Vaši žádost, týkající se posouzení záměru nástavby stávajících nádrží na kapalná minerální hnojiva na pozemku parc.č.st. 379 v kat.území Měšice u Prahy. K uvedenému sdělujeme následující:

- ❖ dotčený pozemek je součástí plochy, která je v současné podobě schváleného územního plánu určena jako plocha výrobní a skladová
- ❖ popsany záměr není novou stavbou v lokalitě, ale úpravou stávající stavby se stávajícím využitím, tudíž není v rozporu se schváleným územním plánem
- ❖ konkrétní požadavky (regulace) územní plán na stavby nebo jejich změny neobsahuje; obecně stavba a její vliv nesmí negativně ovlivňovat okolí, životní prostředí....
- ❖ Váš záměr bude posuzován ve sloučeném územním a stavebním řízení, v němž budou spolupůsobit dotčené orgány, jakými jsou Hasičský záchranný sbor, Krajský hygienická stanice, příslušný odbor životního prostředí, atd....

Dita Pořádková
vedoucí stavebního úřadu

Stavební úřad

250 70 LÍBEZNICE

Vyjádření krajského úřadu z hlediska soustavy Natura 2000

Krajský úřad Středočeského kraje

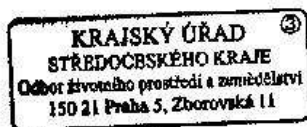
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Praha:	14.3. 2008	AGROPROJEKCE spol. s r.o.
Číslo jednací:	36321/2008/KÚSK	Na Láncích 81
Spisová značka:	SZ-36321/2008/KÚSK/2	570 01 Litomyšl
Vyřizuje:	Ing. Helena Kováčová/linka 268	
Značka:	OŽP/Kov	

**Věc: Stanovisko orgánu ochrany přírody k hodnocení důsledků koncepcí a
záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti**

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel dne 7.3. 2008 Vaši žádost o stanovisko k záměru „Měšice – sklad KMH, nástavba nádrží“, k.ú. Měšice u Prahy. Žádost o stanovisko je požadována jako povinná příloha k oznámení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 3, písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, sdělujeme, že v souladu s ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb., lze vyloučit významný vliv předloženého projektu samostatně i ve spojení s jinými projekty na evropsky významné lokality a ptačí oblasti stanovené příslušnými vládními nařízeními, vzhledem k tomu, o jaký se jedná záměr a s ohledem na to, že v k.ú. Měšice u Prahy a ani v jeho bezprostředním okolí se nenacházejí žádné evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.



RNDr. Jaroslav Obermajer
vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství

v.z. Ing. Zdeňka Šimová
vedoucí oddělení
ochrany přírody a krajiny