



VLEČKA OMEGA

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

Zpracováno ve smyslu § 6 a přílohy č. 3
zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

leden 2011

ZÁZNAM O VYDÁNÍ DOKUMENTU

Název dokumentu: **VLEČKA OMEGA**
OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

Zakázka: C968-10-0

Objednatel: OMEGA SERVIS HOLDING, a.s.

Účel vydání: Finální dokument

Stupeň utajení: Bez omezení

Vydání	Popis	Zpracoval	Kontroloval	Schválil	Datum
01	Finální dokument	R. Koukalová	S. Postbiegl	P. Vymazal	21. 1. 2011

Předcházející vydání tohoto dokumentu musí být buď zničena nebo výrazně označena NAHRAZENO.

Rozdělovník:	10 výtisků OMEGA SERVIS HOLDING, a.s. + CD 1 výtisk archiv AMEC s.r.o.
--------------	---

© AMEC s.r.o, 2011

Všechna práva vyhrazena. Žádná z částí tohoto dokumentu nebo jakékoliv informace z tohoto dokumentu nesmí být nad rámec smluvního určení (tj. nad rámec použití v rámci daného procesu EIA) vyraženy, zveřejněny, reprodukovány, kopírovány, překládány, převáděny do jakékoliv elektronické formy nebo strojově zpracovávány bez výslovného souhlasu odpovědného zástupce zpracovatele, firmy AMEC s.r.o.

Zpracovatelé oznámení

Držitel autorizace:

Ing. Stanislav Postbiegl,
držitel autorizace k posuzování
vlivů na životní prostředí MŽP
č.j. 1178/159/OPVŽ/97
prodloužena dne 17. 7. 2006 rozhodnutím
MŽP č.j. 46513/ENV/06

Vedoucí zakázky: Ing. Radka Koukalová

Datum zpracování oznámení: 21. 1. 2011

Na zpracování oznámení se podíleli:

Pracovní tým AMEC s.r.o. :

Ing. Radka Koukalová	Brno	tel.: 725 607 974
Ing. Stanislav Postbiegl	Milešovice	tel.: 725 607 978
RNDr. Zuzana Flegrová, Ph.D.	Hodonín	tel.: 725 607 969

Přílohová část:

Rozptylová studie:	RNDr. Tomáš Bartoš, Ph.D., Brno	tel.: 725 607 967
--------------------	---------------------------------	-------------------

Dokument je zpracován textovým editorem Microsoft Word 2003, registrovaným u společnosti Microsoft.

Grafické přílohy jsou zpracovány grafickým editorem CorelDRAW 9, registrovaným u společnosti Corel Corporation.

Obsah

Titulní list	
Záznam o vydání dokumentu	
Zpracovatelé oznámení	2
Obsah.....	3
Úvod.....	5
ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	6
A.1. Obchodní firma.....	6
A.2. IČ	6
A.3. Sídlo	6
A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele.....	6
ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	7
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	7
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	7
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru.....	7
B.I.3. Umístění záměru	8
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	9
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění	9
B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru	9
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	11
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	11
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	11
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH	12
B.II.1. Půda.....	12
B.II.2. Voda.....	12
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	12
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	13
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	14
B.III.1. Ovzduší	14
B.III.2. Odpadní voda	14
B.III.3. Odpady	15
B.III.4. Ostatní	16
B.III.5. Rizika vzniku havárií	16
ČÁST C ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	17
C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ.....	17
C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	18
C.II.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví	18
C.II.2. Ovzduší a klima	18
C.II.3. Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky.....	19
C.II.4. Povrchová a podzemní voda	20
C.II.5. Půda	21
C.II.6. Horninové prostředí a přírodní zdroje.....	22
C.II.7. Fauna, flóra a ekosystémy	22
C.II.8. Krajina.....	24
C.II.9. Hmotný majetek a kulturní památky	24
C.II.10. Dopravní a jiná infrastruktura	25
C.II.11. Jiné charakteristiky životního prostředí	25
ČÁST D ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	27
D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI, SLOŽITOSTI A VÝZNAMNOSTI	27
D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	27

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima	27
D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci ev. další fyzikální a biologické charakteristiky	29
D.I.4. Vlivy na povrchovou a podzemní vodu	29
D.I.5. Vlivy na půdu	33
D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	33
D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy	34
D.I.8. Vlivy na krajinu	34
D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	34
D.I.10. Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu	34
D.I.11. Jiné ekologické vlivy	34
D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	35
D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	35
D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ	35
D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ	35
ČÁST E POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	36
ČÁST F DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	37
F.I. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE	37
F.II. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE	38
ČÁST G VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	39
ČÁST H PŘÍLOHY	41
H.I. VYJÁDRĚNÍ PŘÍSLUŠNÉHO STAVEBNÍHO ÚŘADU K ZÁMĚRU	41
H.II. STANOVISKO ORGÁNU OCHRANY PŘÍRODY	42

Příloha 1 Rozptylová studie

Úvod

Oznámení záměru (dále jen oznámení)

VLEČKA OMEGA

je vypracováno ve smyslu § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, a slouží jako základní podklad pro zjišťovací řízení podle § 7 tohoto zákona. Oznámení je zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona, doplněné rozptylovou studií a hlukovým výpočtem.

Předmětem záměru je rozšíření skladovacích ploch pro krátkodobé skladování chemických látek v areálu firmy FATRA a.s. v Chropyni. Záměr obsahuje rekonstrukci: venkovních zásobníků, administrativní budovy, zastřešeného stáčiště pro plnění nákladních silničních cisternových vozidel, dále rekonstrukci manipulačních ploch a rozšíření kolejové vlečky. Je uvažováno se skladováním hnojiva DAM (pouze v rámci 2 měsíční letní kampaně), peroxidu vodíku, oxoalkoholů (2-ethylhexanolu jako zástupce těchto látek) a demineralizované vody. Záměr bude využívat také skladovou halu pro skladování chemických látek v kontejnerech, stávající skladová hala bude odstraněna a na stejném místě bude postavena hala nová. Současně bude odstraněna stávající hala s bývalým velínem, na kterou je již vydáno povolení o odstranění stavby.

Dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, může být záměr zařazen jako:

kategorie II, bod 9.2, sloupec B: Novostavby (záměry neuvedené v kategorii I), rekonstrukce nebo modernizace železničních drah; novostavby nebo rekonstrukce železničních a intermodálních zařízení a překladišť.

a současně

kategorie II, bod 7.5, sloupec B: Zařízení pro skladování ostatních chemických látek neuvedených v kategorii I ani v kategorii II s kapacitou od 5 000 t nebo od 1 000 m³.

a

kategorie II, bod 10.4, sloupec B: 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.

Dle § 4 uvedeného zákona patří pod odstavec (1) písmeno c) a podléhá posuzování podle zákona, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení podle §7. Příslušným úřadem je Krajský úřad Zlínského kraje.

Oznamovatelem záměru je společnost OMEGA SERVIS HOLDING, a.s.

Oznámení je zhotoveno firmou AMEC s.r.o. na základě objednávky oznamovatele. Zpracování oznámení proběhlo v lednu 2011. Byly použity podklady poskytnuté oznamovatelem.

Cílem oznámení je poskytnout základní údaje o záměru a jednotlivých složkách životního prostředí v jeho okolí a možných vlivech záměru na tyto složky a veřejné zdraví. Širší veřejnosti doporučujeme k prostudování Část G oznámení, která stručně shrnuje podstatné informace o záměru a jeho možných vlivech na životní prostředí. Podrobnější informace jsou pak uvedeny v příslušných kapitolách oznámení.

ČÁST A

ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. Obchodní firma

OMEGA SERVIS HOLDING, a.s.

A.2. IČ

25824686

A.3. Sídlo

Želatovice 147
751 16 Želatovice

A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele

Ing. Karel Dvořák

OMEGA SERVIS Holding, a.s.
Želatovice 147
751 16 Želatovice

Tel.: (+420) 581 299 521
Fax: (+420) 581 299 519

ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Název záměru

VLEČKA OMEGA

Zařazení záměru

Zařazení dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, je následující:

Záměr spadá pod:

kategorie: II

bod: 9.2 Novostavby (záměry neuvedené v kategorii I), rekonstrukce nebo modernizace železničních drah; novostavby nebo rekonstrukce železničních a intermodálních zařízení a překladišť.

a současně

bod: 7.5 Zařízení pro skladování ostatních chemických látek neuvedených v kategorii I ani v kategorii II s kapacitou od 5 000 t nebo od 1 000 m³.

a 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.

sloupec: B

Dle §4 uvedeného zákona patří záměr pod odstavec (1) písmeno c) a podléhá posuzování podle zákona, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení podle §7.

Příslušným úřadem je Krajský úřad Zlínského kraje.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Kapacita záměru:

Předpokládaný roční obrát:	- hnojivo DAM	cca 800 m ³ /rok
	- H ₂ O ₂	cca 15 000 m ³ /rok
	- 2-ethylhexanol	cca 5 000 m ³ /rok

Záměr bude realizován na ploše: cca 6 500 m²

Počet zaměstnanců: 2 osoby, do budoucna max. 5 osob

Počet směn: 1 směna (do budoucna lze uvažovat dvou směnný provoz, avšak výhradně po dobu denní)

B.I.3. Umístění záměru

Záměr je umístěn následovně:

kraj:	Zlínský
obec:	Chropyně
katastrální území:	Chropyně (654230), p. č. 2322, 2321/1, 2321/2, 1106/238, 2315, 2318, 2319, 2320

Předmětem záměru je rozšíření provozu krátkodobého skladování chemických látek. Záměr bude umístěn v severovýchodní části města Chropyně v průmyslovém areálu společnosti FATRA, a.s. Okolí objektů záměru tvoří průmyslové budovy. Severovýchodně od průmyslového areálu se nachází orná půda, západně areál navazuje na obytnou zástavbu a sportoviště města Chropyně. Jižní hranici areálu tvoří ulice Drahy. Nejbližší obytná zástavba se nachází u komunikace Drahy, východně od průmyslového areálu.

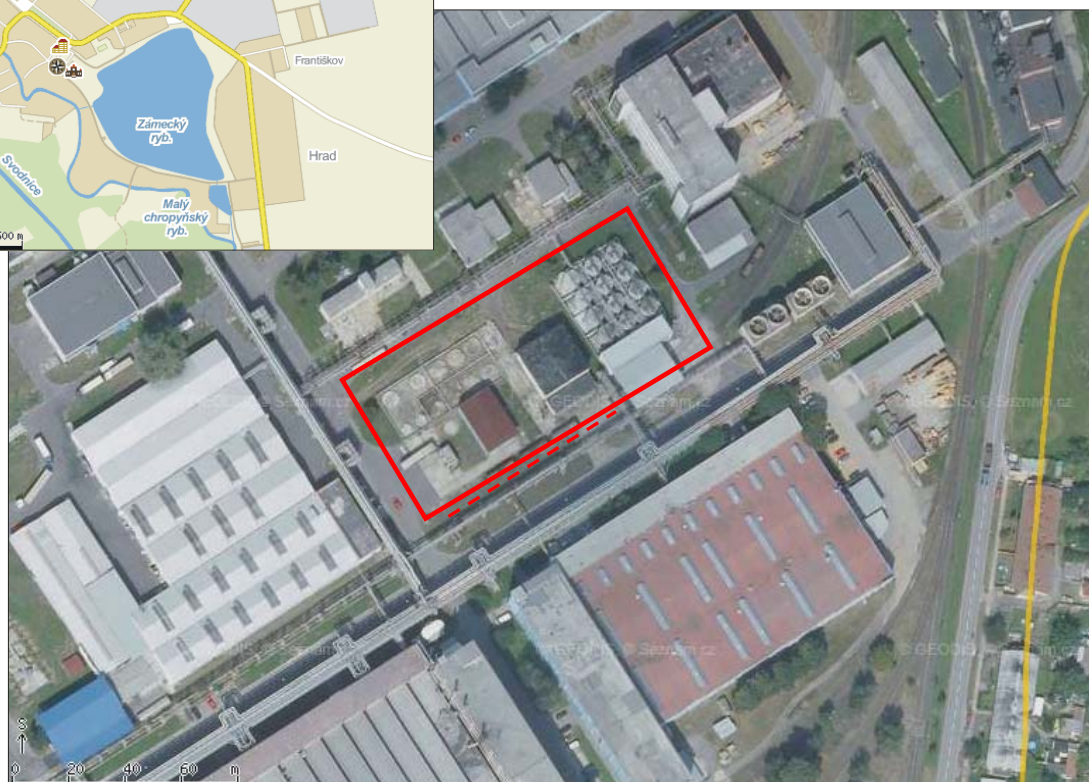
Podle územního plánu města Chropyně bude záměr realizován v území průmyslové výroby a zemědělské velkovýroby. Dle vyjádření MěÚ Chropyně je záměr v souladu s platným územním plánem města Chropyně (viz příloha H.I. Vyjádření příslušného stavebního úřadu).

Záměr bude napojen na stávající inženýrské sítě.

Prostor a okolí záměru v katastrálním území Chropyně jsou pro účely zpracování tohoto oznámení nazývány tzv. dotčeným územím.

Poloha záměru je zřejmá z následujícího obrázku:

Obr.: Schéma umístění záměru - situace širších vztahů



B.1.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Charakter záměru

Charakterem záměru je rozšíření provozu krátkodobého skladování chemických látek. Budou zrekonstruovány stávající venkovní zásobníky a objekty, aby mohla být navýšena kapacita skladování a mohl být případně rozšířen sortiment skladovaných chemických látek. Součástí záměru je rozšíření kolejové vlečky, která usnadní expedici skladovaných látek a demolice 2 objektů, z nichž jeden objekt, skladová hala pro chemické látky v kontejnerech, bude opět postaven.

Objekty budou provozovány celoročně v rozsahu krátkodobého skladování, manipulace a úpravy (ředění) chemických látek a kapalných přípravků. Obsluha objektu a jeho prostor nebude trvalá. Obsluha bude vykonávat svou činnost jen v případě stáčení, plnění a manipulace.

Možnost kumulace s jinými záměry

V současné době není známo, že by v dotčeném území byly připravovány další záměry, které by svým rozsahem vlivů mohly vést ke kumulaci s předkládaným záměrem.

B.1.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

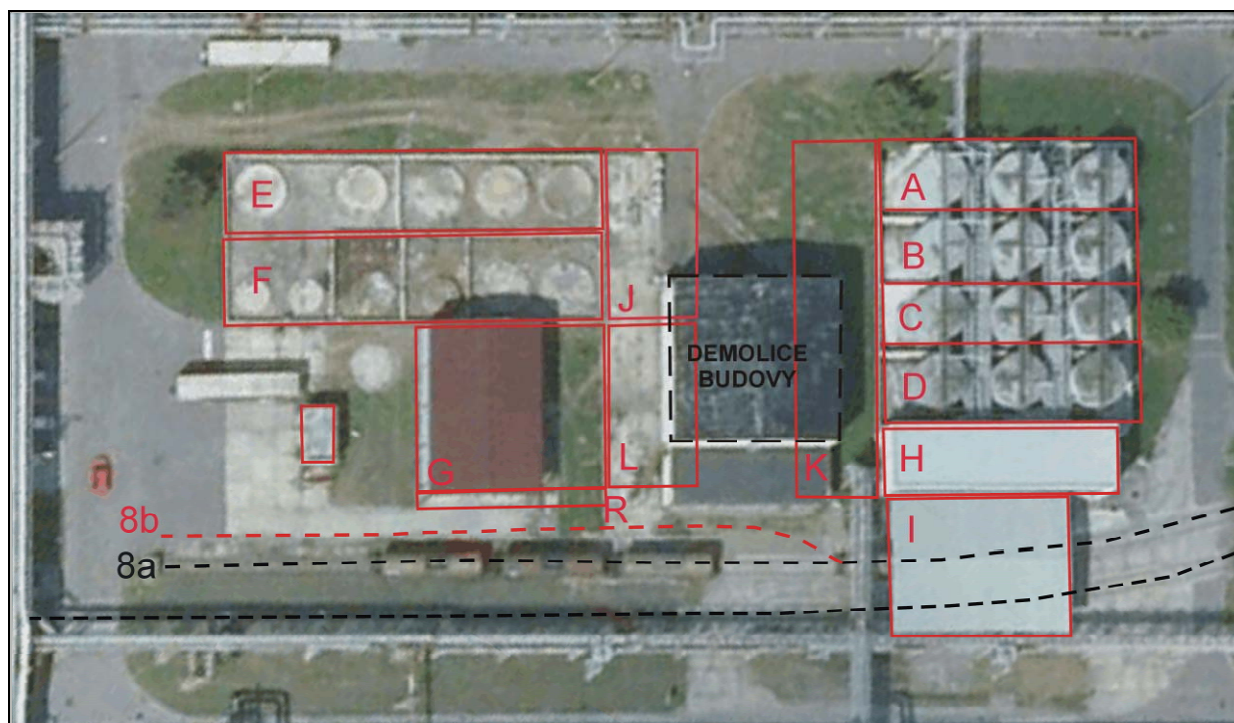
Záměr investora vyplývá ze současné situace na trhu. Druhy chemických látek a jejich navržené množství se může měnit, logistika plnění a stáčení však zůstane stejná. Realizací záměru dojde k rozšíření kapacity skladování a rozšíření nabídky společnosti na trhu. Záměr je uvažován pouze v jedné variantě.

B.1.6. Popis technického a technologického řešení záměru

Základní údaje

Realizace záměru bude uskutečněna ve stávajících prostorách, které jsou v současnosti pro skladování využívány a které budou zrekonstruovány (venkovní zásobníky na chemické látky, manipulační plochy a pod.), aby mohla být navýšena skladovací kapacita. Součástí záměru bude rozšíření kolejové vlečky o kolej (8b), která bude umístěna severně nad stávající kolej 8a.

Obr.: Schematické zobrazení záměru a jeho jednotlivých částí/objektů



Stavebně architektonické řešení

Provoz pro skladování se bude sestávat z těchto částí/objektů:

A-D venkovní zásobníky (venkovní stávající sklad) - 12 venkovních zásobníků (nadzemních nádrží) o kapacitě 150 m³/kus. Zásobníky jsou umístěny v záchytných dislokovaných vanách. Stávající pole zásobníků bude zrekonstruováno a využíváno. Jednotlivé zásobníky budou využívány např. takto:

- Zásobník A1, A2 - voda před zpracováním (před úpravou na demineralizovanou vodu), zásobník A3 - voda po zpracování (demineralizovaná voda)
- Zásobník B1 - voda po zpracování (demineralizovaná voda), zásobník B2, B3 - oxoalkoholy (2-ethylhexanol)
- Zásobník C1, C2, C3 - oxoalkoholy (2-ethylhexanol)
- Zásobník D1, D2, D3 - oxoalkoholy (2-ethylhexanol)

Zásobníky budou plněny buď ze železničních cisteren stáčíště "I" nebo ze silničních cisteren ze stáčíště "K". Zásobníky budou vyprazdňovány buď do železničních cisteren do stáčíště "I" nebo do silničních cisteren stáčíště "K". Voda před zpracováním (v zásobnících A1 a A2) bude upravena v úpravně vody (objekt "H" - demineralizace) a čerpána do zásobníků A3 a B1.

E-F venkovní zásobníky - záchytné vany se základovými patkami, jedná se o obnovení soustavy zásobníků chemických látek, prostor bude zrekonstruován a budou zde umístěny (postaveny) 4 nové zásobníky o objemu 200 m³ a 5 zásobníků o objemu 100 m³ (nadzemní nádrže). V tomto prostoru bude skladováno ročně 800 m³ peroxidu vodíku v různých koncentracích (dle požadavků klienta). Dále bude v těchto zásobnících skladováno hnojivo DAM 390 (jedná se o vodný roztok dusičnanu amonného s močovinou), a to v množství cca 1000 m³ za rok.

Zásobníky budou plněny buď ze železničních cisteren ze stáčíště "I" nebo ze silničních cisteren ze stáčíště "J". Zásobníky budou vyprazdňovány do železničních cisteren do stáčíště "I" nebo do silničních cisteren do stáčíště "J".

Konkrétní umístění jednotlivých chemických látek v daných zásobnících (A až F) bude v souladu s předpisy týkající se bezpečnosti skladování nebezpečných chemických látek a v souladu s požární ochranou.

Objekt G - stávající jednopodlažní hala bude zbourána, terén bude srovnán a na této parcele bude postavena nová budova skladové haly pro kusové zásilky. Budou zde skladovány kusové zásilky chemických látek a přípravků v objemu cca od 20 l až po 2 m³, celková skladovací kapacity nové haly je předpokládána cca 250 m³. Součástí objektu bude i prostor pro stáčení látek z/do zásobníků E-F a do menších, např. 1 m³ obalů (IBC kontejnerů), dále zde bude umístěno zařízení pro přečerpávání látek a řídicí stanice a vlečka pro manipulaci s kusovými i celovozovými zásilkami.

Objekt H - je dvoupodlažní budova, kde jsou umístěny kanceláře, malá laboratoř, sociální zázemí a bývalá strojozna. V souvislosti se záměrem se předpokládá vybudování úpravny vody (demineralizace) pro proces ředění peroxidu vodíku. Budova je zdrojové místo pro odběr vody a elektrické energie. Je plánována rekonstrukce této budovy (zateplení, výměna oken a rekonstrukce střechy). V tomto prostoru jsou také umístěny čerpadla pro zásobníky A-D a řídicí stanice pro zásobníky A-D.

Objekt I - je prostor stáčíště (stáčení a plnění železničních cisteren do/ze zásobníků A-D a E-F), sestává se ze zastřešeného prostoru nad kolejemi č. 8 a slepé koleje 8a, kde v současné době probíhá proces ředění peroxidu vodíku. Je zde plánováno vybudování další slepé koleje (8b), která bude sloužit pro obsluhu a jako odstavná kolej pro parkování železničních cisteren. Prostor stáčíště bude vybaven záchytnými jímkami.

Prostor J - prostor určený ke stáčení a plnění silničních cisteren a kontejnerů do/ze zásobníků E-F. Prostor bude krytý střechou z důvodů ochrany hrdel a přírub před přímým deštěm. Prostor bude napojen na chemickou areálovou kanalizaci.

Prostor K - prostor určený ke stáčení a plnění silničních cisteren a kontejnerů do/ze zásobníků A-D. Prostor bude také zastřešen z důvodu ochrany hrdel a přírub před přímým deštěm a také bude prostor napojen na chemickou areálovou kanalizaci.

Prostory L a R (rampa) - manipulační prostor určený k nakládce a vykládce silničních nákladních vozidel (kusové zásilky). Bude možné také zde nakládat/vykládat kusové zásilky do/ze železničních vagonů z rampy (prostor R).

Vlečka - bude postavena nová kolejová vlečka 8b, která bude umístěna severně od stávající koleje 8a, předpokládá se zde manipulace s kapalnými chemickými látkami z/do železniční cisterny v prostorech stávajícího stáčíště, dále nakládka a vykládka kusového baleného zboží do/z nákladních železničních vagonů a odstavování železničních vagonů na nové vlečkové koleji. Užitečná délka vlečkové koleje bude 43 m. Vlečka bude umístěna na pozemku, který je přilehlý ke stávající vlečkové koleji. Pozemek je v současné době nevyužívaný. V místě nové vlečkové koleje se nyní nachází zpevněná plocha přilehlá ke stávající vlečkové koleji.

Malá budova vedle objektu G (vlevo) je bývala regulační plynová stanice, v rámci záměru bude zrekonstruována a upravena pro sociální zázemí zaměstnanců. Budova mezi prostory L a K (skladová hala s bývalým řídicím velínem) bude odstraněna (bylo již vydáno rozhodnutí o odstranění stavby). Na vzniklém prostoru bude vybudováno stáčíště a plnění nákladních silničních cisternových vozidel z objektů A-D (objekt K) a manipulační plocha pro nakládku a vykládku silničních nákladních vozidel (objekt L).

Obslužné komunikace budou mít asfaltový povrch, který bude vyspárován a odveden do kanalizace.

Dopravní řešení

Stavba bude napojena na dopravní infrastrukturu obslužnými komunikacemi, které jsou v areálu k dispozici, a vlečkovými kolejemi.

Zeleň

Realizace záměru proběhne v průmyslovém areálu ve stávajících skladovacích prostorech, které se budou rekonstruovat. Zeleň nebude záměrem vůbec dotčena.

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

Předpokládaný termín zahájení výstavby: červen 2011

Předpokládaný termín ukončení výstavby,
uvedení do provozu: červen 2013

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Dotčeny jsou následující územně samosprávné celky:

kraj:	Zlínský	Zlínský kraj třída Tomáše Bati 21 761 90 Zlín tel.: 577 043 111 fax: 577 043 202
obec:	Chropyně	Městský úřad Chropyně nám. Svobody 29 768 11 Chropyně tel.: 573 500 730 fax: 573 500 745

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Územní rozhodnutí a stavební povolení	Městský úřad Chropyně Stavební úřad nám. Svobody 29 768 11 Chropyně tel.: 573 500 740 fax: 573 500 745
---------------------------------------	---

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. Půda

Záměr bude realizován na zastavěných parcelách, které byly v minulosti ke skladování využívány, v průmyslovém areálu společnosti FATRA, a.s. v Chropyni. Parcely jsou již v majetku investora (na katastru nemovitostí www.cuzk.cz ještě data nebyly aktualizovány).

Záměrem budou dotčeny parcely č.: 2322, 2321/1, 2321/2, 1106/238, 2315, 2318, 2319, 2320 v k.ú. Chropyně (654230)

celková plocha záměru:	cca 6 500 m ²
z toho ZPF (trvalý zábor):	0 m ²
PUPFL (trvalý zábor):	0 m ²

Záměr nevyžaduje dočasný ani trvalý zábor ZPF nebo PUPFL.

B.II.2. Voda

Pitná voda - bude využívána především pro úpravu na demineralizovanou vodu, v malé míře bude využívána pro potřeby zaměstnanců

Potřebná kapacita:	maximální měsíční spotřeba	cca 2 500 m ³ /měsíc
	roční spotřeba:	cca 30 000 m ³ /rok

Zdroj vody: voda bude čerpána ze stávajícího řadu v areálu FATRA, bude demineralizována a používána pro ředění peroxidu vodíku dle potřeby

Požární voda: areál je vybaven požárními hydranty

Výstavba/realizace: spotřeba vody nespecifikována (běžná)

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Surovinové zdroje

Záměr je nevýrobního charakteru. Surovinovými zdroji pro krátkodobé skladování chemických látek bude peroxid vodíku, 2 - ethylhexanol a hnojivo DAM (pouze nárazově). Surovinovým zdrojem je také voda, která bude upravována na demineralizovanou vodu a poté využívána pro ředění peroxidu vodíku na požadované koncentrace.

Zemní plyn

Nebude využíván.

Elektrická energie

Připojení bude provedeno na stávající vedení.

předpokládaná spotřeba:	max. 800 kWh/měsíc
-------------------------	--------------------

B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Dopravní nároky záměru nepřekročí následující hodnoty:

Nákladní doprava

Celková intenzita těžké nákladní dopravy:	max. 10 příjezdějících vozidel/den max. 10 odjezdějících vozidel/den
Celková roční intenzita:	do 2 000 vozidel
Čas dopravy:	výhradně přes den

Železniční doprava

Celková železniční doprava:	max. 12 příjezdějících cisteren/měsíc max. 12 odjezdějících cisteren/měsíc
Čas dopravy:	výhradně přes den

Stavební doprava v období rekonstrukce a obnovení skaldové haly bude variabilní v závislosti na prováděných pracích a bude se pohybovat v řádu nejvýše desítek nákladních vozidel za den. Přístup na stavební pozemek v průběhu výstavby bude možný v místě napojení komunikace II/436-Drahy.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Ovzduší

Stacionární zdroje

Ze skladovaných surovin lze předpokládat možné uvolňování do ovzduší pouze u látky 2-ethylhexanolu. Bude se jednat o úniky zejména během stáčení z cisteren při příjmu chemikálií nebo při vyprazhňování zásobníku při expedici ke koncovému zákazníkovi.

Výpočet byl proveden pro rozmezí předpokládaného a maximálního ročního obratu 2-ethylhexanolu.

Emise během příjmu lze očekávat nárazově během několika dnů, zatímco emise během expedice budou rozloženy pravidelněji během celého roku dle potřeb koncového zákazníka.

Celkové roční emise 2-ethylhexanolu budou činit cca 3,4-8,16 kg/rok. Ve výpočtu byl zohledněn nejhorší možný scénář, kdy předpokládáme únik na horní hranici tohoto rozmezí.

Automobilová doprava vyvolaná záměrem

Navýšení osobní a nákladní dopravy vyvolaná záměrem bude produkovat následující množství emisí¹:

tuhé látky kg/km.den	SO ₂ kg/km.den	NO _x kg/km.den	CO kg/km.den	org. látky kg/km.den
0.015	0.00035	0.203	0.136	0.058

Jedná o velmi nízké množství emitovaných škodlivin.

B.III.2. Odpadní voda

Průmyslový areál společnosti FATRA, a.s. je vybaven oddílným systémem kanalizace, oba systémy jsou vyústěny do areálové ČOV FATRA, kde jsou vody přečištěny. Záměr bude napojen na stávající kanalizační systém.

Každá ze sekcí (J, K, I, A-D a E-F) bude napojena na chemickou kanalizaci areálu společnosti FATRA, a.s. pro případ úniku a úkapů.

Objekt stáčení a skladování nebude napojen na kanalizaci, voda bude zachytávána v jímce a likvidována samostatně autorizovanou firmou.

Realizací záměru budou produkovány tyto odpadní vody:

- voda z demineralizace cca 4 m³/rok - likvidace autorizovanou firmou
- splašková voda cca 36 m³/rok - areálová kanalizace
- ostatní odpadní voda cca 30 m³/rok - je zachytávána v jímce

Hodnoty znečištění a množství vypouštěných odpadních vod budou odpovídat smluvním požadavkům vyplývajícím z limitů areálové ČOV společnosti FATRA, a.s.

Srážková voda

Srážkové vody budou odváděny stávajícím způsobem (do areálové kanalizace).

¹ Pro výpočet byl použit program MEFA 06 doporučený ministerstvem životního prostředí ČR.

B.III.3. Odpady

Odpady z realizace záměru (rekonstrukce, úpravy terénu)

S veškerým vznikajícím odpadem bude nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a souvisejících vyhlášek.

Mohou vznikat odpady především při demolici a zateplování haly a administrativní budovy, dále odpady vzniklé při drobných stavebních úpravách a rekonstrukci venkovních zásobníků. Odpady budou tříděny a zneškodněny:

- recyklovatelné materiály budou nabídnuty k recyklaci v recyklačním řízení
- spalitelný odpad bude nabídnut ke spálení ve spalovně komunálních odpadů
- nespalitelný odpad bude uložen na povolené skládce

Za odpady z realizace záměru budou odpovídat stavební firmy dle vlastního systému nakládání s odpady.

Tab: Přehled odpadů vznikajících při realizaci záměru

kód odpadu	název odpadu	kategorie odpadu
17 01 01	beton	O
17 01 02	cihly	O
17 01 07	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 04 05	železo a ocel	O
17 04 11	kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 05 04	zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 06 04	izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	směsný stavební odpad neuvedený pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 01 01	papír a lepenka	O
20 01 21	zářivky a jiný odpad	N
20 03 01	směsný komunální odpad	O

Odpady z provozu záměru

Během provozu nebudou vznikat specifické odpady. Budou vznikat odpady z provozu a úklidu areálu, komunální odpady, případně obalové materiály. Převládající složení odpadů budou tvořit plasty, papír, v minimální míře bude vznikat i odpad kategorie nebezpečný odpad. Odpady z provozu budou tříděny ihned při jejich vzniku a veškeré odpady budou shromažďovány a předávány odborným firmám k likvidaci.

Tab: Přehled odpadů vznikajících během provozu

kód odpadu	název odpadu	kategorie odpadu
15 01 01	papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	plastové obaly	O
15 01 03	dřevěné obaly	O
15 01 06	směsné obaly	O
15 01 07	skleněné obaly	O
15 02 02	adsorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
16 09 03	peroxidy, např. peroxid vodíku	N
20 01 01	papír a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 11	textilní materiály	O
20 01 21	zářivky a jiný odpad	N
20 03 01	směsný komunální odpad	O

S veškerým vznikajícím odpadem bude nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

Odpad bude likvidován smluvními firmami v souladu s odpadovým hospodářstvím areálu FATRA a.s. Chropyně a města Chropyně.

B.III.4. Ostatní

Hluk

- technologické zdroje hluku:	nebudou používány
<i>Doprava</i>	
- maximální hladiny hluku z provozu na účelových komunikacích:	$L_{Aeq,T} < 50/40$ dB den/noc u nejbližší obytné zástavby
- maximální hladiny hluku z provozu železniční vlečky:	$L_{Aeq,T} < 50/40$ den/noc dB u nejbližší obytné zástavby
- rekonstrukce, demolice	do 80 dB/5m

Vibrace

nebudou produkovány ve významné míře

Zařízení

- ionizující záření:	zdroje nebudou používány
- elektromagnetické záření:	významné zdroje nebudou používány (pouze běžná komunikační zařízení)

Další fyzikální nebo biologické faktory

nebudou používány

B.III.5. Rizika vzniku havárií

Základním předpokladem pro bezpečný provoz zařízení je vhodné umístění objektu, technologické řešení provozu, optimální strojní zařízení, přiměřená automatizace řízení procesů, systém havarijního zabezpečení, odbornost obsluhy zařízení a řada další aspektů.

Manipulace se surovinami, doprava surovin a jejich úprava (ředění) bude proti havarijním stavům standardně zabezpečena. Základním preventivním opatřením při dopravě je maximální zabezpečení přepravy podle platných předpisů. Nutné je maximální zajištění bezpečnosti přepravované suroviny mj. ve smyslu Evropské dohody o mezinárodní silniční dopravě nebezpečných věcí (ADR).

Ze všech potenciálních environmentálních rizik relevantních pro záměr přicházejí v úvahu především možné důsledky následujících jevů: požár, výbuch a únik škodlivých látek do prostředí.

Za rizikové činnosti lze považovat v souvislosti s identifikovanými jevy téměř všechny činnosti popsané v záměru: doprava, skladování surovin i jejich ředění.

Záměr bude realizován v souladu se všemi platnými předpisy v oblasti požární ochrany (PO) a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP). Požadavky jednotlivých právních norem budou reflektovány na úrovni stavební, technologické i provozní dokumentace a konzultovány, schvalovány a kontrolovány příslušnými orgány státní správy a dozoru (Krajský Úřad Zlínského kraje, Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Krajská hygienická stanice Zlín atd.).

Při dodržování všech stanovených bezpečnostních a požárně-preventivních předpisů, provozních řádů aj. lze předpokládat, že rizikovosti provozu záměru bude akceptovatelně nízká.

Možnost havarijního úniku kapalin s negativním dopadem na kvalitu vod bude technickými opatřeními omezen na minimum (záchytné jímky, minimalizace manipulací s nebezpečnými látkami v nechráněných místech, recyklace odpadních vod, podrobná pravidla pro nakládání s chemickými látkami atd.). Havarijní únik roztoků bude takto zachycen a nekontrolovaný únik do životního prostředí, který by mohl způsobit poškození biotické složky životního prostředí, bude minimální. Obsah záchytných jímek bude zneškodňován v souladu s ustanoveními zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon). Ochranu vod zajišťuje činnost areálové ČOV, na niž bude kanalizace z prostor záměru napojena. Nekomrolovaný únik, který by mohl způsobit environmentální riziko, je tedy téměř vyloučen.

ČÁST C

ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Záměr je umístěn na katastrálním území města Chropyně.

- Záměr bude realizován na stávajících plochách pro krátkodobé skladování, které budou pro potřeby záměru rekonstruovány.
- Okolí záměru tvoří průmyslový areál společnosti FATRA Chropyně. Areál je umístěn ve východní části města.
- V dotčeném území se nenachází žádné zvláště chráněné území ani není dotčené území součástí žádného zvláště chráněného území. Dotčené území neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti, v dotčeném území nejsou vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky.
- V dotčeném území se nenachází prvky územního systému ekologické stability ani významné krajinné prvky.
- Dotčené území není součástí přírodního parku. V k.ú. Chropyně se nachází maloplošné chráněné území Chropýňský rybník (NPP), který se nachází jižně od záměru nebude realizací záměru dotčen.
- Dotčené území není součástí soustavy Natura 2000. V k.ú. se nachází evropsky významná lokalita Morava - Chropýňský luh, která se nachází v jižní části města a záměrem nebude dotčena.
- Území v působnosti stavebního úřadu Chropyně nepatří dle sdělení MŽP č. 6, uveřejněném ve věstníku MŽP částka 4 z dubna 2010, mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO).
- Na území oznamovaného záměru se nevyskytují povrchové vody, území neleží v záplavovém území.
- Území je součástí chráněné oblasti přirozené akumulace povrchových vod (CHOPAV). Území leží ve zranitelné oblasti dle NV č. 103/2003 Sb.¹.
- Na dotčeném území se nenacházejí kulturní ani historické památky podléhající zákonu č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o státní památkové péči a evidované v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky.

V dotčeném území nebyly zjištěny extrémní poměry, které by mohly mít vliv na proveditelnost záměru.

Bližší údaje viz následující kapitoly oznámení.

¹ Nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech.

C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.II.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Záměr se nachází ve východní části města Chropyně, v průmyslovém areálu FATRA, a.s. Město Chropyně leží cca 7 km severně od Kroměříže a eviduje 5 081 obyvatel (k 31.12.2009). Průmyslový areál se rozprostírá v severovýchodní části Chropyně. Východně sousedí s ornou půdou, západním směrem areál navazuje na obytnou zástavbu města. Nejbližší trvale obytná zástavba (2 samostatně stojící bytové domy) se nachází u komunikace II/436, od plánovaného záměru je vzdálena cca 130 m.

Údaje o zdravotním stavu obyvatel nebyly pro účely zpracování oznámení zjišťovány.

C.II.2. Ovzduší a klima

Kvalita ovzduší

Podrobnosti ke kvalitě ovzduší – viz také rozptylová studie – příloha 1 tohoto oznámení.

Území v působnosti stavebního úřadu Chropyně nepatří dle sdělení MŽP č. 6, uveřejněném ve věstníku MŽP částka 4 z dubna 2010, mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO).

V zájmovém území se neprovádí soustavné sledování kvality ovzduší, proto pro popis stávající úrovně imisní zátěže byly využity údaje z měření na nejbližší stanici imisního monitoringu ČHMÚ č.1076 – Přerov (cca 11 km vzdálené severovýchodním směrem), která představuje pozadový typ stanice charakteristický pro městský obytný typ lokality. Uváděné údaje reprezentují výsledky měření za rok 2009.

tab.: výsledky měření imisního monitoringu na lokalitě Přerov

	Přerov	
	NO ₂	PM ₁₀
průměrná roční koncentrace (μg.m ⁻³)	22,0	31,6
hodnota ročního imisního limitu IHr (μg.m ⁻³)	40	40
maximální naměřená 24hodinová koncentrace (μg.m ⁻³)	74,8	180,5
datum naměření maxima v daném roce	9.1.	9.1.
počet překročení limitní hodnoty (případů za rok)	-	43
hodnota 24hodinového imisního limitu IHd (μg.m ⁻³)	-	50
maximální naměřená hodinové koncentrace (μg.m ⁻³)	100,0	322,0
datum naměření maxima v daném roce	16.1.	10.1.
hodnota hodinového imisního limitu IHd (μg.m ⁻³)	200	-

Oxid dusičitý (NO₂)

Jak je z výše uváděných hodnot zřejmé, u oxidu dusičitého nebylo na uvedené stanici zaznamenáno překročení imisních limitů.

Citovaná stanice naměřila v roce 2009 u oxidu dusičitého roční průměrnou koncentraci přibližně na úrovni 55% imisního limitu pro průměrné roční koncentrace (LV_r=40 μg.m⁻³). Naměřená 24 hodinová maxima dosahovala hodnoty 74,8 μg.m⁻³. Maximální hodinové koncentrace se na této stanici pohybují přibližně na úrovni 50% imisního limitu pro maximální hodinové koncentrace (LV_{1h}=200 μg.m⁻³).

S ohledem na charakter lokality však předpokládáme, že se stávající imisní zátěž v hodnoceném území pohybuje na nižší úrovni, než jsou hodnoty naměřené na stanici imisního monitoringu v Přerově, proto celkové imisní zatížení předpokládáme nižší.

Tuhé znečišťující látky frakce PM₁₀

Jak je z výše uváděných hodnot zřejmé, u tuhých látek nebylo na uvedené stanici zaznamenáno překročení imisních limitů pro průměrné roční koncentrace. Citovaná stanice naměřila v roce 2009 u PM₁₀ roční průměrnou koncentraci přibližně na úrovni 79% imisního limitu pro průměrné roční koncentrace (LV_r=40 µg.m⁻³). Naměřená 24hodinová maxima však dosahovala nadlimitních hodnot, přičemž limitní četnost (35 případů za rok) byla překročena.

S ohledem na charakter lokality dále předpokládáme, že se stávající imisní zátěž v hodnoceném území pohybuje na mnohem nižší úrovni, než jsou hodnoty naměřené na stanici imisního monitoringu v Přerově, proto celkové imisní zatížení předpokládáme nižší.

Těkavé organické látky VOC – 2 ethylhexanol

Imisní koncentrace těkavých organických látek nejsou na stanicích automatizovaného imisního monitoringu v hodnocené lokalitě sledovány, přičemž imisní limit VOC není legislativně stanoven.

Klimatické faktory

Vymezené území přísluší dle E. Quitta do mírně teplé klimatické oblasti **T 2** s následující charakteristikou:

T 2 - dlouhé léto, teplé a suché, velmi krátké přechodné období s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Další údaje shrnujeme v následující tabulce:

Číslo oblasti	T 2
Počet letních dnů	50až 60
Počet dnů s průměrnou teplotou 10° a více	160-170
Počet mrazových dnů	100-110
Počet ledových dnů	30 až 40
Průměrná teplota v lednu	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci	18 až 19
Průměrná teplota v dubnu	8 až 9
Průměrná teplota v říjnu	7 až 9
Průměrný počet dnů se srážkami 1mm a více	90 -100
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350-400
Srážkový úhrn v zimním období	200-300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 až 50
Počet dnů zamračených	120-140
Počet dnů jasných	40 až 50

C.II.3. Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky**Hluk**

Záměr bude umístěn v severovýchodní části města Chropyně v průmyslovém areálu společnosti FATRA, a.s. Okolí objektů záměru tvoří průmyslové budovy. Východně od průmyslového areálu se nachází orná půda a v menší míře obytné objekty, západně areál navazuje na obytnou zástavbu a sportoviště města Chropyně.

Předmětem záměru je rozšíření provozu krátkodobého skladování chemických látek. Součástí záměru je rekonstrukce objektů a ploch: plochy pro umístění venkovních zásobníků chemických látek, rekonstrukce skladové haly (zateplení, okna), rekonstrukce manipulační plochy pro stáčení a plnění nákladních silničních cisternových vozidel a pro nakládku a vykládku silničních nákladních vozidel a rozšíření kolejové vlečky pro odstavení a stáčení železničních cisteren.

Stávající hluková situace v prostoru záměru byla modelována výpočtem v programu HLUK+ a je dána zejména hlukem z pozemní automobilové dopravy na komunikaci II/436 Drahý.

Nejbližší hlukově chráněné objekty se nacházejí východním směrem v přibližné vzdálenosti 130 m od uvažovaného záměru. Jedná se o zástavbu dvou bytových domů při komunikaci Drahý.

Nejbližší hlukově chráněný prostor staveb je pak charakterizován následujícími výpočtovými body:

Obr. Umístění výpočtových bodů v území (bez měřítka)



V současnosti jsou u nejbližších hlukově chráněných prostor plněny stanovené hygienické limity pro denní dobu, tedy pro dobu provozu záměru (hodnoty jsou uvedeny v kapitole D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci ev. další fyzikální a biologické charakteristiky).

Významné průmyslové zdroje hluku se v lokalitě neuplatňují.

Ostatní

Další závažné (negativní či pozitivní) fyzikální nebo biologické faktory, které by bylo nutno zohlednit, nebyly zjištěny.

C.II.4. Povrchová a podzemní voda

Povrchová voda

Členění z vodopisného hlediska:

- hlavní povodí řeky Moravy 4-12-02
- dílčí povodí Svodnice 4-12-02-098 a Malá Bečva 4-12-02-095

Zájmová lokalita náleží ke střední části povodí řeky Moravy, která se svými přítoky odvádí vody do Dunaje. Nejbližším vodním tokem je Malá Bečva, která odvodňuje západní část Chropyně spolu se Svodnicí. Malá Bečva je dle přílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 470/2001 Sb., řazena mezi významné vodní toky. Dotčené území je součástí chráněné oblasti přirozené akumulace povrchových vod (CHOPAV) -

Kvartér řeky Moravy. Katastrální území Chropyně (654230), leží ve zranitelné oblasti dle NV č. 103/2003 Sb.¹

Vlastní území záměru je suché, neprotéká jím žádný trvalý ani občasný povrchový tok a nenachází se na něm ani žádná vodní plocha, prameniště či mokřad. Mezi další povrchové vody v území patří Zámecký rybník, Malý Chropýňský rybník a rybník hejtman.

Areál FATRA v Chropyni, kde bude záměr umístěn, leží ve vyhlášeném ochranném pásmu vodního zdroje.

Podzemní voda

Z regionálně hydrogeologického hlediska (www.vuv.cz) náleží k rajónu základní vrstvy č. 1622 Pliopleistocenní sedimenty Hornomoravského úvalu. Fluviální akumulace v rajónu vytvářejí údolní terasu s písčitymi štěrky würmského až holocenního stáří, které mají poměrně malé mocnosti (okolo 1,5 až 6,6 m). Tyto sedimenty vytvářejí také hlavní hydrogeologický průlomový kolektor. Počevními a stropními izolátory jsou neogenní jíly a hlíny.

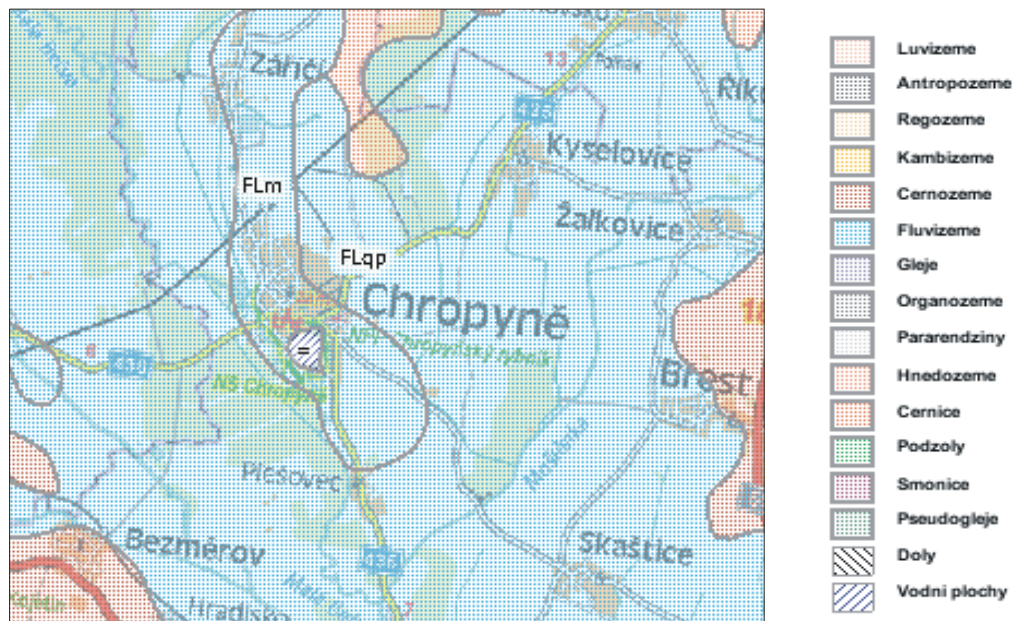
Podle hydrogeologické mapy (list č. 25-31, Čurda, 1996) se podzemní voda v širším okolí pohybuje v přítomnosti dvou průlinových kolektorů. Kvalita podzemní vody z hlediska využitelnosti pro zásobování pitnou vodou je v širším okolí zájmové lokality převážně II. kategorie, tedy vyžadující složitější úpravu. Kritickou složkou podmiňující zhoršenou kvalitu podzemní vody je obsah železa (železa a manganu) a sloučenin dusíku. Z hlediska klasifikace hornin podle průtočnosti (J. Jetel, 1982) lze prostředí širšího okolí zařadit do III. třídy průtočnosti. Tento stupeň je označován jako dost silně propustný.

C.II.5. Půda

V zájmovém území se vyskytují především fluvizemě, které se vytvářejí na mladých recentních fluvialních sedimentech, jde o půdy říčních niv, které jsou nebo byly pravidelně zaplavovány povodňovou vodou, z níž se uskládaly sedimenty. Ve větší či menší hloubce se nachází hladina podzemní vody, která se při větším toku shodně pohybuje s hladinou vody v korytě. U většiny fluvizemí jsou proto pozorovány velké výkyvy hladiny podzemní vody během roku (v rozmezí i několika metrů). Fluvizemě se vyznačují příznivými fyzikálními vlastnostmi, nacházejí se větších plochách, zejména v nížinách. Půdotvorný proces je periodicky přerušován akumulací činností vodního toku.

V širším území se vyskytují také glejové fluvizemě.

Obr.: Klasifikace půd v zájmovém území (www.geoportal.cz)



¹ Nařízení vlády č. 103/2003 Sb, o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech.

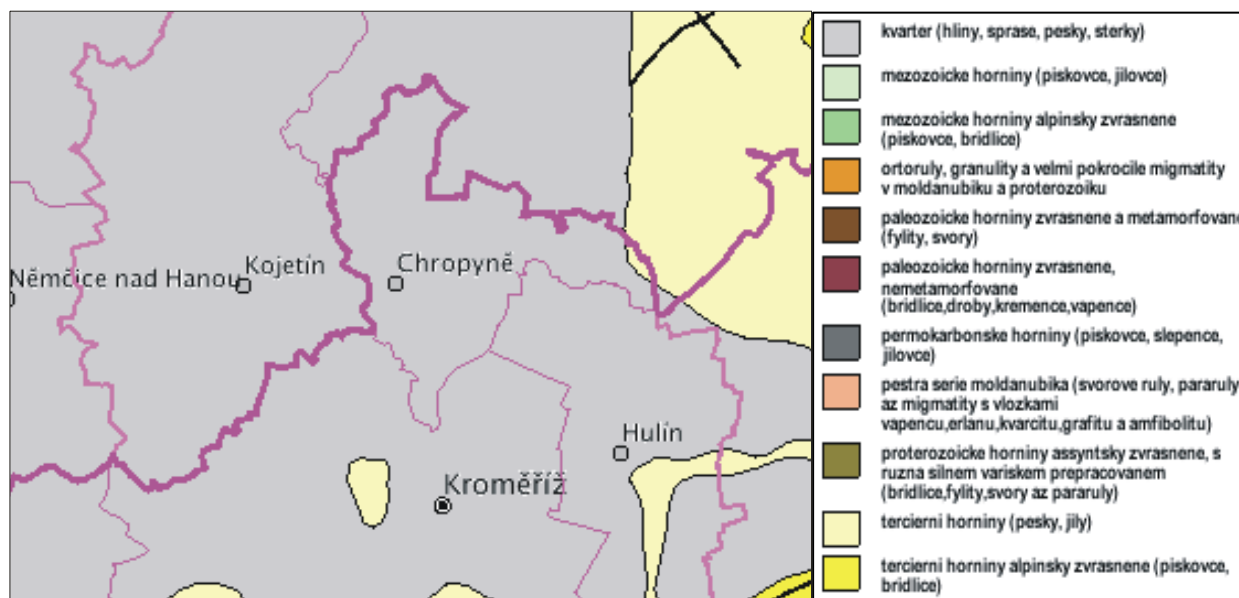
Dotčené parcely na kterých bude probíhat realizace záměru nejsou součástí zemědělského půdního fondu (ZPF) ani se nejedná o pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL).

C.II.6. Horninové prostředí a přírodní zdroje

Z geomorfologického hlediska náleží místo záměru do Alpsko-himalájského systému, provincie Západní Karpaty, subprovincie Vněkarpatské sníženiny, k celku Hornomoravský úval a podcelku Středomoravská niva, oblast Západní vněkarpatské sníženiny.

Podloží v lokalitě je budováno kvartérními sedimenty. Jedná se o pleistocénní fluviální písky až písčité štěrky spodní akumulace hlavní terasy. Toto podloží je dále překryto souborem deluviálních, hlinito-písčitých sedimentů kvartérního stáří.

Obr.: Geologická mapa ČR (www.geoportal.cz)



V k.ú. Chropyně se nachází chráněná ložisková území Chropyně (71330000) a Chropyně I (700860000). Lokalita umístění záměru nezasahuje do těchto ložiskových území.

V zájmovém území nejsou vedeny staré ekologické zátěže.

Přírodní zdroje, radonový index

V dotčeném území se nenachází žádné zdroje nerostných surovin ani geologické nebo paleontologické památky. V rámci geologických prací nebyly zjišťovány hodnoty kontaminace v daném území. Dle radonové mapy v oblasti převažuje přechodné radonové riziko.

C.II.7. Fauna, flóra a ekosystémy

Biogeografická charakteristika území

Podle biogeografického členění České republiky (Culek, 1996) se zájmové území nachází v Kojetínském bioregionu (3.11). Bioregion leží na střední Moravě, zabírá geomorfologický podcelek Středomoravská niva v rámci celku Hornomoravský úval. Bioregion je tvořen širokou nivou s regulovanými řekami a celý náleží do 2. vegetačního stupně. Biota má azonální charakter katény středoevropských nivních společenstev, v nichž se mísí vlivy sousedních bioregionů západokarpatské i hercynské podprovincie, prezentované výskytem několika mezních prvků. Od jihu sem zasahují též teplomilné druhy. V současnosti převažují pole, zachovány jsou komplexy lužních lesů, zbytky luk a rybníky s bohatou faunou.

Bioregion budují široké sedimentární roviny Moravy a dolního toku Bečvy, tvořené nivními sedimenty a nejnižšími štěrkopískovými terasami. Reliéf je nivní, tvořený různými stupni nivy, protkanými rameny v různém stupni zazemnění a přilehlými terasovými plošinami, vystupujícími jen nepatrně nad nivu a zčásti i dnes ovlivněnými vysokými povodněmi. Typická nadmořská výška bioregionu je 190 - 210 m.

Dle Quitta leží celý bioregion v teplé oblasti T 2. Podnebí je tedy teplé, dostatečně bohaté na srážky. Projevuje se mírný vzrůst srážek směrem k východu, kde je větší vliv návětrné strany Karpat.

V bioregionu dominují glejové fluvizemě. Pouze na břehových valech podél Bečvy, krátkém úseku podél Moravy u Kojetína a na nízké terase u Chropyně se vyskytují typické fluvizemě na písčitéjším materiálu. Půdy se vyvinuly na bezkarbonátových sedimentech.

Z hlediska regionálně - fytogeografického (Skalický in Hejný et Slavík, 1988) se zkoumaná oblast nachází v termofytiku a zabírá centrální část fytogeografického podokresu 21b. Hornomoravský úval. Vegetační stupeň je planární.

Fauna a flóra

V zájmovém území se nevyskytuje žádný přirozený vegetační porost. Lokalitou pro umístění záměru jsou v současnosti stávající prostory (zastavěná plocha, manipulační plocha) a budovy, které budou zrekonstruovány. Okolí tvoří výrobní a administrativní budovy průmyslového areálu společnosti FATRA, a.s. Výše zmíněné plochy se obecně vyznačují nízkou až nulovou přírodovědnou hodnotou.

Fauna těchto ploch je celkově chudá, omezená na druhy, které dobře snášejí toto prostředí (drobní savci, odpovídající entomofauna atd.).

Z hlediska ornitocenóz dané plochy nemohou poskytovat hnízdní, úkrytové či potravní (např. bobuložravé druhy) příležitosti pro odpovídající druhy ptáků. Ptáci se budou vyskytovat spíše v jiných částech chropynského území, které je pro ně příznivější. Proto celkový význam dotčených ploch pro ptáky je zanedbatelný. V blízkosti lokality lze očekávat výskyt: holub domácí (*Columba livia f. domestica*), kos černý (*Turdus merula*), sýkora koňadra (*Parus major*), sýkora modřinka (*Parus caeruleus*), hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*), pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*), vrabec domácí (*Passer domesticus*), drozd zpěvný (*Turdus philomelos*). Lze také předpokládat výskyt drobných hlodavců synantropních druhů (myš, potkan) vzhledem k blízkosti lidských sídel. Přítomnost větších druhů obratlovců se vzhledem k lokalizaci záměru nepředpokládá.

Zvláště chráněná území

Zvláště chráněná území jsou, dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., území přírodovědecky či esteticky velmi významná, se stanovenými podmínkami ochrany. Kategorie zvláště chráněných území jsou národní parky (NP), chráněné krajinné oblasti (CHKO), národní přírodní rezervace (NPR), přírodní rezervace (PR), národní přírodní památky (NPP) a přírodní památky (PP).

V území dotčeném záměrem se nenachází žádné zvláště chráněné území. Dotčené území neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti, nejsou zde vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky.

Nejbližší maloplošné chráněné území je na území města Chropyně, v její jižní části, a je jím Chropynský rybník (NPP).

Významné krajinné prvky

V zákoně (zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny) je významný krajinný prvek (VKP) definován jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny. Přispívá k udržení stability krajiny. Významnými krajinnými prvky ze zákona jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 uvedeného zákona orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní porosty, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy.

V dotčeném území se nenachází žádné VKP. Nejbližšími významnými krajinnými prvky jsou vodní toky Moštěnka a Malá Bečva, případně Kyselovský potok včetně údolních niv těchto toků. Žádný z těchto významných krajinných prvků nebude realizací záměru dotčen.

Územní systém ekologické stability

Ze zákona (zák. č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, §3, odst. a) je územní systém ekologické stability definován jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability.

Podle současné dokumentace se v k.ú. Chropyně nachází biokoridor vázaný na tok Malé Bečvy. Do jeho průběhu je vloženo několik biocenter. Prostory záměru v průmyslovém areálu FATRA nezasahují do ÚSES.

Lokality soustavy Natura 2000

Natura 2000 je soustava chráněných území, v nichž se vyskytují ohrožené druhy rostlin a živočichů a cenné biotopy. K jejímu vyhlášení se ČR zavázala v souvislosti se vstupem do Evropské unie na základě směrnic 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků a 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin.

Dotčené území není součástí lokalit soustavy Natura 2000. Nejbližší evropsky významná lokalita je Morava - Chropynský luh (CZ0714085), která se rozprostírá v západní části území Chropyně (směrem od severu k jihu).

C.II.8 Krajina

Záměr bude realizován v průmyslovém areálu společnosti FATRA, a.s. v Chropyni. Areál je poměrně rozlehlý a zabírá severo-východní část města Chropyně. Dotčené území je tvořeno průmyslovými budovami. Na východě je areál obklopen ornou půdou, severozápadně sousedí se sportovištěm města Chropyně a ze západu navazuje na obytnou zástavbu. Pro potřeby záměru nedojde k žádné výstavbě, stávající prostory budou zrekonstruovány a upraveny, nově vznikne pouze nová vlaková vlečka.

Dotčené území představuje urbanizovaný prostor, který je obsluhován účelovými komunikacemi, které navazují na silnici II/436.

C.II.9. Hmotný majetek a kulturní památky

Hmotný majetek

Na ploše záměru se v současné době nachází stávající venkovní zásobníky chemických látek, skladová hala, administrativní budova a stáčiště. Jedna stávající hala je určena k demolici (bylo již vydáno rozhodnutí o odstranění stavby). Ostatní stavby a prostory budou zrekonstruovány a opět využívány ke skladování.

Architektonické a historické památky

Dotčené území není územím s památkovou ochranou a nenachází se na něm nemovité kulturní památky podléhající zákonu č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o státní památkové péči a evidované v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky. Na pozemku se rovněž nenachází drobná solitérní architektura (kříže, boží muka, smírčí kameny atd.).

Na území města Chropyně jsou registrovány 2 nemovité kulturní památky, a to kostel sv. Jiljí (nám. Svobody) a zámek (také umístěn na nám. Svobody). Obě památky jsou od záměru dostatečně vzdáleny a nebudou záměrem dotčeny.

Archeologická naleziště

V dotčeném prostoru záměru nebudou probíhat žádné výkopové práce. Při případných zásazích do terénu nelze vyloučit narušení nebo odkrytí archeologických nálezů. Na území Chropyně nemůžeme zcela vyloučit možnost archeologických nálezů ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů. Z tohoto důvodu je třeba respektovat ustanovení § 22 citovaného zákona.

C.II.10. Dopravní a jiná infrastruktura

Zájmový pozemek se nachází v průmyslovém areálu FATRA, který zabírá severovýchodní část území města Chropyně. Záměr bude umístěn v průmyslové zástavbě areálu a v blízkosti vlečky do průmyslového areálu. Východní hranici průmyslového areálu tvoří komunikace II/436 Drahý.

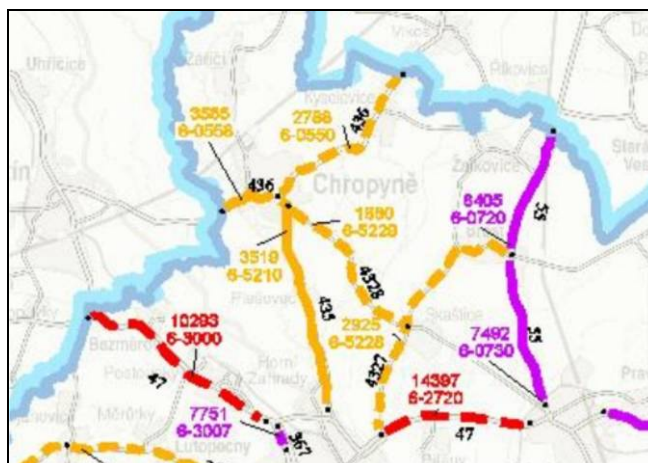
Záměr bude dopravně napojen na komunikaci II/436 Drahý a dále pak na širší komunikační síť.

Stávající stav

V rámci celostátního sčítání dopravy v roce 2005 (jedná se o průměrné intenzity provozu za 24 hodin v obou směrech) bylo sčítání provedeno na silnici II/436 Drahý - sčítací úsek č. 6-0550 a zjištěné intenzity jsou následující:

Tab.: Roční průměr denních intenzit dopravy (ŘSD ČR, 2005)

č. kom.	Úsek	těžká nákladní TNA	osobní O	motocykly M	celkem S
II/436	6-0550	560	2199	29	2788



Pro charakterizaci stávajícího stavu jsou hodnoty z r. 2005 jsou přepočteny na základě výhledového koeficientů ŘSD na r. 2010 dle materiálu ŘSD „Koeficienty růstu dopravy - 2006“. Růstový koeficient pro komunikace druhé třídy pro osobní vozidla je pak dán hodnotou 1,19 a pro vozidla nákladní 1,06. Hodnoty po vynásobení jsou uvedeny v následující tabulce.

Tab. Celoroční průměry intenzit za 24 hod – rok 2010

č. kom.	Úsek	těžká nákladní TNA	osobní O	motocykly M	celkem S
III/436	6-0550	594	2551	35	3180

Stávající doprava v rámci areálu byla stanovena na 5 nákladních automobilů za den. Osobní doprava není významná. Stávající intenzita železniční dopravy pohybující se po vlečce v areálu byla stanovena na max. 7 železničních nákladních cisteren za týden.

Výhledový stav

Dopravní nároky záměru nepřekročí následující hodnoty:

Nákladní doprava

Celková intenzita těžké nákladní dopravy:

max. 10 příjezdících vozidel/den
max. 10 odjezdících vozidel/den

Celková roční intenzita

do 2000 vozidel

Čas dopravy:

výhradně přes den

Železniční doprava

Celková železniční doprava:

max. 12 příjezdějících cisteren/týden

max. 12 odjíždějících cisteren/týden

Jedná se o max. dvojnásobné navýšení oproti stávajícímu stavu.

Čas dopravy:

výhradně přes den

Kapacita komunikací je vyhovující, na komunikační síti dotčeného území se neprojeví významnější dopravní problémy.

V území jsou dostupné veškeré nezbytné inženýrské sítě, na které bude možno oznamovaný záměr napojit.

C.II.11. Jiné charakteristiky životního prostředí

Pro dotčené území nejsou specifikovány žádné další charakteristiky, které by mohly být záměrem dotčeny.

ČÁST D

ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI, SLOŽITOSTI A VÝZNAMNOSTI

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Vlivy na obyvatelstvo lze předpokládat především v období provozu záměru. Hlavními zdravotními riziky pro obyvatelstvo, které plynou ze záměru, jsou především hluk z dopravy a emise chemických látek při jejich úpravě, manipulaci a z jejich dopravy. Tyto parametry byly v oznámení hodnoceny.

Záměr nebude produkovat ve významné míře (tj. v míře, kdy by vznikaly přeslimitní vlivy) žádné škodliviny (znečištění ovzduší, hluk), které by mohly mít přímé negativní zdravotní následky. Očekávané koncentrace znečišťujících látek jsou pod zdravotně významnou úrovní. Z toho vyplývá nízké ovlivnění obyvatel z hlediska potenciálních zdravotních vlivů nebo rizik.

Vlivy jednotlivých faktorů v případě oznamovaného záměru jsou popsány v následujících kapitolách. Z jejich závěrů lze konstatovat, že ani u nejbližší obytné zástavby nebude docházet k překračování limitních hodnot, záměr nebude mít významný vliv na obyvatelstvo ani veřejné zdraví.

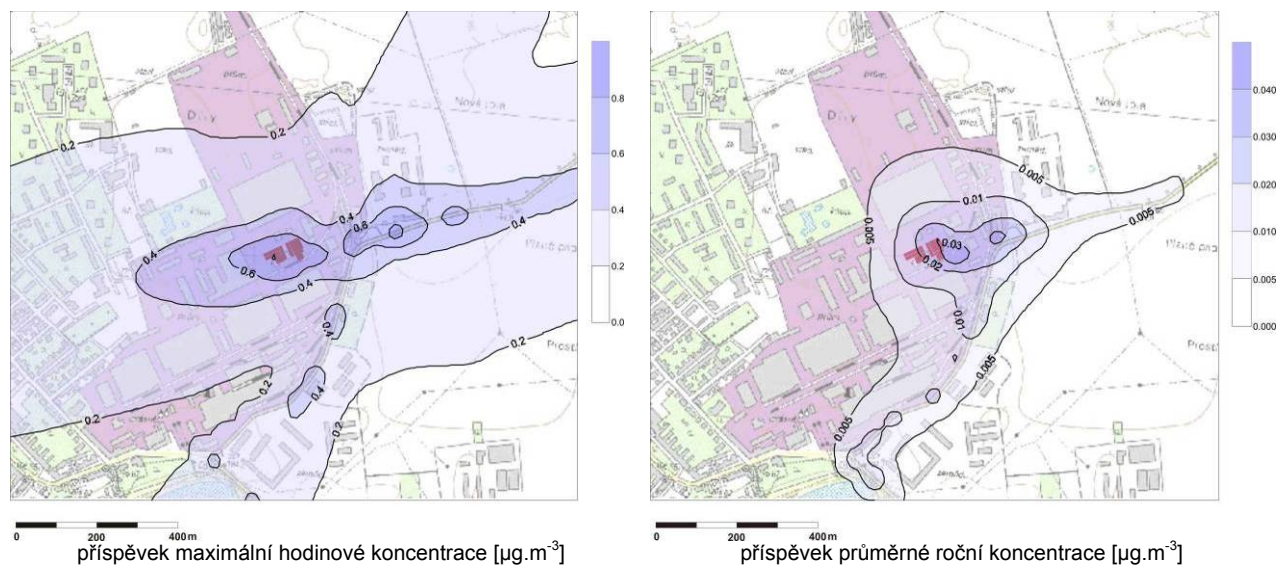
D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

Stávající imisní zátěž zájmového území bude v důsledku rekonstrukce objektů ovlivněna především emisemi z dopravy stavebních materiálů, zeminy a provozem stavebních strojů. Hlavními emitovanými škodlivinami bude prach a oxidy dusíku. Emise škodlivin však bude krátkodobá, omezená pouze na úvodní období demolice a rekonstrukce objektů a její vliv tedy bude nízký.

Vliv provozu na stávající imisní situaci bude ovlivněn především provozem automobilové dopravy vázané na záměr (podrobněji viz Příloha 1 Rozptylová studie) a emisemi skladovaných chemických látek.

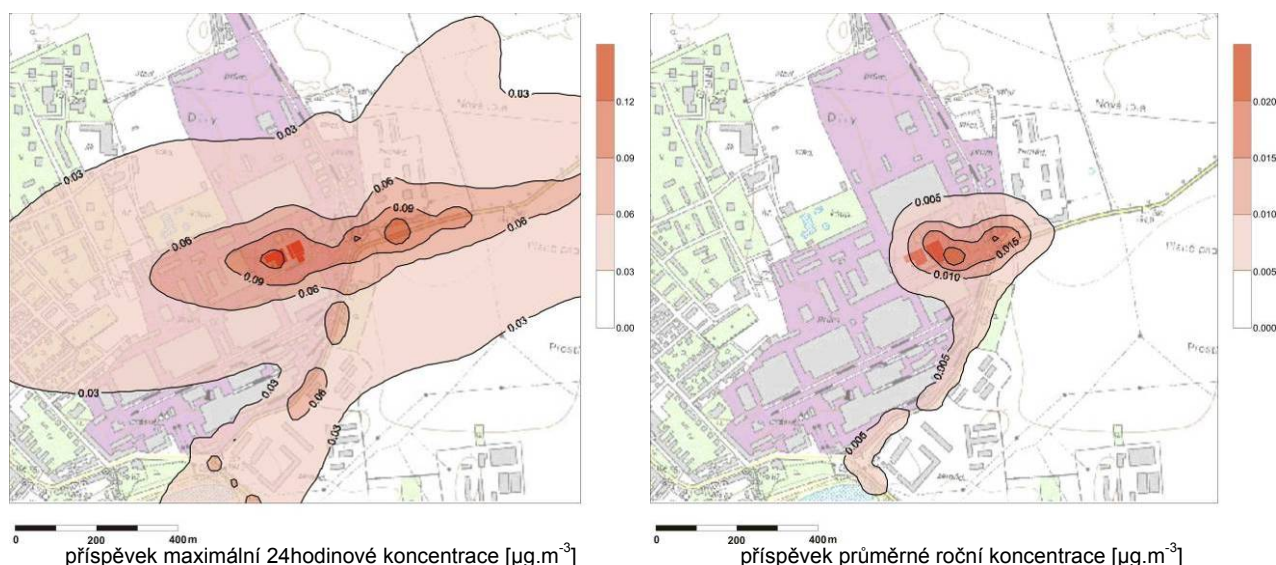
Výpočet imisní zátěže škodlivinami byl prováděn, s ohledem na stávající imisní limity, podle metodiky SYMOS ve formě výpočtového programu SYMOS 97 verze 2003 (IDEA-ENVI s.r.o.), kdy výsledkem výpočtu byly průměrné roční koncentrace a maximální krátkodobé koncentrace oxidu dusičitého, tuhých látek a 2-ethylhexanolu. Výsledky výpočtu byly porovnávány se stávajícími platnými imisními limity.

Obr.: Rozložení imisních příspěvků NO₂ vyvolané provozem záměru



Předpokládaný nárůst krátkodobého maximálního zatížení tedy bude v nejbližším okolí záměru dosahovat u oxidu dusičitého do $0,8 \mu\text{g.m}^{-3}$, tedy cca 0,4 % imisního limitu ($LV_{1h}=200 \mu\text{g.m}^{-3}$), u průměrných ročních koncentrací pak do $0,04 \mu\text{g.m}^{-3}$, tedy do 0,1 % imisního limitu ($LV_r=40 \mu\text{g.m}^{-3}$).

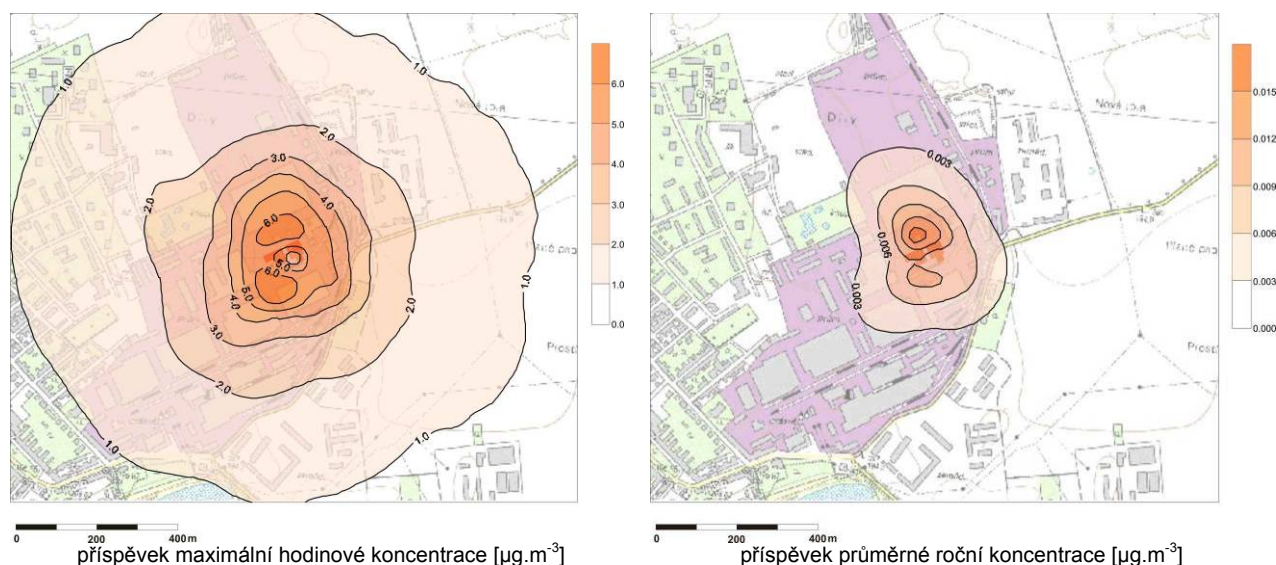
Obr.: Rozložení imisních příspěvků PM₁₀ vyvolané provozem záměru



Předpokládaný nárůst krátkodobého maximálního zatížení tedy bude v nejbližším okolí záměru dosahovat u tuhých látek do $0,12 \mu\text{g.m}^{-3}$, tedy cca 0,24 % imisního limitu ($LV_{24h}=50 \mu\text{g.m}^{-3}$) u průměrných ročních koncentrací pak do $0,02 \mu\text{g.m}^{-3}$, tedy do 0,05 % imisního limitu ($LV_r=40 \mu\text{g.m}^{-3}$).

Příspěvek provozu hodnoceného záměru tedy nezpůsobí významnější změnu stávajícího stavu imisního zatížení hodnoceného území.

Obr.: Rozložení imisních příspěvků 2-ethylhexanolu vyvolané provozem záměru



Pro kvantifikaci příspěvku posuzovaného provozu k imisní situaci bylo provedeno srovnání vypočtených koncentrací s hodnotami čichových prahů, případně hodnot DNEL (Derived No Effect Level) pro inhalační akutní i dlouhodobý expoziční scénář pro všeobecnou populaci.

Předpokládaný příspěvek maximální hodinové koncentrace 2-ethylhexanolu bude v nejbližším okolí záměru dosahovat cca $6 \mu\text{g.m}^{-3}$. Nejvyšší příspěvek je dosahován v bezprostřední blízkosti záměru, v ostatních částech zájmového území (mimo areál) vychází příspěvky průměrné roční koncentrace do cca $3 \mu\text{g.m}^{-3}$. V případě 2-ethylhexanolu tedy příspěvek této škodliviny dosahuje max. **1,4%** hodnoty čichového prahu, resp. **0,011%** hodnoty DNEL pro akutní krátkodobou expozici všeobecné populace inhalační cestou.

Příspěvek k průměrné roční koncentraci 2-ethylhexanolu způsobený provozem záměru dosahuje do $0,015 \mu\text{g.m}^{-3}$. Nejvyšší příspěvek je dosahován v bezprostřední blízkosti záměru, v ostatních částech zájmového území (mimo areál) vychází příspěvky průměrné roční koncentrace do cca $0,003 \mu\text{g.m}^{-3}$. V případě 2-ethylhexanolu tedy příspěvek této škodliviny dosahuje max. **0,0034%** hodnoty čichového prahu, resp. **0,00065%** hodnoty DNEL pro dlouhodobou expozici všeobecné populace inhalační cestou.

Ve všech případech tedy jde o hodnoty hluboko pod hodnotou čichových prahů i expozičních koncentrací (DNEL). V prostoru nejbližší obytné zástavby jsou již předpokládány hodnoty nižší než výše uváděná maxima. Příspěvek hodnoceného záměru k současné imisní situaci lokality je tedy dle provedených výpočtů nevýznamný. Zdravotně významné koncentrace jednotlivých znečišťujících látek se pohybují na úrovni hodnot řádově mnohem vyšších, než budou po zprovoznění záměru v dotčeném území dosahovány, v budoucnu tedy nepředpokládáme vznik zdravotních problémů v důsledku realizace uvedeného záměru.

D.1.3. Vlivy na hlukovou situaci ev. další fyzikální a biologické charakteristiky

Pro posouzení hluku z provozu na pozemních komunikacích a z provozu záměru byly vypracovány následující 4 výpočtové modely pro denní dobu, tedy dobu provozu záměru¹:

MODEL 1 - Charakterizuje hluk z dopravy na pozemních komunikacích za stávajícího stavu.

MODEL 2 - Charakterizuje hluk z dopravy na pozemních komunikacích po zprovoznění uvažovaného záměru.

MODEL 3 - Charakterizuje stávající provoz záměru.

MODEL 4 – Charakterizuje provoz záměru v budoucím stavu.

¹ Pozn. Jelikož Stávající i budoucí provoz záměru je výhradně v denní dobu, jsou následující modely pouze pro dobu denní.

Výsledky výpočtových modelů jsou následující:

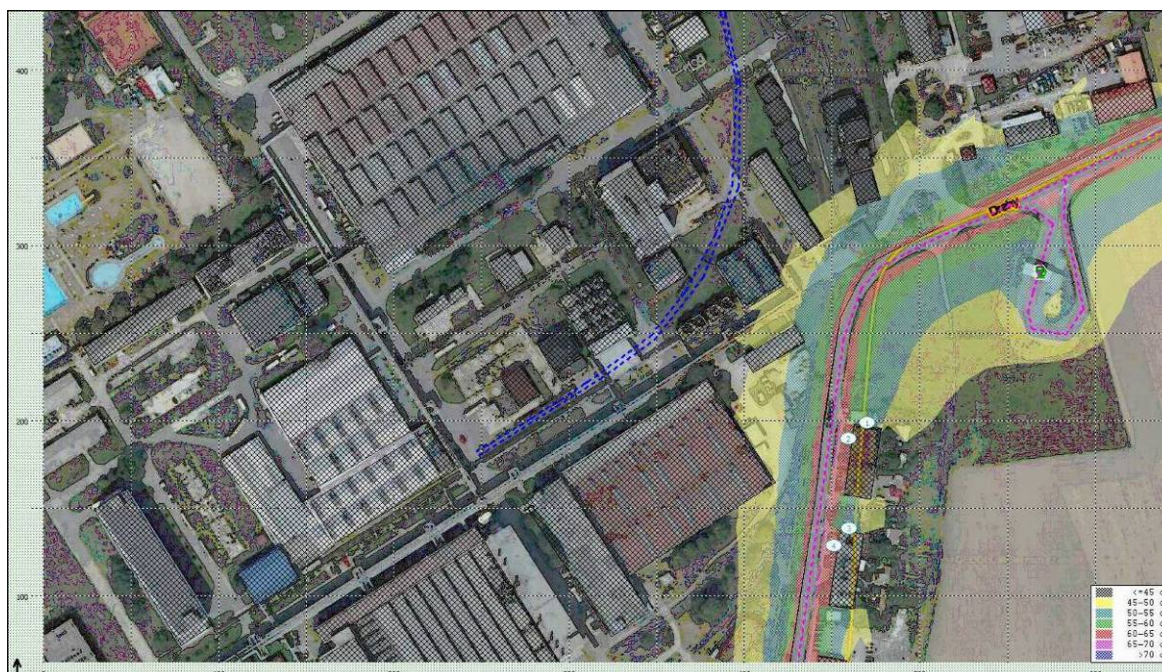
Hluk z dopravy na pozemních komunikacích

Stávající stav

MODEL 1

TABULKA BODŮ VÝPOČTU			
Č.	výška	Limit Den	LAeq (dB) DEN doprava
1	3.0	70	54.9
1	5.0	70	55.4
2	3.0	70	61.8
2	5.0	70	62.0
3	3.0	70	55.2
3	5.0	70	55.9
4	3.0	70	61.8
4	5.0	70	62.1

Obr. Znázornění pásem izofon – hluk z dopravy na pozemních komunikacích stávající stav – DEN¹



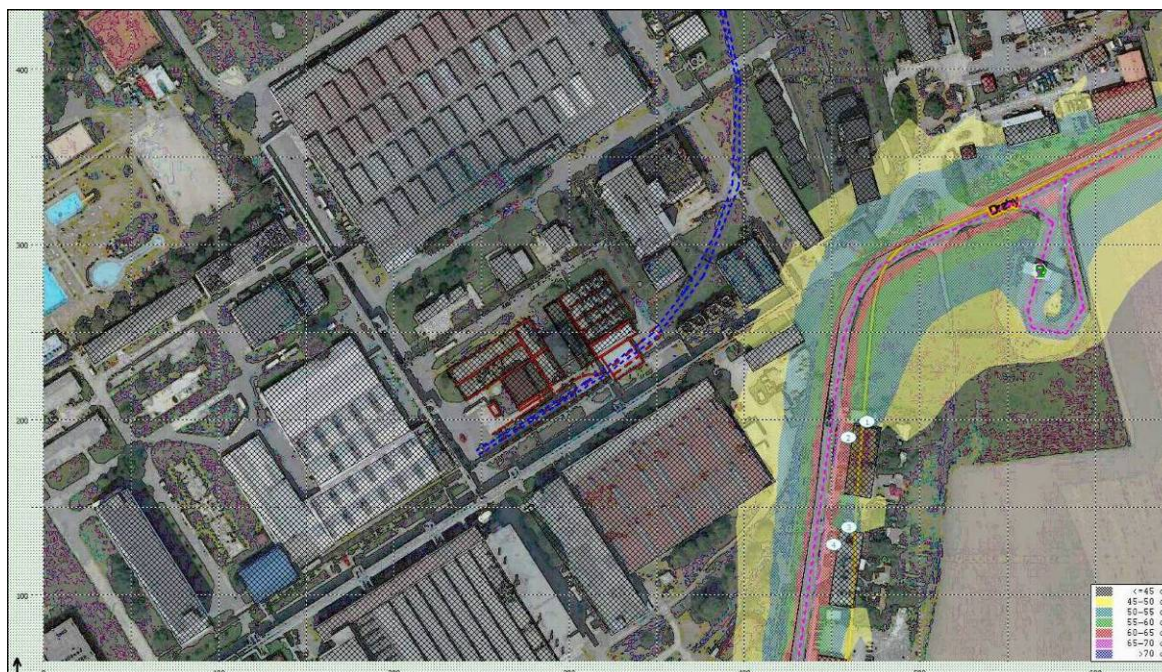
Z výpočtového modelu pro hluk z dopravy vyplývá, že u nejbližších hlukově chráněných objektů je jako dominantní zdroj doprava po hlavní pozemní komunikaci II/436 Drahý. V současné době jsou u těchto objektů plněny stanovené hygienické limity pro dobu denní.

¹ Izofony jsou napočteny ve výšce 3m nad terénem.

Budoucí stav

MODEL 2

TABULKA BODŮ VÝPOČTU			
Č.	výška	Limit Den	LAeq (dB) DEN doprava
1	3.0	70	55.0
1	5.0	70	55.5
2	3.0	70	61.9
2	5.0	70	62.1
3	3.0	70	55.3
3	5.0	70	56.0
4	3.0	70	61.8
4	5.0	70	62.2

Obr. Znázornění pásem izofon – hluk z dopravy na pozemních komunikacích budoucí stav – DEN¹

Z hlediska hluku na pozemních komunikacích se realizací záměru situace v okolí významně nezmění. Po vybudování záměru dojde ve sledovaných výpočtových bodech k mírnému nárůstu ekvivalentní hladiny hluku. Toto navýšení však bude akusticky nevýznamné a nebude mít vliv na vznik nových nadlimitních stavů ve sledovaném území. Ve všech sledovaných referenčních bodech bude plněn stanovený hygienický limit pro hluk z pozemních komunikací pro denní dobu. V noci nebude záměr v provozu.

Hluk z provozu záměru

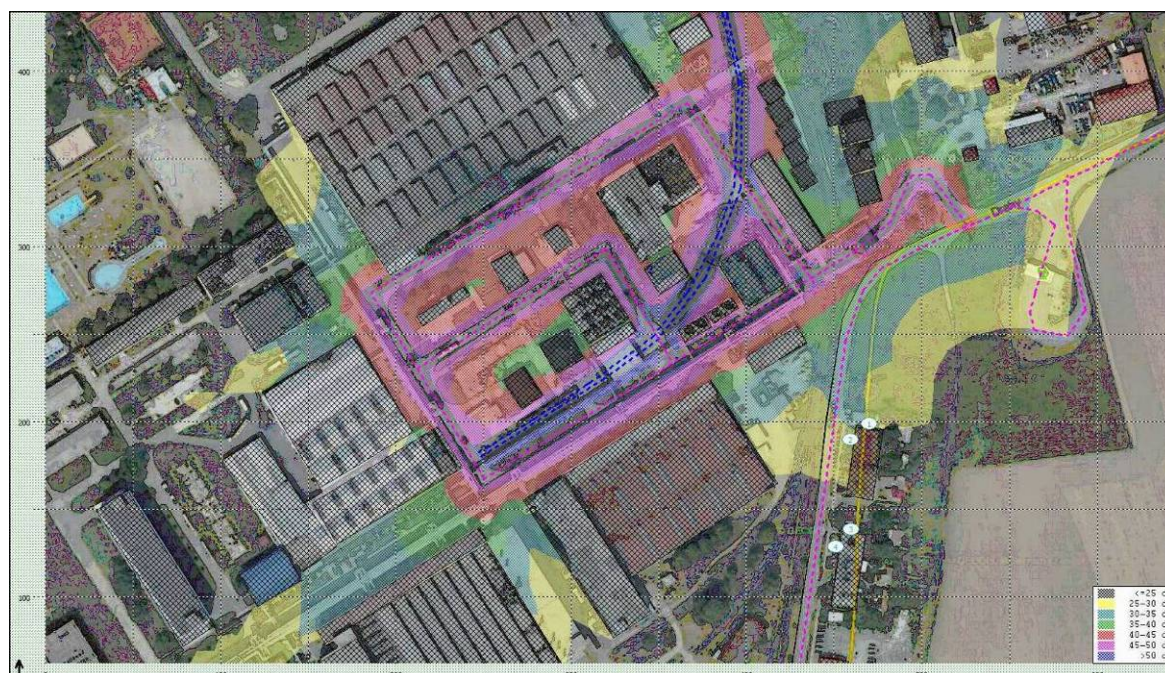
Stávající a budoucí provoz záměru je omezen pouze na provoz po účelových komunikacích a na provoz železniční vlečky. Ostatní technologické zdroje (např. čerpadla) využívané záměrem jsou akusticky nevýznamné.

Stávající provoz

MODEL 3

TABULKA BODŮ VÝPOČTU			
Č.	výška	Limit Den	LAeq (dB) DEN vlečka
1	3.0	50	30.2
1	5.0	50	30.6
2	3.0	50	29.4
2	5.0	50	29.7
3	3.0	50	23.1
3	5.0	50	23.9
4	3.0	50	21.6
4	5.0	50	22.2

Obr. Znázornění pásem izofon – stávající provoz záměru – DEN ¹

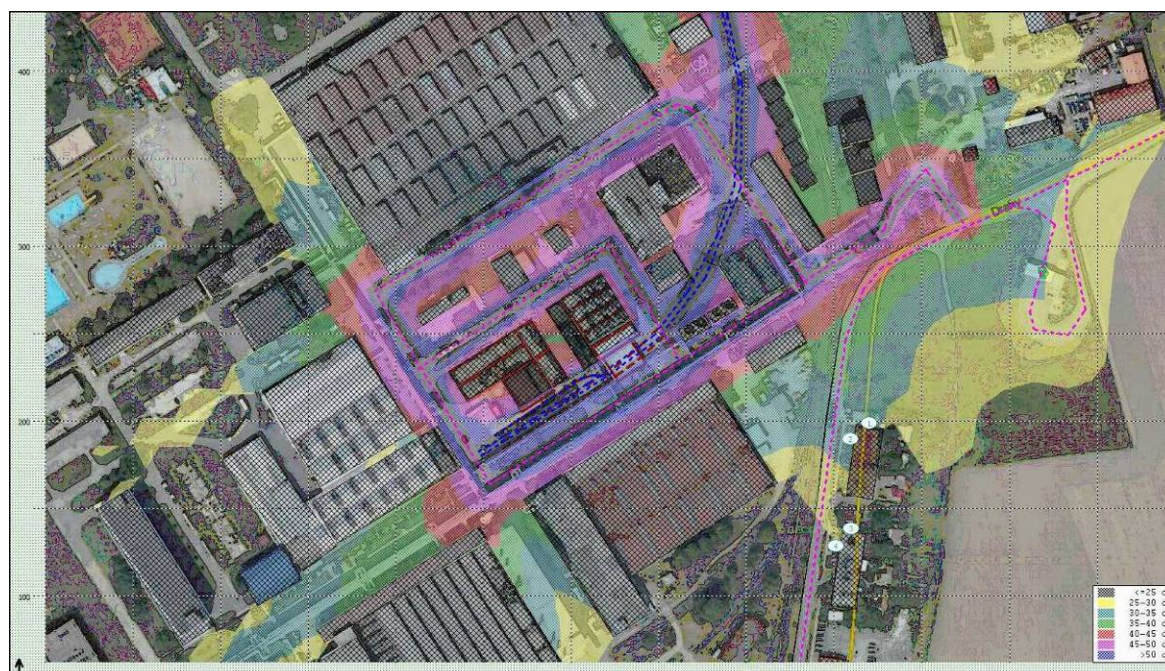


Budoucí provoz

MODEL 4

TABULKA BODŮ VÝPOČTU			
Č.	výška	Limit Den	LAeq (dB) DEN vlečka
1	3.0	50	33.5
1	5.0	50	33.8
2	3.0	50	32.3
2	5.0	50	32.6
3	3.0	50	26.5
3	5.0	50	27.2
4	3.0	50	24.4
4	5.0	50	25.1

Obr. Znázornění pásem izofon – budoucí provoz záměru – DEN ¹



Hluk ze záměru (tj. z provozu na účelových komunikacích a kolejové vlečce) prokazatelně splňuje definované hygienické limity jak pro denní, tak pro noční dobu a to jak ve stavu stávajícím, tak ve stavu budoucím.

Hluk v průběhu rekonstrukce objektů a výstavby skladové haly je spolehlivě řešitelný.

Negativní vlivy ostatních fyzikálních resp. biologických faktorů (vibrace, záření elektromagnetické nebo radioaktivní apod.) jsou vyloučeny.

D.1.4. Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Vlivy na odvodnění území

V prostoru záměru se nachází stávající skladovací prostory - haly, venkovní zásobníky, administrativní budova, vlaková vlečka, stáčírna. Procento zpevnění nových ploch realizací oznamovaného záměru se nebude lišit od stávajícího stavu. Jedna budova bude odstraněna, avšak místo ní vznikne manipulační plocha pro expedici. Stávající odvádění srážkových vod bude zachováno (nezměněno).

Vliv na odvodnění území tedy můžeme hodnotit jako nevýznamný až nulový.

Vliv na jakost povrchových vod

Odkanalizování v areálu je oddílné, napojené na areálovou ČOV FATRA a zůstane nezměněno. Při dodržování podmínek provozovatele nedojde k ovlivnění jakosti povrchových vod.

Prostory stáčiště budou vybaveny záchytnými jímkami, jejichž obsah bude likvidován smluvní společností.

Vlivy na podzemní vodu

K ovlivnění hydrogeologických charakteristik nemůže dojít při realizaci tohoto záměru. Nedojde totiž k žádným zásahům do podložních hornin, neboť záměr bude umístěn do stávajícího prostor, které budou pouze zrekonstruovány, nová výstavba nebude realizována, nově bude vyvedena kolejová vlečka ke skladové hale. Při realizaci kolejové vlečky se nepředpokládá zásah do hlubinného podloží, které by mělo vliv na podzemní vody.

Stávající pozemek je zpevněný. Procento zpevnění se takřka nebude lišit od stávajícího stavu. Omezení dotace srážkových vod do vod podzemních zpevněním ploch tedy nebude významné. Nepředpokládá se čerpání podzemních vod v souvislosti s provozem záměru.

Vliv záměru na podzemní vody lze hodnotit jako nevýznamný.

D.1.5. Vlivy na půdu

Záměr nevyžaduje zábor pozemků řazených do zemědělského půdního fondu (ZPF) ani pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL). Záměr bude realizován na zastavěné ploše, ve stávající budovách a prostorech, zemědělská či lesní půda nebude záměrem negativně ovlivněna.

D.1.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr (realizace krátkodobého skladování chemických látek) bude umístěn do stávajících prostor v průmyslovém areálu, které budou zrekonstruovány a upraveny pro potřeby záměru. Záměr tedy nepočítá se zásahy do horninového prostředí, tj. nebudou budovány suterénní prostory.

Poškození a ztrátu případných geologických či paleontologických památek lze také vyloučit. Přírodní zdroje nebudou realizací záměru ani jeho provozem narušeny.

Lokalita jako celek je zcela stabilní a nehrozí zde nebezpečí pohybu zemního tělesa, který by mohl mít za následek poruchy nosné konstrukce.

Vliv na horninové prostředí lze označit jako nevýznamný.

D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Záměr je umístěn v průmyslovém areálu společnosti FATRA, a.s. Areál je tvořen dalšími výrobními a administrativními budovami. V okolí západním směrem areál navazuje na město Chropyně, východním směrem je orná půda a lesní i nelesní zeleň.

Samotná plocha záměru nemá z přírodovědeckého hlediska žádný význam. Vliv na biotu v území lze hodnotit jako nevýznamný až nulový, a to včetně populací zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. U zvláště chráněných druhů živočichů lze předpokládat maximálně nahodilý výskyt v území (např. ptáci), bez dopadu realizace záměru na jejich populace.

Realizací záměru nedojde k ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000, nedojde ani k vlivu na zvláště chráněná území, územní systém ekologické stability, neregistrované či registrované významné krajinné prvky, přírodní parky či památné stromy.

D.I.8. Vlivy na krajinu

Záměr je umístěn v průmyslovém areálu v městě Chropyně, tedy v území značně antropogenně ovlivněném. Předmětem záměru není výstavba, nově vznikne pouze kolejová vlečka. Jedna budova bude odstraněna, místo ní vzniknou zastřešené manipulační plochy pro obsluhu venkovních zásobníků.

Krajinný ráz nebude záměrem nikterak dotčen, neboť nevznikne v oblasti žádná nová stavba, která by svou výškou či charakterem rušila stávající situaci v území.

D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V rámci realizace bude demolována jedna stará nevyužívaná skladová hala, místo které bude manipulační plocha potřebná pro automobilovou expedici. Architektonické památky nebudou z důvodu jejich absence v lokalitě ovlivněny. Rovněž možnost archeologického nálezu lze vyloučit, neboť nebudou prováděny žádné zemní práce.

D.I.10. Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu

Vlivy na dopravu jsou dány pouze mírným navýšením intenzit dopravy na komunikacích dotčeného území. Toto zvýšení je kvantifikováno následovně:

Nákladní doprava

Celková intenzita těžké nákladní dopravy:	max. 10 příježdějících vozidel/den max. 10 odjíždějících vozidel/den
Celková roční intenzita	do 2000 vozidel

Z porovnání intenzit s požadovými hodnotami zatížení komunikací (viz část C, kapitola 10. Dopravní a jiná infrastruktura) vyplývá, že se bude jednat o max. 3,5% navýšení, a to pouze v příslušných úsecích komunikací, kde bude provedeno dopravní napojení záměru. V širší komunikační síti dojde k rozptýlení vyvolané dopravy a navýšení intenzit se zde již významně neprojeví.

Negativní vlivy na jinou infrastrukturu nejsou očekávány. Bude provedeno napojení záměru na příslušné inženýrské sítě (vodovod, kanalizace, plyn, NN) a realizovány přeložky stávajících sítí (nadzemní VN, podzemní VN, O2, TKR).

D.I.11. Jiné ekologické vlivy

Nejsou očekávány žádné další významné vlivy, výše nepopsané.

D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Vzhledem k malému imisnímu působení (ovzduší, hluk) záměru a vyvolané dopravy nebude realizací záměru docházet k zvyšování zdravotních rizik, ani k narušování faktorů pohody obyvatelstva.

Nadlimitní působení hluku nepřekročí hranice průmyslového areálu.

D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Negativní vlivy přesahující státní hranice jsou vyloučeny.

D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ

Za běžného provozu nevyvolává záměr žádné významné nepříznivé vlivy, které by bylo nutno eliminovat případně kompenzovat. Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z důsledného dodržování platných zákonných předpisů, norem, předpisů a schválených provozních nebo havarijních řádů.

Zde uvádíme vybraná dílčí opatření, která mohou omezit potenciální negativní působení realizace záměru:

- Záměr (včetně období rekonstrukce) bude vybaven prostředky k zachycení a odstranění havarijních úniků vodám nebezpečných látek. V případě havárie bude zabráněno úniku, příp. bude zajištěna likvidace chemických látek a zamezení jejich vniknutí do kanalizace.
- Veškeré odpadní vody vypouštěné do kanalizačního řádu budou splňovat limity jakosti vypouštěných odpadních vod stanovené kanalizačním řádem areálové ČOV.
- Bude důsledně dodržováno plnění bezpečnostních předpisů.
- Provozované zařízení bude obsluhovat prokazatelně dostatečně vyškolená obsluha.

D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ

Toto oznámení bylo zpracováno na základě současných znalostí o realizaci a provozu posuzovaného záměru, tedy na úrovni údajů připravované dokumentace pro územní řízení. Tomu byla přizpůsobena i úroveň zpracování oznámení, která je zaměřena spíše na pojmenování jednotlivých vlivů než na konkrétní detailní rozbory. Vzhledem k tomu, že nebyly zjištěny žádné kritické skutečnosti, které by bylo nutno ověřit podrobnějšími analýzami, lze říci, že se v průběhu zpracování tohoto oznámení nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by omezovaly spolehlivost prezentovaných závěrů.

ČÁST E

POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr je řešen v jedné variantě, která je dostupná existujícími prostory stávající výrobní haly.

ČÁST F DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.I. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE



Stávající venkovní zásobníky (A-D)



Skladová hala s bývalým velínem - určena k demolici



Skladová hala (G), která bude rekonstruována



Záchytné vany se základovými patkami (zásobníky E-F)



Prostory pro novou vlečku (8b), vpravo kolej 8a a 8



Prostor krytého stáčiště (I)

F.II. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE

Nejsou uvedeny.

ČÁST G

VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Shrnutí netechnického charakteru obsahuje ve stručné a srozumitelné formě údaje o záměru a dále závěry jednotlivých dílčích okruhů hodnocení možných vlivů záměru na životní prostředí. Zájemcům o podrobnější údaje proto doporučujeme prostudování příslušných kapitol oznámení.

Oznámení záměru (dále jen oznámení)

VLEČKA OMEGA

je vypracováno ve smyslu § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění. Je zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona a slouží jako základní podklad pro provedení zjišťovacího řízení podle § 7 uvedeného zákona.

Předmětem záměru je rozšíření skladovacích ploch pro krátkodobé skladování chemických látek v areálu firmy FATRA a.s. v Chropyni. Záměr obsahuje rekonstrukci venkovních zásobníků, administrativní budovy, zastřešeného stáčiště pro plnění nákladních silničních cisternových vozidel, dále rekonstrukci manipulačních ploch a rozšíření kolejové vlečky. Je uvažováno se skladováním hnojiva DAM (pouze v rámci 2 měsíční letní kampaně) cca 800 m³/rok, peroxidu vodíku cca 15 000 m³/rok a 2-ethylhexanolu cca 5 000 m³/rok.

Skladování bude probíhat ve stávajících prostorách, které byly a v současnosti jsou využívány. Dojde k rekonstrukci stávajících prostor, zásobníků a budov (včetně nutné demolice objektu) a k drobným stavebním úpravám. Součástí záměru je rozšíření kolejové vlečky, která usnadní expedici a manipulaci se skladovanými látkami. Užitečná délka vlečkové koleje bude cca 43 m a bude umístěna na ploše, která přiléhá ke stávající vlečce.

Objekty budou provozovány celoročně v rozsahu krátkodobého skladování, manipulace a úpravy (ředění) chemických látek a přípravků kapalných. Obsluha objektu a jeho prostor nebude trvalá. Obsluha bude vykonávat svou činnost jen v případě stáčení, plnění a manipulace.

Pro účely záměru budou využívány stávající inženýrské sítě.

Výstupy do životního prostředí jsou omezeny na emise do ovzduší (související s dopravním provozem a s expedicí, případně ředěním chemických látek), vypouštění splaškových a srážkových odpadních vod a emise hluku. Zpracované hodnocení prokázalo, že realizací záměru nedochází k významným emisím a tedy i ovlivnění životního prostředí v okolním území.

Ve všech sledovaných oblastech (obyvatelstvo, ovzduší, povrchová a podzemní voda, půda, fauna, flóra, ekosystémy, krajina případně jiné) jsou tedy možné vlivy záměru přijatelně nízké.

Produkce odpadů se nevymyká běžné produkci pro tento typ skladování. Záměr je umístován do prostoru, který nepodléhá z hlediska ochrany přírody a krajiny zvláštnímu režimu. V dotčeném území se nenachází žádné chráněné území, nejsou zde vyhlášeny žádné přírodní rezervace nebo přírodní památky, nenachází se zde prvky územního systému ekologické stability ani lokality Natura 2000.

Obr. Umístění záměru - situace širších vztahů



ČÁST H PŘÍLOHY

H.I. VYJÁDŘENÍ PŘÍSLUŠNÉHO STAVEBNÍHO ÚŘADU K ZÁMĚRU



MĚSTSKÝ ÚŘAD V CHROPYNĚ

Odbor výstavby a ŽP

nám. Svobody 29, 768 11 Chropyně

OMEGA SERVIS HOLDING a.s.
Želatovice 147
75116 ŽELATOVICE

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZEDNE: 2011-01-07 00:00:00.000
NASE ZNAČKA: MCH 262/2011
ID PÍSEMNOSTI: MECHX0010WRQ

VYŘIZUJE: Ing. Jiří Pospíšil
TEL.: 573500744
FAX: 573500745
E-MAIL: pospisil@mchropyne.cz

DATUM: 24.01.2011

Vyjádření k záměru

Dne 10.1.2011 obdržel MěÚ Chropyně, odbor výstavby a ŽP žádost společnosti OMEGA SERVIS HOLDING, a.s. o vyjádření k záměru činnosti společnosti v areálu Chropyně „VLEČKA OMEGA“ a to z pohledu souladu s územně plánovací dokumentací.

Podle územního plánu se záměr nachází v území průmyslové výroby a zemědělské velkovýroby


MěÚ Chropyně po podrobném seznámení se se záměrem, který zpracoval Ing. Karel Dvořák sděluje, že tento je v souladu s Územním plánem města Chropyně.

MĚSTSKÝ ÚŘAD
CHROPYNĚ

odbor výstavby a život. prostředí

Ing. Jiří Pospíšil
vedoucí odboru výstavby a ŽP

H.II. STANOVISKO ORGÁNU OCHRANY PŘÍRODY

 Krajský úřad Zlínského kraje		
Odbor životního prostředí a zemědělství oddělení ochrany přírody a krajiny	AMEC s.r.o. Křenová 58 602 00 BRNO	
datum 12. ledna 2011	oprávněná úřední osoba Ing. Kateřina Novotná	číslo jednací KUZL 434/2011
<p>Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru Vlečka Omega na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti</p> <p>Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (zákon), po posouzení záměru, vydává v souladu s § 45i odst. 1 zákona toto</p> <p style="text-align: center;">stanovisko:</p> <p>uvedený záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.</p> <p>Odůvodnění:</p> <p>Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel dne 05.01.2011 od společnosti AMEC s.r.o. žádost o stanovisko k záměru Vlečka Omega dle § 45i zákona, zda uvedený záměr může mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.</p> <p>Záměrem je obnovení skladovacího prostoru pro krátkodobé skladování chemických látek. Proběhne rekonstrukce venkovních zásobníků a skladovací haly, bude zateplena administrativní budova a budou upraveny manipulační prostory pro stáčení a plnění cisteren. Rovněž bude vybudována vlaková vlečka pro obsluhu skladové haly, zásobníků a bude využívána i jako parkoviště pro odstavené železniční cisterny. Záměr je umístěn do stávajícího areálu firmy Fatra, a.s.. V řešeném území se nenachází žádná evropsky významná lokalita nebo ptačí oblast. Nejbližší evropsky významnou lokalitou je EVL CZ0714085 Morava - Chropýňský luh, která je od uvedeného záměru vzdálená cca 600 m jihozápadně.</p> <p>S přihlédnutím na tyto skutečnosti vydal orgán ochrany přírody výše uvedené stanovisko.</p> <p>RNDr. Alan Urc vedoucí odboru</p>		
Krajský úřad Zlínského kraje tř. Tomáše Bati 21, PO Box 220 761 90 Zlín		IČ: 70891320 tel.: 577 043 358 fax: 577 043 352 e-mail: katerina.novotna@kr-zlinsky.cz, www.kr-zlinsky.cz

Doručená datová zpráva

ID zprávy: **34883821**

Odesílatel

Název: Zlínský kraj, tř. Tomáše Bati 21, 76190 Zlín, CZ

ID schránky: scsbwku

Typ schránky: OVM

Příjemce

Název: AMEC s.r.o., Křenová 58, 60200 Brno, Česká republika

Dodáno: 13.1.2011 9:27:44

Obecné informace

Věc: Natura 2000-stan. k z. Vlečka Omega

Zmocnění: 0 / 0 § odstavec písmeno

Naše č. j.: KUZL 434/2011

Naše sp. zn.: Nebylo zadáno

Vaše č. j.: Nebylo zadáno

Vaše sp. zn.: Nebylo zadáno

K rukám: Nebylo zadáno

Do vl. rukou: ☐

Zakázáno doručení fikcí: ☐

Přílohy

03_Vlečka Omega.pdf

Dále následují volně řazené přílohy:

Příloha 1 Rozptylová studie

KONEC HLAVNÍHO TEXTU OZNÁMENÍ

Datum zpracování oznámení, podpis zpracovatele oznámení a seznam osob, které se podílely na zpracování oznámení se nachází v jeho úvodní části.