

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 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	8
B.I.8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků	8
B.I.9.	Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP	8
B.I.10.	Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	9
B.II.	Údaje o vstupech	9
B.II.1.	Zábor půdy	9
B.II.2.	Chráněná území	9
B.II.3.	Ochranná pásma	9
B.II.4.	Odběr a spotřeba vody	9
B.II.5.	Surovinové a energetické zdroje	10
B.II.5.1.	Elektrická energie	10
B.II.5.2.	Pohonné hmoty	10
B.II.5.3.	Surovinové zdroje	10
B.II.6.	Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	10
B.III.	Údaje o výstupech	10
B.III.1.	Emise do ovzduší	10
B.III.2.	Odpadní vody	11
B.III.3.	Kategorizace a množství odpadů	11
B.III.4.	Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	14
B.III.5.	Ostatní	15
část C	Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území	16
C.I.	Nejzávažnější environmentální charakteristiky území	16
C.I.1.	Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání	16
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	20
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.	Vlivy na obyvatelstvo	27
D.I.2.	Vliv na ovzduší	28
D.I.3.	Vliv na vodu	28
D.I.1.4.	Vliv na půdu	29
D.I.5.	Vliv na biotu	29
D.I.6.	Vliv na krajinný ráz	29
D.I.7.	Vliv na hmotný majetek a kulturní památky	30
D.I.8.	Vliv na další složky životního prostředí	31

D.II.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	31
D.III.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice	32
D.IV.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popř. kompenzaci nepříznivých vlivů	32
D.V.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	33
část E.	Porovnání variant řešeného záměru	33
část F.	Doplňující údaje	33
F.I.	Mapová a jiná dokumentace, týkající se údajů v oznámení	33
F.II.	Další podstatné informace oznamovatele	34
G.	Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	34
H.	Přílohy	35

Část A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.I.1. Identifikační údaje vlastníka zařízení

Mydlářka a.s.
Mydlářka 253, 256 01 Benešov
IČ: 46356142
Tel.: 603893727

Statutární zástupce:
Antonín Limburk - na základě plné moci

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

Trhový Štěpánov – stanice kapalných minerálních hnojiv, nástavba nádrží.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Změna dokončené stavby podle § 81 odst. 2 písm. a) – 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 zajištěných nástavbou nádrží. Skladovací kapacitou pro KMH jsou 3 smaltované nádrže typu Vítkovice z roku 1980. V současnosti vyžadují generální opravu. Na celkovou opravu navazuje nástavba nádrží. Výška nádrže se zvýší o 2750 mm, tj. na celkovou výšku 12,540 m.

Původní technické parametry:

Typ nádrží	Vítkovice H09062
Celková výška jedné nádrže	9,822 m
Užitný objem jedné nádrže	469 m ³
pro hustotu = 1,3t/ m ³	610 t
Počet nádrží	3 ks

Celková původní kapacita $3 \times 469 \text{ m}^3 = 1\,407 \text{ m}^3$; **3 x 610 t = 1 830 t**

Technické parametry po nástavbě:

Typ nádrží	Vítkovice H09082
Celková výška jedné nádrže	12,540 m
Užitný objem jedné nádrže	627 m ³
pro hustotu = 1,3t/ m ³	815 t
Počet nádrží	3 ks
Celková původní kapacita	$3 \times 627 \text{ m}^3 = 1\,881 \text{ m}^3$; 3 x 815 t = 2 445 t

Nástavbou se zvýší kapacita stavby o 33,6 % s vynaložením minimálních nákladů, protože zvýšení nevyžaduje úpravu stávajícího betonového základu ani jiné stavební úpravy.

B.I.3. Umístění záměru

kraj: Středočeský
místo stavby: Trhový Štěpánov
katastrální území: Trhový Štěpánov
parcela č.:1003/1, 1003/2,1003/3,1003/4,1003/5 a 1003/6

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

Investor provozuje stanici KMH ve středisku v Trhovém Štěpánově. Skladovací kapacitou pro KMH jsou 3 smaltované nádrže z roku 1980. Fyzická životnost smaltovaných nádrží je výrobcem zaručena 18 – 20 let, za předpokladu, že byly průběžně provozovány a nesmaltované ocelové dno s kotevním pásem bylo trvale pod hladinou kapaliny. Životnost nádrží je výrazně překročena a nádrže vyžadují celkovou opravu tak, aby nebyla ohrožena jejich statická únosnost a bezpečnost osob i technického zařízení.

Při provádění opravy se současně provede zvýšení nádrží o nové řady plechů. Tím se při minimálních nákladech zvýší skladovací kapacita pro KMH o 33,6% ve stávajícím skladu a životnost opravených nádrží se tím prodlouží o 15 let. Nástavba nádrží bude provedena z ocelových, smaltovaných plechů kobaltově modré barvy a také dojde k navýšení do celkové výšky nádrží 12,540 m. Nástavbou nádrží bude celková užitná skladovací kapacita navýšena o 615 t. Současně dojde k opravě a navýšení havarijní jímky. Zvýšení je provedeno ze smaltovaných plechů o 740 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 zajištění bezpečného příjmu (stáčení), skladování KMH po dobu, kdy není možná jejich aplikace v agrotechnickém procesu a jejich výdej.

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

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

Rozdělení hnojiv:

- 1) podle účinnosti – hnojiva přímá, nepřímá
hnojiva přímá: látky, které obsahují jednu nebo více rostlinných živin, z pravidla ve větším množství a to buď v minerální nebo organické formě. Rostlinám poskytují makro nebo mikro-živiny a patří mezi ně hnojiva průmyslová i statková.
Hnojiva nepřímá: neobsahují rostlinné živiny ve větším množství, rostlinám tedy nedodávají živiny, ale umožňují zlepšit výživu úpravou životního prostředí, nebo ovlivňují metabolismus tak, že rostliny dovedou využít větší množství živin pro tvorbu výnosu.
- 2) podle původu – hnojiva průmyslová (minerální) a hnojiva organická (statková)
Hnojiva průmyslová (minerální): zahrnují všechny hnojivé látky vyráběné mimo zemědělský závod. Jsou to produkty především chemického průmyslu. Hlavními zástupci jsou koncentrovaná průmyslová hnojiva:
 - jednosložková – obsahují jednu živinu jako hlavní. Mohou obsahovat doprovodné ionty (Ca^+ , 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.

Lokalita se nachází v uzavřeném areálu střediska v Trhovém Štěpánově. V současné době je zde v provozu sklad určený ke skladování KMH o kapacitě 1.830 t. Lokalita navazuje bezprostředně na místní komunikační systém a železniční vlečku. Prostory jsou převážně zpevněné betonovými panely. Dojde k využití stávající areálové komunikace a k napojení na inženýrské a energetické sítě.

Město Trhový Štěpánov má zpracovaný územní plán obce. Stavba je navržena na ploše funkčního využití „plochy pro výrobu“ – dle vyhlášky je toto území určené pro průmyslovou výrobu, stavebnictví. 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.

Nádrže jsou osazeny v jedné řadě, podélná osa nádrží je rovnoběžná se stávající komunikací. 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.

Vzhledem k charakteru záměru, kterým je generální oprava stávajících zabezpečených skladovacích kapacit pro KMH a jejich navýšení, ve stávajícím areálu oznamovatele, stávajícím aktivitám společnosti, prostorovým dispozicím lokality a omezením, nebyly zvažované varianty umístění ani z hlediska životního prostředí.

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

Kapalná hnojiva jsou nyní uložena ve třech nádržích o výšce 9.822 m a užitém objemu 469 m³. Současná kapacita skladu KMH je 1.830 t, po navýšení na jednotnou výšku 12. 540 mm bude celková kapacita maximálně 2.445 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) a železničních nádržkových vozů (ŽNV)
- 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 s ŽNV a SCV a připojování k potrubnímu systému bude probíhat pouze na stáčecích plochách, které zachytí případné provozní úkapy KMH. Přeplnění nádrže, čímž nastává havarijní stav, je signalizováno přepadovým potrubím. Výdej z nádrží se provádí stejným čerpadlem přes spodní vypustné hrdlo na nádrži, které je uzavřeno bezpečnou armaturou (kulovým kohoutem). Vypouštění nádrží a plnění cisternových vozů není a nebude automatizováno.

Technický popis

a) technický popis současného stavu

Stanicí kapalných hnojiv v Trhovém Štěpánově tvoří skladovací nádrže a příslušné stavební objekty - havarijní jímka, strojovna a stáčecí plocha SCV. Skladovací nádrže jsou nadzemní, šroubované ze smaltovaných plechů typu Vítkovice a jsou osazeny v železobetonové havarijní jímce na kruhových základových blocích ze železobetonu. Nádrže jsou 4, z toho 3 ke skladování KMH, 1 pro zásobu technologické vody.

Nádrže ke skladování KMH jsou ø 8,57 m, vysoké celkem 9.822 m, uzavřené kuželovou střechou. Celková kapacita nádrží je 3 x 469 m³, tj. 1 830 t KMH.

Nádrž ke skladování technologické vody je \varnothing 6,0 m, vysoká celkem 2,95 m. Užitiný objem nádrže je 70 m³.

b) oprava nádrží a technologického zařízení, nástavba nádrží

Celková oprava představuje demontáž původních třech řad spodních plechů za účelem výměny šroubů (šroubové spojení je hydrostatickým tlakem nejvíce namáháno), kotevního pásu, silikonového těsnění a jejich renovace. Zbývající tři horní řady se spustí na dno a tak budou přípustné k opravě, která spočívá ve výměně poškozených šroubů a k provedení těsnícího nátěru přeplátovaných spojů. Demontované plechy ze spodních tří řad se očistí, opraví se poškozená místa a znovu se namontují na nádrž. Všechny původní šrouby se nahradí novými šrouby o vyšší pevnosti a vymění se další součásti.

Předpokládají se následující montážní a demontážní práce:

- demontáž potrubí, elektrorozvodů a ostatního příslušenství
- demontáž 3 spodních řad plechů včetně kotevního pásu
- montáž původních, renomovaných plechů Ř1-Ř3
- opravy lokálních netěsností v Ř4-Ř6
- provedení pojistných nátěrů šroubových spojů zevnitř nádrže
- provedení ochranného syntetického nátěru dna na 75% plochy
- montáž nového vypustného dna
- montáž ostatních součástí nádrže.

Na celkovou opravu bude navazovat nástavba nádrží. Bude provedena vřazením dvou spodních, nových řad plechů, před montáží původních, renovovaných plechů Ř1-Ř3. Navýšení nových řad umožňuje vývoj šroubového spoje pláště nádrže, který dovoluje zvýšení statické únosnosti. Výška nádrže se zvýší 2x 1.375 mm = 2.750 mm, tj. na celkovou výšku 12,54 m od betonového základu.

Celkové technické parametry nádrží po nástavbě:

Typ nádrží	Vítkovice H09082
Celková výška jedné nádrže	12,54 m
Užitný objem jedné nádrže	627 m ³
pro hustotu = 1,3t/ m ³	815 t
Počet nádrží	3 ks
Celková zvýšená kapacita	3 x 627 m ³ = 1 881 m ³ ; 3 x 815 t = 2 445 t

V souvislosti s navýšením kapacity skladu KMH bude zvýšena i kapacita havarijní jímky na užitiný objem jedné nastavené nádrže tj. na 627 m³. Zvýšení je provedeno ze smaltovaných plechů na celkovou hloubku 2,17 m. Povinný havarijní objem je doložen následujícím výpočtem:

Půdorysná plocha: 40,0 m x 13,0 m x = 520 m²

Celkový objem: 520 m² x 2,17 m = 1 128,4m³

Užitný objem havarijní jímky:

mínus 3 základy \varnothing 8,7 m, výška 0,65 m	116,0 m ³
mínus 2 nádrže \varnothing 8,57 m, výška 1,52 m	175,0 m ³
mínus 1 základ \varnothing 6,8 m, výška 0,65 m	23,6 m ³
mínus 1 nádrž \varnothing 6 m, výška 1,52 m	43,0 m ³
celkem	357,6 m ³
celkový objem	1 128,4 m ³

mínus ztrátový objem	357,6 m ³
užitný objem	<u>770,8 m³</u>

Zvýšená havarijní jímka má užitný objem větší o 143,8 m³, tj. o 23% než je maximální objem jedné, největší skladovací nádrže. Větším objemem havarijní jímky je tak zabezpečena rezerva pro přívalové srážkové vody.

Zvýšení havarijní jímky smaltovanými plechy představuje současně i její opravu s cílem zabezpečit těsnost a ochránit svislé stěny proti agresivnímu vlivu KMH. Vnitřní stěny havarijní jímky budou po celé ploše opláštěny a utěsněny silikonovým tmelem. Dno jímky bude opraveno litým asfaltem.

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 07. - 10. 2007.

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 Vlašim
Dvůr 413, 258 01 Vlašim

Obecní úřad:

Městský úřad Trhový Štěpánov
Dubějovická 269, 257 63 Trhový Štěpánov

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 „Trhový Štěpánov – stanice kapalných minerálních hnojiv, 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 podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Navazující rozhodnutí a kompetentní správní úřady:

Územní rozhodnutí a stavební povolení – Odbor výstavby MěÚ Vlašim

Souhlas vodoprávního úřadu – Vodoprávní úřad MěÚ Vlašim

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 budou dotčeny následující pozemky, které jsou vedeny jako zastavěná plocha a nádvoří: 1003/1, 1003/2, 1003/3, 1003/4, 1003/5, 1003/6.

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.

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 budou zajištěny ze stávajících rozvodů investora. Předpokládaný výkon elektromotoru čerpadla je 11kW.

Předpokládaná spotřeba energie je 580 kWh.

B.II.5.2. Pohonné hmoty

Spotřeba pohonných hmot se předpokládá pouze pro přepravní vozy. A realizací záměru se spotřeba zásadně nenavýší.

B.II.5.3. Surovinové zdroje

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

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

KMH budou do areálu dovážena v železničních nádržkových vozech stávající železniční vlečkou. Odvážet KMH ze skladovacích nádrží budou silniční cisternové vozy po stávajících vnitroareálových komunikacích. Areál je dopravně napojen na silnici Dubějovice – Trhový Štěpánov. 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 se nepředpokládá.

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

B.III.Údaje o výstupech

B.III.1. Emise do ovzduší

V rámci záměru vybudování skladu KMH není řešena žádná technologie ani spalovací zdroj, jenž by byl zdrojem emisí znečišťující ovzduší. Skladování KMH probíhá v uzavřených nádržích a v uzavřeném potrubním systému. 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. Protože v době výstavby i provozu skladu se nepředpokládá zásadní navýšení dopravní zátěže, taktéž nedojde k navýšení znečištění ovzduší.

B.III.2. Odpadní vody

Období výstavby

- neuvažuje se

Období provozu

- 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.

Stáček plochy u železniční vlečky pro příjem KMH z železničních cisteren a stáček plocha 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

Odpady vznikající při výstavbě:

Viz následující tabulka č. 1

<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, čistící tkaniny a ochranné oděvy		
15 02 02	absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící 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
17 01 07	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V areálu lze teoreticky předpokládat tyto typy havarijních situací:

- havarijní únik škodlivých látek z kanalizačního systému.
- havarijní únik škodlivých látek při dopravě, přepravě, manipulaci nebo z nedbalosti
- havárie v rozvodech elektřiny s nebezpečím požáru
- k ohrožení zdraví může dojít k potřísněním pokožky skladovaným médiiem v případě nedovolené manipulace při přepojování flexibilních savic. 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 více než jedné nádrže, v souladu se zákonem č.156/1998 Sb., o hnojivech. Před uvedením do provozu musí být skladovací nádrže ověřeny zkouškou těsnosti vodou. Konstrukce havarijní jímky je zabezpečena smaltovanou stěnou a železobetonovým dnem, navzájem utěsněným silikonovým tmelem. Těsnost havarijní jímky bude rovněž prokázána zkouškou těsnosti vodou.

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

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

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, případně 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

seznámení 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 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 a vibrace

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

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

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

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

Pro noční dobu se použije další korekce - 10 dB.

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

Stávající zdroje hluku v areálu se zásadně nemění a výhodná poloha lokality 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 obytné prostory.

Část C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. Nezávažnější environmentální charakteristiky území

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

Trhový Štěpánov je město s bohatou historií i současností leží 10 km severovýchodně od města Vlašim. První písemná zmínka v historických pramenech je z r. 1126, v r. 1290 byla biskupem Tobiášem z Bechyně povýšena na město. Pravděpodobně z té doby má historickou pečeť i městský znak. Ve 14. stol. se východně od obce dolovalo zlato a Trhový Štěpánov zaznamenal největší rozkvět. Byl sídlem děkanátu zahrnujícího 64 farností. Majiteli byli pražští biskupové a později arcibiskupové. Po r. 1422, když arcibiskup Konrád z Vechty přestoupil k husitství, se stal Trhový Štěpánov majetkem světské šlechty. Jeho majiteli byli např. Zdeněk Zručský z Chřenovic, Trčkové z Lípy, hraběnka Waldsteinová a další. V městě byl r. 1668 vystavěn na místě původního hradu zámek, který v r. 1741 vyhořel a již nebyl obnoven.

Město má asi 1276 obyvatel a katastrální výměru 2889 ha. Nalézá se ve výšce 407 m n. m.

Areál společnosti se rozprostírá u silnice Dubějovice – Trhový Štěpánov v jihovýchodní části obce a u železniční tratě a není obklopen obytnou zástavbou.

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

Lokalita záměru

- tou je prostor stávajícího areálu, který je převážně zastavěný. Realizace záměru se děje na lokalitě agrochemického areálu, kde společnost Mydlářka a. s. provozuje skladovací činnosti - sklad tuhých průmyslových hnojiv 7000 t, sklad vápenatých hmot 6 x 125 t a dále se zde nachází dílny se skladem náhradních dílů, čerpací stanice 30m³ NM a 10 m³ BA, váha s ubytovnou a správní budova.

Všeobecná charakteristika nejbližšího okolí a zájmového území

- areál společnosti je situován jihovýchodně od intravilánu obce Trhový Štěpánov východně od nádraží po obou stranách bývalé tratě Trhový

Štěpánov – Dolní Kralovice. 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. Sídlení útvar Trhový Štěpánov má platnou územně plánovací dokumentaci – stavba je navržena na ploše funkčního využití plochy pro výrobu, dle vyhlášky je toto území určené pro průmyslovou výrobu, stavebnictví, skladování, opravárenské služby, pro zemědělskou a lesní výrobu.

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

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

V zájmovém území, kde by měl být realizován záměr, se nenachází žádné přírodní zdroje. Stavba se nachází ve zranitelné oblasti uvedené v seznamu těchto oblastí dle nařízení vlády č. 103/2003 Sb. Záměr tak, jak je navržen, plně tuto skutečnost respektuje.

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

Jedná se o stavbu na pozemcích mimo kategorie zemědělského půdního fondu. Kvalita životního prostředí na lokální úrovni odpovídá funkčnímu využití území. Volba tohoto území pro stanovené funkční využití odpovídá jeho charakteru, to znamená, že se nejedná o území přírodovědně ani krajinářsky cenné.

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

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

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

Do vlastního zájmového území posuzovaného záměru nezasahují lesní porosty (nejbližší les je vzdálen asi 500 m), zájmové území výstavby se rovněž nedotýká ochranného pásma žádného lesního porostu, dále se zde nevyskytují žádné vzrostlé dřeviny ani vodní plochy, vodní toky a mokřady. Nejbližší vodní tok – Štěpánovský potok je vzdálen asi 120 m.

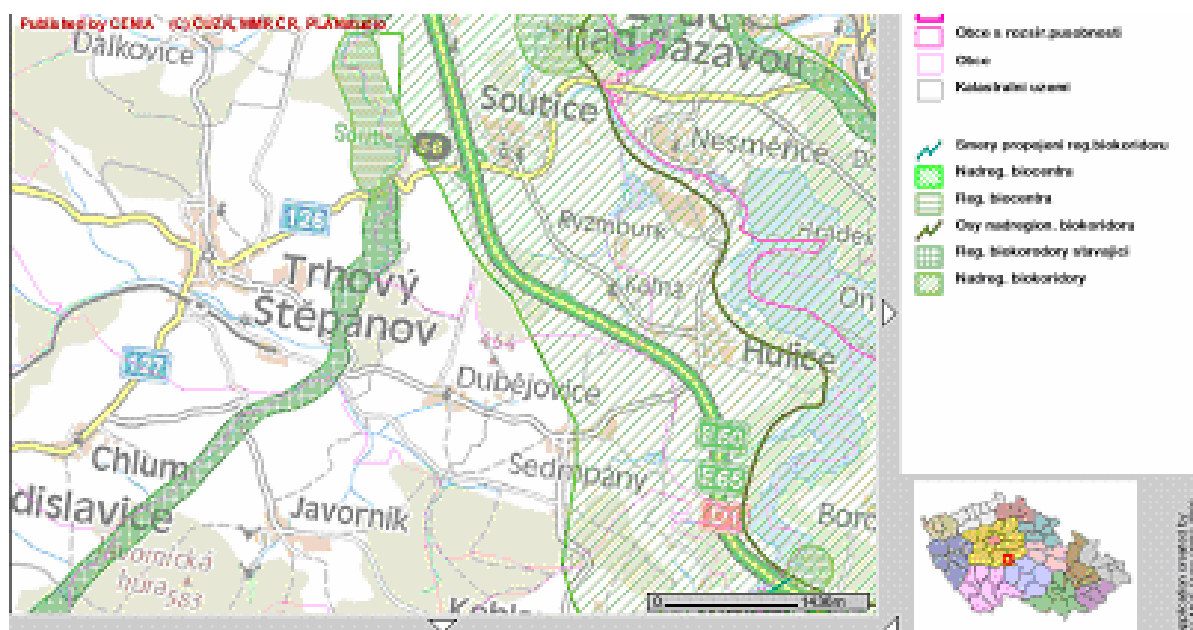
Areál společnosti je zastavěn objekty, sklady a zpevněnými plochami komunikací a odstavných ploch. Zbývající nezpevněné plochy jsou upraveny jako trávníky.

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

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

Územní systémy ekologické stability

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

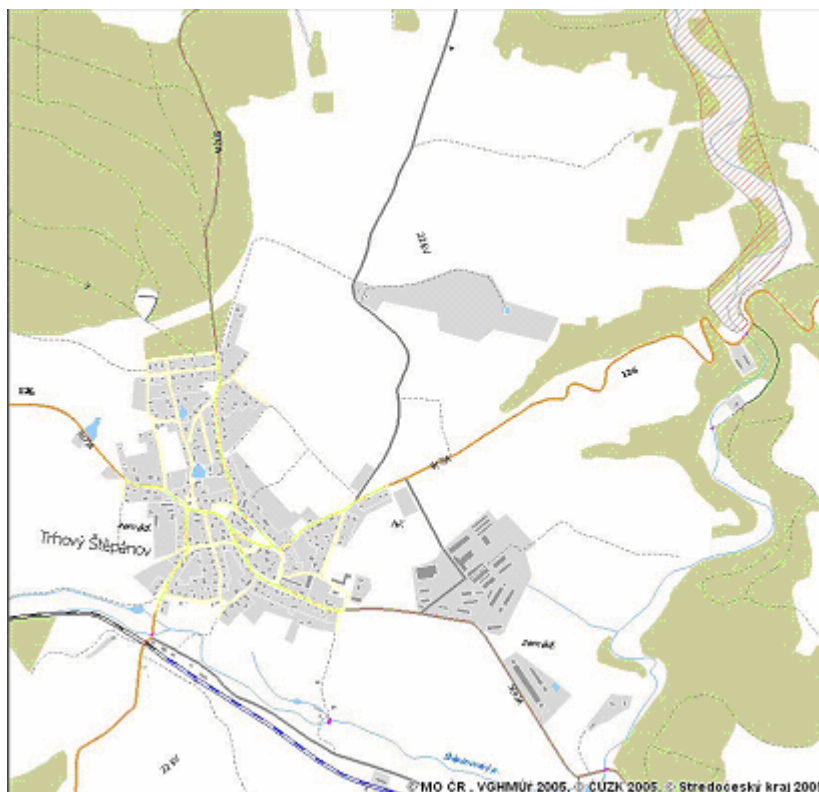


Zvláště chráněná území

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.

Nejbližší chráněné území, které je zároveň i evropskou významnou lokalitou je Přírodní rezervace Štěpánovský potok. Rezervace se nachází mezi Trhovým Štěpánovem a Souticemi a byla vyhlášena z důvodu ochrany meandrujícího dolního toku Štěpánovského potoka až po ústí do řeky Sázavy. Hlavním důvodem ochrany je zachovalý ekosystém pstruhového pásma toku. Je zde evidován výskyt mihule potoční, raka říčního, pstruh obecný střevle potoční, mřenka mramorovaná apod. Realizace záměru nebude mít negativní vliv na toto území.

(mapový výřez se zákresem PR – zdroj internetové stránky Středočeského kraje)



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

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

Rovněž nebyly na území areálu zjištěny geologické a paleontologické památky.

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

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

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

Území hustě zalidněná

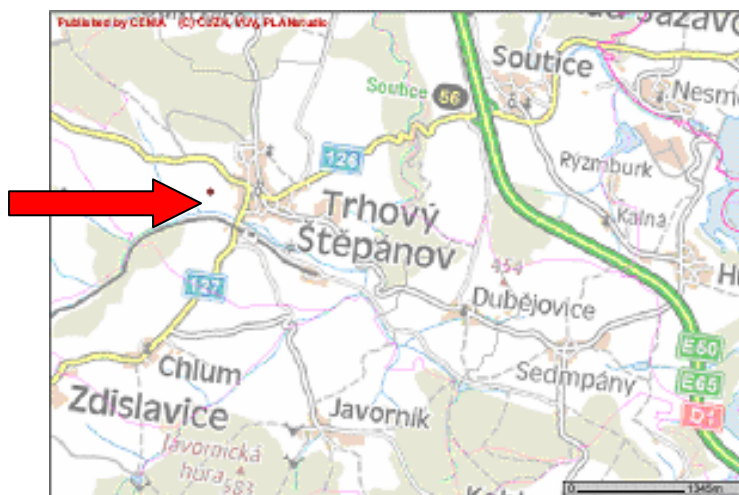
Jako širší okolí navrhovaného záměru lze označit přilehlá pole. Realizace záměru se děje na lokalitě, jejíž situování vzhledem k určení lokality – agrochemický areál, kde společnost Mydlářka a. s. provozuje skladovací činnosti - sklad tuhých průmyslových hnojiv 7000 t, sklad vápenatých hmot 6 x 125 t a dále se zde nachází dílny se skladem náhradních dílů, čerpací stanice 30m³ NM a 10 m³ BA, váha s ubytovnou a správní budova.

Umístění stanice KMH neznamena bezprostřední vliv na hustě zalidněná území.

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

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

Na mapovém výřezu je zakreslena stará zátěž – zvaná Za pohanským dubem (zdroj internetové stránky Ministerstva životního prostředí ČR).



Ovzduší

V lokalitě stavby a bezprostředním okolí se vybudováním stanoviště KMH nepředpokládá navýšení imisních limitů.

Hluková zátěž

V lokalitě stavby a jejím nejbližším okolí lze předpokládat, že hlukové pozadí je vytvářeno především hlukem z dopravy. Realizací záměru se nepředpokládá navýšení hlukového zatížení lokality.

C.II. Charakteristika současného stavu složek životního prostředí

Významnější ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí posuzovaným záměrem se nepředpokládá. Jedná se o zajištění bezpečného a efektivního skladování KMH, 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.

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.

Klimatické podmínky, větrnost území, rozptylové podmínky

Podle základních klimatologických charakteristik patří posuzované území do klimatického regionu MT 2 – mírně teplý, mírně vlhký (vyhláška MZem. 327/1998 Sb., příloha č. 1) , s průměrnou roční teplotou 7 - 8 ° C, ročním úhrnem srážek 550 až 650 mm vodního sloupce. Jedná se o oblast mírně teplou, mírně vlhkou, vrchovinovou se sumou teplot nad 10⁰ – 2200 –2500; s pravděpodobností suchých vegetačních období 15 - 30, s vláhovou jistotou 4 -10.

Zima bývá mírně chladná s normálním počtem ledových dnů, suchá až mírně suchá s 60ti až 100 dny se sněhovou pokrývkou. Přejídná období jsou normálně dlouhá až dlouhá s mírným jarem a mírným podzimem. Léto bývá normální až krátké s 20ti až 40ti letními dny, mírné až mírně chladné. Klima je ovlivňováno blízkostí řeky Sázavy .

Základní klimatologické charakteristiky:

Klimatická oblast	MT 2, mírně teplá, mírně vlhká
Počet dnů s teplotou nad 10 ⁰ C	140 - 160
Počet dnů se srážkami nad 1 mm	100 - 120
Průměrná teplota v červenci	16 - 17 ⁰ C
Průměrná teplota v dubnu	6 - 7 ⁰ C
Průměrná teplota v říjnu	6 - 7 ⁰ C
Průměrná teplota v lednu	- 2 - - 5 ⁰ C
Počet mrazových dnů	110 - 160
Úhrn srážek za vegetační období	350 - 500 mm
Úhrn srážek v zimním období	250 – 300 mm
Počet zamračených dnů	120 - 160
Počet jasných dnů	40 - 60
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 - 100

Větrná růžice:

Směr	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	CALM
Četnost	6	5	6	11	7	16	20	11	18

Hydrologické podmínky

Podzemní vody

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

Jako svrchní zvrstvení vystupuje kolektor kvartérních uloženin spolu se zvětralinovým pláštěm a zónou přípovrchového zvětrání a rozpuštění hornin skalního podloží. Oběh podzemních vod má většinou lokální charakter. V pokryvných útvarech kvartérního stáří se uplatňuje výhradně průlinová propustnost, charakteristická pro zeminy

hlinitého a písčitého charakteru s příměsí šterku. V zóně intenzivního zvětrávání a rozpuštění hornin se na oběhu podzemní vody podílí průlinově – puklinové či puklinově - průlinové prostředí, přičemž jeho propustnost závisí na stupni rozevření puklin a charakteru jejich výplně. Hloubkový dosah svrchní zvodně se pohybuje řádově do 10 – 15 m pod terénem v závislosti na mnoha lokálních činitelích. pro vody tohoto pásma je charakteristická především volná hladina, která konformně sleduje morfologii terénu. K infiltraci dochází zpravidla po celé ploše rozšíření kolektorské zvodně a závislosti na propustnosti pokryvných útvarů. Nejčastějším způsobem odvodnění je skrytý příron do uloženin niv nebo přímo do vodotečí.

Zájmové území leží v oblasti mělkých podzemních vod a představuje území se sezónním doplňováním zásob. Největší vydatnost podzemních vod je v období květen až červen, nejnižší v měsících září až listopad.

V zájmovém území nejsou vybudována žádná zařízení pro jímání podzemní vody ani sledované pramenní vývěry.

Posuzované území se nenachází na území chráněných oblastí přirozené akumulace vod. Území leží mimo ochranná pásma VD Švihov na Želivce. Stavba se nachází ve zranitelné oblasti uvedené v seznamu těchto oblastí dle nařízení vlády č. 103/2003 Sb. Záměr tak, jak je navržen, plně tuto skutečnost respektuje.

Povrchové vody

Posuzované území náleží do povodí řeky Sázava. Území je odvodňováno Štěpánovským potokem, který je levostrannými přítoky řeky Sázava. Číslo hydrologického pořadí 1-09-03-002.

Staveniště se nenachází v území zatápném vodou (leží nad hranicí Q_{100}).

Pedologické podmínky

Záměr bude realizován na pozemcích, které nejsou součástí zemědělského půdního fondu.

Geologické podmínky (převzato z Předběžného inženýrsko geologický průzkum, Agroprojekt, Dr. Konrádová - 1978)

Skalní podklad zpracovávaného území je tvořen výhradně moldanubikem. Horniny moldanubika jsou geosynklinálního původu. Jejich vznik odpovídá minimálně dvěma, spíše však více (třem+čtyřem) sedimentačním cyklům, kterým je připisováno mladoarchaické až staroalgonické stáří. Na petrografickém podkladě (nedostatek jiných kritérií) dělíme moldanubikum na dvě serie – pestrou a jednotvárnou. Jednotvárná serie zaujímá největší plochu moldanubika a její mocnosti dosahují kilometrového řádu. Vznikla sedimentací pelitického materiálu v širokém hlubokém moři, kde nedocházelo k žádným větším výkyvům v horizontálním ani vertikálním směru. Je proto charakterizována malým podílem vložek odchylných hornin. Pestrá serie vznikla zřejmě v mělčím moři, její faciální rozmanitost je podstatě vyšší. Vyznačuje se pelitickými a psamitickými sedimenty, zastoupeny jsou rovněž ve větší míře sedimenty organogenní. Na pestrou serii je vázána většina intruzí a efuzí bazických hornin. Původní litolitický charakter obou sérií je většinou setřen metamorfními pochody, kterými byly od doby své sedimentace postiženy. Základní horninou jednotvárné série jsou středně zrnité biotiticko-silimanitické pararuly, místy slabě migmatitické. Význačnou horninou českého moldanubika jsou migmatity

ortorulového vzhledu (postupicko-podolský komplex). Hojně jsou rovněž zastoupeny biotitické pararuly s větším či menším podílem injekční složky, takže nabývají vzhledu migmatitů až arteritů (tvoří podloží lokality). Petrografické složení hornin pestré série je velmi variabilní. V základní hornině - biotitické pararule – lze obvykle rozlišit několik typů. V pestré sérii biotitické, která leží nejbližšího zájmovému území, se z vložek nejčastěji vyskytují kvarcity a erlány, málo se vyskytují amfibolity a krystalické vápence.

Horniny moldanubika jsou kryty písčitohlinitým až jílovitohlinitým zvětralinovým pláštěm a kamenitým skeletem většinou malých mocností. Kvarterní sedimenty jsou dále zastoupeny drobnými aluviálními náplavy při místních vodotečích.

Hydrogeologicky se jedná o území s malými zásobami spodní vody, která je vázána jednak na puklinový režim krystalinika, jednak na jeho pokryvné útvary.

Geomorfologické podmínky

Lokalita se nachází v nadmořské výšce okolo 407 m n.m. Geomorfologicky spadá řešené území do krystalinika českého masivu vrásněného ve starohorách a prahorách a doformovaného tektonikou hercynského vrásnění a kvartérní denudací.

Z hlediska geomorfologického členění území České republiky náleží řešené území:

Provincie	I. Česká vysočina,
Subprovincie	I.2. – Českomoravská soustava,
Oblast	I.2.A – Středočeská pahorkatina
Celek	I.2.A-2 Vlašimská pahorkatina
Podcelek	Mladovožická pahorkatina

Středočeská pahorkatina se rozkládá jižně od Prahy a Trhový Štěpánov leží na jejím jihovýchodním okraji. Na horninách fundamentu platformy vznikl plochý erozně denudační reliéf s konvexními sukami, který je proříznutý hlubokými údolími Vltavy a jejích přítoků.

Parovinný reliéf rozšířený v celé oblasti Středočeské pahorkatiny je výsledkem denudační činnosti probíhající od paleozoika do staršího terciéru. Strukturně geologické a petrografické poměry podmínily různou intenzitu denudace v jednotlivých částech Středočeské pahorkatiny, kterou lze charakterizovat jako denudační reliéf. Převládajícími povrchovými tvary jsou denudační plošiny a mírně ukloněné svahy, hřbety a kamýky selektivně vypreparované. Údolí ve svých horních úsecích jsou zpravidla mírně zaoblená. Vývoj reliéfu byl v podstatě ukončen pravděpodobně v době saxonských pohybů, jež se v této oblasti neprojevily příliš výrazně. Vyzdvižení celé geomorfologické provincie České vysočiny v této době dalo podnět k zařezávání vodních toků do starého reliéfu.

Oblast Středočeské pahorkatiny zasáhlo fosilní zvětrávání křídové a terciární. Pro dnešní tvary reliéfu měly velký význam klimatické změny v kvartéru, projevující se zejména periglaciálními procesy, které jednak postihly staré zvětralinové pláště připravené fosilním zvětráváním, jednak se uplatnily při obnažování kamýků a hřbetů. Středočeská pahorkatina je charakteristická jednotvárným pahorkatinným reliéfem, většinou mírně zvlněným, v němž v okolí studovaných území pouze Sázava, Vltava a jejich menší přítoky vytvářejí hluboce zaříznutá údolí, výrazněji členící reliéf.

Území kolem Trhového Štěpánova spadá do geomorfologické jednotky Vlašimská pahorkatina. Území má členitý reliéf vzhledem k tomu, že severovýchodní hranici tvoří řeka Sázava, která spolu se svými levostrannými přítoky vytvořila místy hluboce zaříznutá údolí. Zbytky původních denudačních plošin a mírně ukloněných svahů, ležící v nadmořských výškách od 390 m do 440 m tvoří většinu studovaného území.

Do těchto původních povrchových tvarů se hluboce zařezává ve směru S- J svým dolním tokem Štěpánovský potok (levostranný přítok Sázavy), který tvoří osu studovaného území a také většinu území odvodňuje. Na severovýchodě se nadmořská výška snižuje až ke 320 m v údolí řeky Sázavy a dolního toku řeky Želivky. Oba tyto toky pak východní a severovýchodní část území odvodňují.

Nadmořskou výškou území kolísá od 320 m – údolí Sázavy až po 583,1 m Javornická hůra cca 3 km jižně od Trhového Štěpánova.

Horninové prostředí

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

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

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

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

Biogeografie

Z fyto geografického hlediska patří katastr města Trhový Štěpánov do fyto geografické oblasti mezofytikum – M (Mesophyticum), obvodu Českomoravské mezofytikum – Českomor. M (Mesophyticum Massivi bohemic).

Flóra a fauna

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

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



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

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

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

Krajina, krajinný ráz

Z hlediska typologie krajiny lze území zařadit do krajin vrchovin Hercynia.

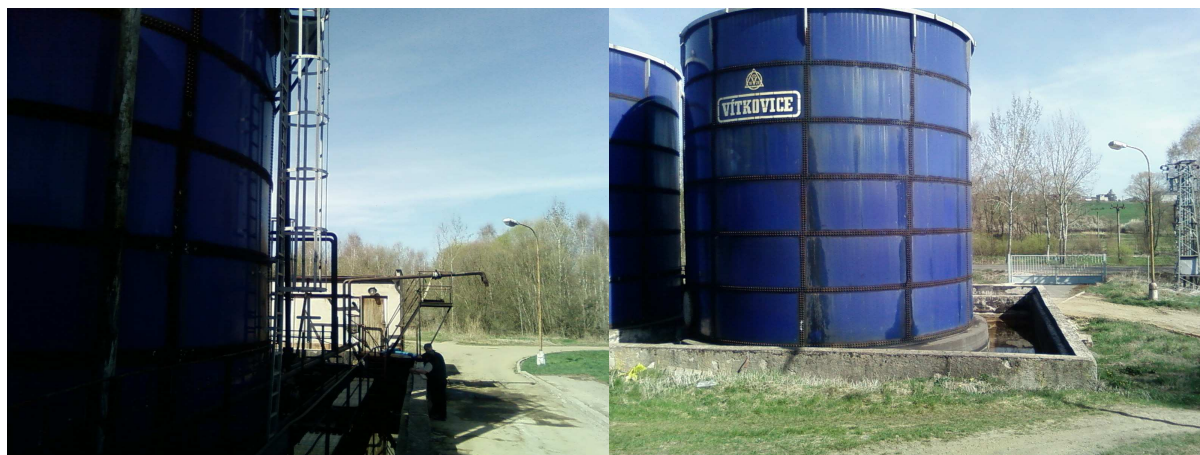
Bezprostřední okolí záměru je charakterizováno poli a zemědělskými stavbami. Lze tedy konstatovat, že hodnota dochovaného krajinného rázu je nízká díky stávajícím objektům. Stavební práce nepřekročí rámec stávající zástavby, tudíž realizací záměru nebude pozměněn ani dotčen dochovaný krajinných ráz ve 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 činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu.

Posuzovaná stavba je situována do areálu společnosti, kde je situována zemědělská výroba. Areál je tvořen zemědělskými, skladovacími a administrativními objekty,

zpevněnými plochami komunikací a odstavnými plochami. Nezpevněné plochy jsou většinou upraveny jako trávníky.

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

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



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

Typ A : krajina silně pozměněná civilizačními zásahy (plně antropogenizovaná) dominantní až výlučný výskyt sídelních a industriálních nebo 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).

Vzhledem k charakteru posuzované stavby "Trhový Štěpánov – stanice kapalných minerálních hnojiv, nástavba nádrží ", při níž bude ve stávajícím zemědělském areálu zrenovovány stávající nádrže na KMH a zároveň navýšeny o xxx, nelze očekávat žádné zásadní dopady z hlediska krajinného rázu. Proto nepovažuje zpracovatel předkládaného oznámení EIA detailnější hodnocení krajinného rázu za nutné.

Ochranná pásma

V dotčeném území se nenachází žádné chráněné území či jiné ochranné pásmo, kde by bylo nutné hodnotit specifickým způsobem vliv navrhovaného záměru (nevyskytují se zde pásma hygienické ochrany vodních zdrojů ani pramenné oblasti, ochranná

pásma přírodních minerálních vod dle zák. č. 86/1992 Sb., území nespadá do vodohospodářsky významné oblasti, nejsou zde ochranná pásma zvláště chráněných území dle zák. č. 114/1992 Sb.). Stavba se nachází ve zranitelné oblasti uvedené v seznamu těchto oblastí dle nařízení vlády č. 103/2003 Sb.

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

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

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

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

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

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

D.I.1. Vliv na obyvatelstvo

Areál společnosti je situován v dostatečné vzdálenosti od obytných objektů obce. Nejbližší obydlí je vzdálené asi 340 m.

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

Tak jak je stanice KMH navržena, je dobře vodohospodářsky zajištěna, nepředpokládají se tedy úniky do vody či půdy. Nepředpokládá se ani ohrožení vlastních zdrojů vody obyvatel. Vliv hluku je na obyvatelstvo nevýznamný. Taktéž i díky nízké produkci znečištění z mobilní dopravy je vliv na obyvatelstvo nevýznamný. Ovlivnění zdraví obyvatelstva provozem a výstavbou stanice je minimalizováno až téměř vyloučeno.

Sociální a ekonomické důsledky záměru na obyvatelstvo nejsou předpokládány. Pracovní místa se nebudou v souvislosti s realizací záměru navyšovat. Záměr nebude ovlivňovat psychickou pohodu ani sociální stavy.

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

V průběhu realizace stavby dojde možná ke zvýšení prašnosti, což bude však jev pouze dočasný. V průběhu provozu se uvažuje pouze se znečištěním emisemi z mobilní dopravy. Ta však nebude výrazně navýšena oproti stávajícímu stavu. Ovzduší a klima území nebude negativně ovlivněno nad únosnou mez.

Vyšší hlučnost se v rámci výstavby ani při vlastním provozu nepředpokládá. V průběhu provozu bude zdrojem hluku stáječící a výdejní zařízení a doprava uvnitř areálu. Zdrojem hluku bude čerpadlo, které nepřesahuje hlukovou hladinu 48 dB.

Pro minimalizaci negativních vlivů jsou formulována následující doporučení:

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

D.I.3. Vliv na vodu

Stavba je důsledně zabezpečena proti úniku KMH mimo určené prostory. Skladovací nádrže jsou umístěny v havarijní jímce o užitném objemu jedné nádrže, v souladu se zákonem č.156/1998 Sb. Zároveň s navýšením skladovací kapacity bude i navýšen objem havarijní jímky o 23% než je maximální objem jedné, největší skladovací nádrže. Větším objemem havarijní jímky je tak zabezpečena rezerva pro přívalové srážkové vody. Zvýšením havarijní jímky představuje současně i její opravu 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.

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

Srážkové vody z havarijní jímky, které mohou být kontaminovány úkapy 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 technologické zařízení (čerpadlo, potrubí a armatury) je umístěno v nepropustné záchytné jímce, izolované asfaltovým kobercem a svislými izolačními nátěry. Jímka je bez odtoku, kontaminované vody budou vybírány.

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

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

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

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

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

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 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

Protože se jedná o navýšení skladovací kapacity KMH nástavbou na stávajících nádržích, nepředpokládá se zásadní negativní vliv na případně se vyskytující rostliny a živočichy.

D.I.6. Vliv na krajinný ráz

Záměr předpokládá generální opravu stávajících nádrží pro skladování KMH uvedených do provozu v roce 1980. Fyzická životnost nádrží je výrobcem garantována na 18 – 20 let, tzn. že je ukončena. Záměr nástavby nádrží pro skladování KMH předpokládá nástavbu provedenou na 3 stávajících nádržích o výšce 9.822 mm na celkovou výšku 12.540 mm ve stávajícím agrochemickém areálu, kde jsou zemědělské budovy, skladovací sila aj. stavby charakteristické pro areál tohoto charakteru. Vlastní lokalitou prochází železniční vlečka. Na nástavbu budou

použity stejné odstíny barev, jakou jsou použity na stávajících nádržích - kobaltově modrá. Je třeba minimalizovat případně vyloučit reflexní materiály v exteriérech a světelné reklamy, případně další rušivé prvky. Vzhledem k výše uvedenému je patrné, že nedojde k vytvoření nové charakteristiky území. Stavba se nedotkne dosavadního způsobu využívání okolní krajiny.

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

Pro minimalizaci vlivů jsou uvedeny následující doporučení:

- na stavbu budou použity takové odstíny barev, které nebudou působit rušivým dojmem.
- je třeba minimalizovat případně vyloučit reflexní materiály v exteriérech a světelné reklamy, případně další rušivé prvky.

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

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

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

Technická ochranná pásma

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

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

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

u podzemního vedení:

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

u elektrických stanic:

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

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

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

u vestavěných elektrických stanic - 1 m od obestavení

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

- Ochranná pásma plynárenských zařízení - dáno zákonem č. 458/2000 Sb.
u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce - 1 m na obě strany od půdorysu,
u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu
u technologických objektů 4 m na všechny strany od půdorysu.
- Ochranná pásma teplárenských zařízení - dáno zákonem č. 458/2000 Sb.
u zařízení na výrobu či rozvod tepla - 2,5 m od zařízení
u výměňkových stanic - 2,5 m od půdorysu
- Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok - dáno zákonem č. 274/2001 Sb.
ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu
 - a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
 - b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m
- Silniční ochranné pásmo stanoví zákon č. 13/1997 Sb. mimo souvisle zastavěná území a rozumí se jím prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti:
 - 100 m od osy přilehlého jízdního pásu dálnice, rychlostní silnice nebo rychlostní komunikace anebo od osy větve jejich křižovatek
 - 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu ostatních silnic I. třídy a ostatních místních komunikací I. třídy
 - 15 m od osy vozovky nebo osy přilehlého jízdního pásu silnice II. nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy
- Ochranné pásmo železnice stanoví zákon č. 266/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tvoří ho prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou u dráhy celostátní a u dráhy regionální 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy; u vlečky je 30 m od osy krajní koleje.

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

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

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

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

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

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

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

Z hlediska stávajícího využití daného území představuje navržená varianta posuzovaného zařízení jediné řešení.

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

Jedná se především následující opatření:

opatření v průběhu výstavby

- 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 prokazatelného 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

- z hlediska ochrany krajinného rázu je třeba v dalších etapách projektové dokumentace uplatnit některé zásady, kterými jsou:
 - použití takových barev, které budou splývat s pozadím a nebudou působit rušivým dojmem
 - vyloučení určujícího použití reflexních materiálů v exteriérech, zmírnění světelných reklam a dalších světelných prvků akvizice
- provést 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.Characteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

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

Zpracovatel oznámení je názoru, že nebyly zanedbány ani opomenuty základní souvislosti včetně kvantifikace vlivů na životní prostředí. Případné nedostatky ve znalostech nebrání řádnému vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí.

Část E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÉHO ZÁMĚRU

Oznámení představuje jediné řešení – tzv. aktivní varianty, využití stávajícího stavu. Předmětný záměr stavby je vázán ke konkrétní lokalitě neboť se jedná o generální opravu stávající stanice KMH a zároveň při provádění opravy dojde k navýšení nádrží. Tím dojde k zajištění efektivního skladování KMH v agrochemickém areálu do doby, než bude možná jejich aplikace na zemědělské pozemky. Budou využity stávající komunikace a rozvody. Záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací.

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

Část F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

Oznámení je doplněno mapovou dokumentací:

zákres do katastrální mapy v měřítku 1 : 2 000, pohled, detail havarijní jímky, celková situace stavby

F.II. Další podstatné informace oznamovatele

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

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Název záměru je : „*Trhový Štěpánov – stanice kapalných minerálních hnojiv, nástavba nádrží*“.

Společnost Mydlářka a.s. se zabývá mimo jiné i zemědělskou prvovýrobou a agrochemickými službami. Stávající skladovací kapacita v areálu v k.ú. Trhový Štěpánov v současné době je na konci své fyzické životnosti. Z tohoto důvodu se společnost rozhodla pro celkovou opravu a současné provedení zvýšení nádrží na jednotnou výšku 12.540 mm. Tímto dojde k navýšení stávající kapacity o 1.038 t. V současné době se skladování KMH provádí ve třech nádržích o výšce 9.822 mm s celkovou kapacitou 1.830 t, navýšením bude celková skladovací kapacita tedy 2.445 t.

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

Shrnutí základních faktů:

- záměrem je navýšení stávající kapacity, nová činnost tedy nebude v areálu zahájena, pouze bude rozšířena současná aktivita provozovaná ve skladovém objektu
- území je pro výstavbu vhodné z hlediska majetkoprávního i technického
- stavba nezasahuje do chráněných objektů, dřevin, porostů a památek
- pro stavbu není nutný zábor zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkcí lesa
- v souvislosti se stavbou nedojde ke změně stávající infrastruktury a nebudou vyvolané další nezbytně nutné investice
- záměrem nebude zasahováno do biotopů zvláště chráněných druhů rostlin i živočichů
- nedojde k dotčení zvláště chráněných území ani významných krajinných prvků
- nebude poškozen ani ovlivněn dochovaný krajinný ráz
- nepředpokládá se kumulace a ovlivnění s jinými připravovanými či uvažovanými záměry v okolí

Stavba je důsledně zabezpečena proti úniku KMH mimo určené prostory. Skladovací nádrže jsou umístěny v havarijní jímce o 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.

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

H. PŘÍLOHY

1. vyjádření příslušného stavebního úřadu
2. letecký snímek lokality
3. kopie katastrální mapy
4. informace o parcelách

Datum zpracování oznámení: květen 2007

Zpracovatel oznámení: Agroprojekce s.r.o. Litomyšl

RNDr. Eva Kladivová

Na Lánech 81

570 01 Litomyšl

Podpis zpracovatele:

Oznámení je zpracováno celkem ve 14 výtiscích.

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

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Trhový Štěpánov – stanice kapalných minerálních hnojiv, nástavba nádrží

Vyjádření příslušného stavebního úřadu:

FROM : Mydlářka a.s. Benešov

FRX NO. : +420 317716427

23 May, 2007 12:13 PL

Městský úřad ve Vlašimi
ODBOR VÝSTAVBY A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ
Jana Masaryka č.p. 302, 258 14 VLAŠIM tel.: 317 980 101

Č.j.: VYST 14604/07-551/2007 MaM
Vyřizuje: MATĚJKA MARTIN

Vlašim, dne 23. května 2007

Mydlářka a.s.
Na Mydlářce č.p.253
256 01 Benešov

ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE

Městský úřad Vlašim, odbor výstavby a územního plánování, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. f), zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“) poskytuje na základě žádosti, kterou dne 16.5.2007 podala Mydlářka a.s., IČO 46356142, Mydlářka 253, 256 01 Benešov, v souladu s § 21 odst. 1, písm. a) stavebního zákona územně plánovací informaci o podmínkách využívání území pozemku st. parc.č. 1003/1, 1003/2, 1003/3, 1004/4, 1003/5, 1003/6 v katastrálním území Trhový Štěpánov na základě územně plánovací dokumentace.

Na základě Vaší žádosti, která má náležitosti podle § 21 odst. 2 stavebního zákona a § 2 vyhlášky č.503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvě a územním opatřením, stavební úřad sděluje, že pozemky st. parc.č. 1003/1, 1003/2, 1003/3, 1004/4, 1003/5, 1003/6 v katastrálním území Trhový Štěpánov jsou určeny dle územního plánu sídelního útvaru Trhový Štěpánov v území označeném jako „plochy pro výrobu“. Dle vyhlášky je toto území určené pro průmyslovou výrobu, stavebnictví, skladování, opravárenské služby, pro zemědělskou a lesní výrobu.

Územně plánovací informace má podle § 21 odst. 3 stavebního zákona platnost 1 rok ode dne jejího vydání. V případě, že dojde ke změně podmínek před vypršením lhůty, budete o ukončení její platnosti informováni.

Městský úřad Vlašim
odbor výstavby
a územního plánování
-1-


Martin Matějka
oprávněná úřední osoba

Doručí se:
Účastníci řízení (doporučené do vlastních rukou)
Mydlářka a.s., Na Mydlářce č.p.253, 256 01 Benešov

Na vědomí:
Obecní úřad Trhový Štěpánov, 257 63 Trhový Štěpánov

Č.j.: VYST 14604/07-551/2007 MaM

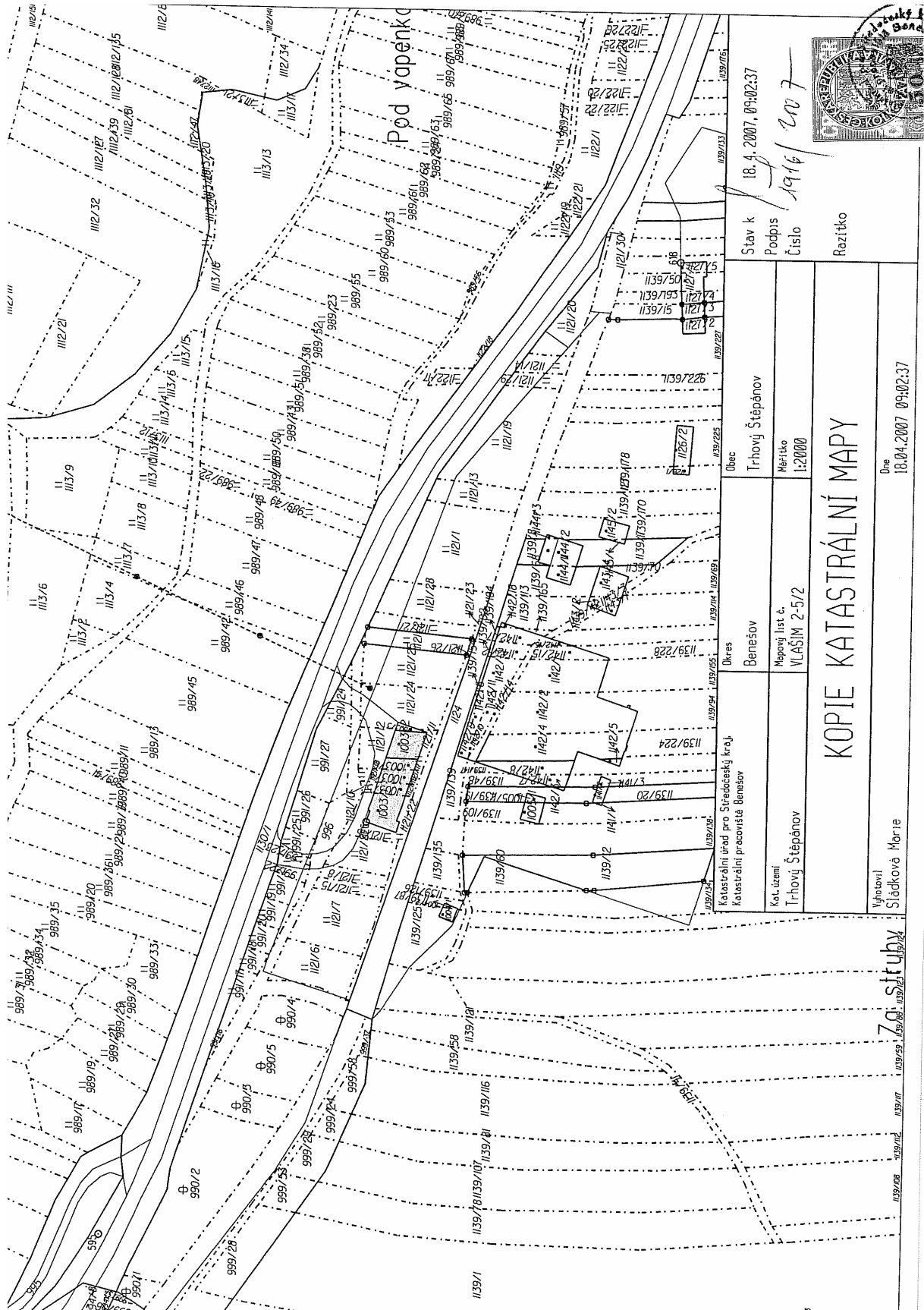
1

Letecký snímek lokality:



Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Trhový Štěpánov – stanice kapalných minerálních hnojiv, nástavba nádrží

Kopie katastrální mapy:



Stav k 18. 4. 2007, 09:02:37
 Podpis 1916/2007
 Číslo
 Razítko

Obec	Trhový Štěpánov
Měřítko	1:2000
Okres	Benešov
Katastrální úřad pro Středočeský kraj Katastrální pracoviště Benešov	
Kat. území	Trhový Štěpánov
Mapový list č.	VLAŠIM 2-5/2
Obec	Trhový Štěpánov
Okres	Benešov
Mapový list č.	VLAŠIM 2-5/2
Měřítko	1:2000
Stav k	18. 4. 2007, 09:02:37
Podpis	1916/2007
Číslo	
Razítko	

KOPIE KATASTRÁLNÍ MAPY

Vytvořil: Sladková Morie
 Dne: 18.04.2007 09:02:37

Informace o parcelách:

INANIZENI DO K.N

Stránka č. 1 z 1

Informace o parcele

Parcelní číslo: 1003/1
Výměra: 198 m²
Katastrální území: Trhový Štěpánov 768251
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Číslo LV: 10001
Budova na parcele: [bez čp/če zem.stav](#)

Vlastnické právo		
Jméno	adresa	podíl
Obec Trhový Štěpánov	Dubějovická 269, Trhový Štěpánov, 257 63	

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
Parcela nemá BPEJ	

Objekt je dotčen změnou právního vztahu: [V-2472/2007](#)

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává
[Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Benešov](#)

Platnost k 28.05.2007 18:02:36

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Informace o parcele

Parcelní číslo: 1003/2
Výměra: 166 m²
Katastrální území: Trhový Štěpánov 768251
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Číslo LV: 662
Budova na parcele: bez čp/če zem.stav

Vlastnické právo		
Jméno	adresa	podíl
Mydlářka a.s.	253, Benešov, 256 01	

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
Parcela nemá BPEJ	

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává
Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Benešov

Platnost k 23.05.2007 18:02:17

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Informace o parcele

Parcelní číslo: 1003/3
Výměra: 27 m²
Katastrální území: Trhový Štěpánov 768251
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Číslo LV: 10002
Budova na parcele: bez čp/če zem.stav

Vlastnické právo		
Jméno	adresa	podíl
Česká republika		
Správa nemovitostí ve vlastnictví státu		
Jméno	adresa	podíl
Pozemkový fond České republiky	Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00	

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
Parcela nemá BPEJ	

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává
Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Benešov

Platnost k 28.05.2007 18:02:36

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Informace o parcele

Parcelní číslo: 1003/4
Výměra: 84 m²
Katastrální území: Trhový Štěpánov 768251
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Číslo LV: 10001
Budova na parcele: bez čp/če zem.stav

Vlastnické právo		
Jméno	adresa	podíl
Obec Trhový Štěpánov	Dubějovická 269, Trhový Štěpánov, 257 63	

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
Parcela nemá BPEJ	

Objekt je dotčen změnou právního vztahu: V-2472/2007

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává
Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Benešov

Platnost k 28.05.2007 18:02:36

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Informace o parcele

Parcelní číslo: 1003/5
Výměra: 70 m²
Katastrální území: Trhový Štěpánov 768251
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Číslo LV: 662
Budova na parcele: bez čp/če zem.stav

Vlastnické právo		
Jméno	adresa	podíl
Mydlářka a.s.	253, Benešov, 256 01	

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
Parcela nemá BPEJ	

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává
Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Benešov

Platnost k 23.05.2007 18:02:17

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Informace o parcele

Parcelní číslo: 1003/6
Výměra: 68 m²
Katastrální území: Trhový Štěpánov 768251
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Číslo LV: 662
Budova na parcele: [bez čp/če zem.stav](#)

Vlastnické právo		
Jméno	adresa	podíl
Mydlářka a.s.	253, Benešov, 256 01	

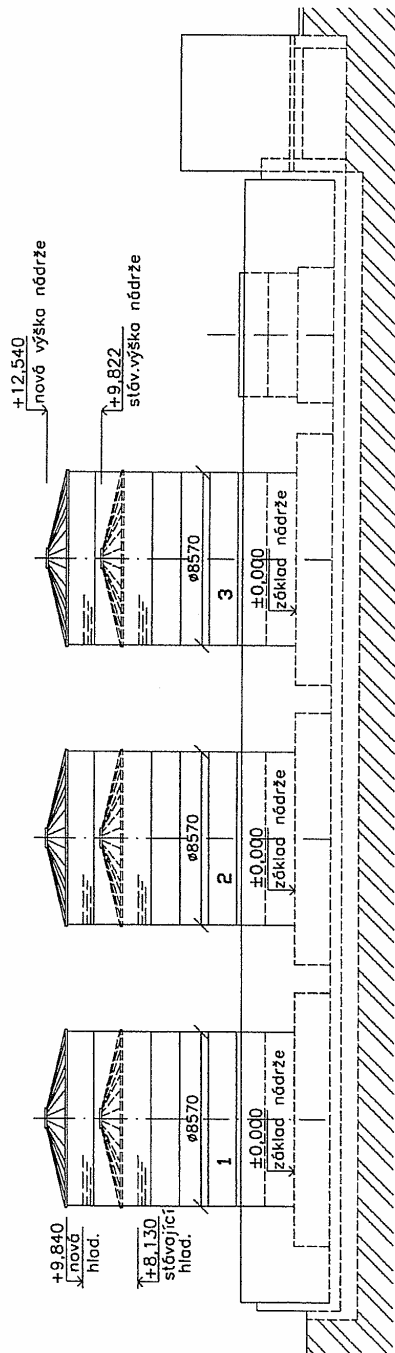
Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
Parcela nemá BPEJ	

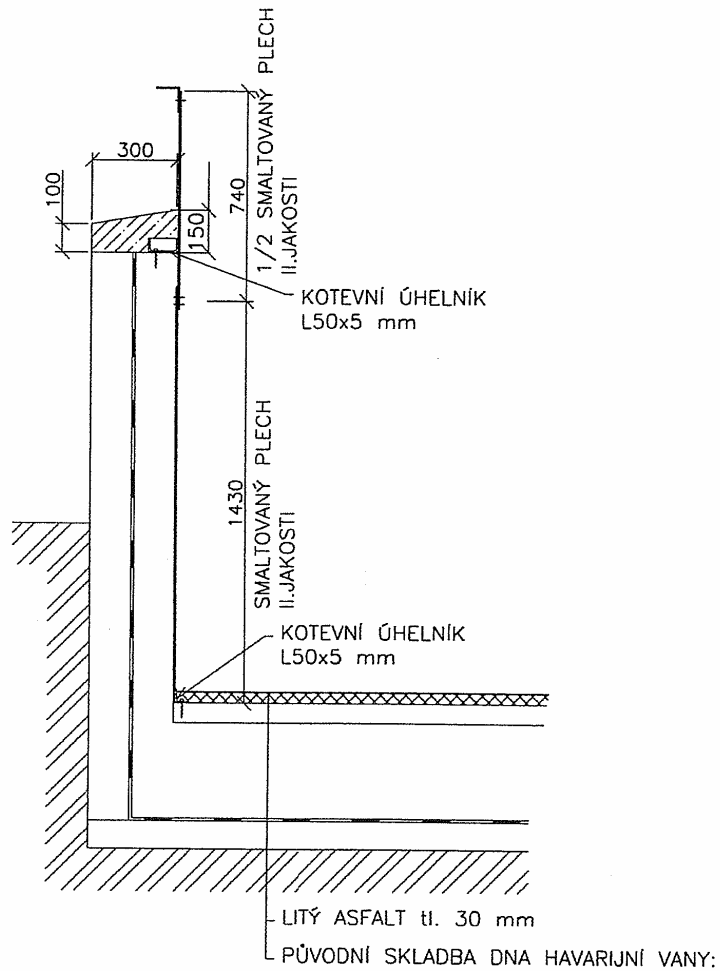
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává
[Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Benešov](#)

Platnost k 28.05.2007 18:02:36

Zobrazené údaje mají informativní charakter.



výpracoval:	odpovědný projektant:	odpovědný zástupce:	ATRANA inženýring, s.r.o. e-mail: atrano@atrana.cz
ING.MATOUŠKOVÁ	ING.MATOUŠKOVÁ	ING.VAVREČKA	
investor/stavebník: MYDLÁŘKA a.s., BENEŠOV			stupeň: DUR
místo stavby: TRHOVÝ ŠTĚPÁNOV	kroj: STŘEDOČESKÝ		datum: 05.2007
stavba: TRHOVÝ ŠTĚPÁNOV – STANICE KAPALNÝCH HNOJIV, NÁSTAVBA NÁDRŽÍ			měřítko: 1:250
část stavby:			zadávkové č.: ZAI 0624
obsah výkresu: POHLED			č. výkresu: ATI-2684
			1 x A4



vypracoval:	odpovědný projektant:	odpovědný zástupce:	ATRANA inženýring, s.r.o. e-mail: atrana@atrana.cz	
ING.MATOUŠKOVÁ	ING.MATOUŠKOVÁ	ING.VAVREČKA	stupeň:	DUR
investor/stavebník: MYDLÁRKA a.s., BENEŠOV			datum:	05.2007
místo stavby: TRHOVÝ ŠTĚPÁNOV	kraj: STŘEDOČESKÝ		měřítko:	1:250
stavba: TRHOVÝ ŠTĚPÁNOV – STANICE KAPALNÝCH HNOJIV, NÁSTAVBA NÁDRŽÍ			zakázkové č.:	ZAI 0624
část stavby:	č. výkresu:			
obsah výkresu:	ATI-2685			
DETAIL HAVARIJNÍ JÍMKY	1xA4			