Výtisk č. 11

SKLAD MESSER TECHNOGAS TEPLICE

Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.,

o posuzování vlivů na životní prostředí v rozsahu přílohy č. 3

srpen 2006

SKLAD MESSER TECHNOGAS TEPLICE

Investor: Jiří Jasanský
Zahradní 289/79
417 02 Dubí u Teplic 2

Oznámení záměru podle § 6 zákona č. 100 /2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v rozsahu přílohy č. 3

srpen 2006

Obsah

		strana
Úvod		5
Část A. - Údaje o oznamovateli		5
A.1.	Obchodní firma	5
A.2.	IČ	5
A.3.	Sídlo	5
A.4.	Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele	5
Část B. - Údaje o záměru		6
B.I.	**Základní údaje**	6
B.I.1	Název záměru	6
B.I.2	Kapacita (rozsah) záměru	6
B.I.3.	Umístění záměru	6
B.I.4.	Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	6
B.I.5.	Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr	6
B.I.6.	Popis technického a technologického řešení záměru	6
B.I.7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	7
B.I.8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků	8
B.I.9.	Zařazení záměru dle přílohy č. 1 k zákonu 100/2001 Sb.	8
B.II.	**Údaje o vstupech**	8
B.II.1.	Půda	8
B.II.2.	Voda	9
B.II.3.	Ostatní surovinové zdroje	10
B.II.4.	Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	10
B.III.	**Údaje o výstupech**	11
B.III.1.	Ovzduší	11
B.III.2.	Odpadní vody	12
B.III.3.	Odpady	12
B.III.4.	Ostatní výstupy	13
B.III.5.	Doplňující údaje	14

Část C. - Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území 15

C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních rizik dotčeného území 15

C.II. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území 16

C.III. Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení 21

Část D. - Komplexní popis předpokládaných vlivů na životní prostředí a odhad jejich významnosti 21

D.I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo, životní prostředí, hodnocení jejich velikosti a významnosti 21

D.I.1. Vlivy na veřejné zdraví 21

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima 22

D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci a eventuelní další fyzikální a biologické charakteristiky 22

D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody 23

D.I.5. Vlivy na půdu 23

D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a nerostné zdroje 24

D.I.7. Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy 24

D.I.8. Vlivy na krajinu 24

D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky 24

D.II. Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti, a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů 25

D.III. Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech 25

D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí 26

D.V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů 27

D.VI. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při zpracování dokumentace 27

Část E. - Porovnání variant řešení záměru 27

Část F. - Závěr 28

Část G. - Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru 28

Část H. - Přílohy

1. Stanovisko k záměru na výstavbu z hlediska územního plánu
2. Širší územní vztahy 1:20 000, ortofotomapa 1:5 000
3. Situace – výřez z katastrální mapy 1:750
4. Rozptylová studie
5. Hluková studie
6. Materiálové bezpečnostní listy
7. Územní plán města Teplice

Zpracovatel oznámení:

RNDr. Zbyněk Alinče
Vožická 982/25
148 00 Praha 4 – Kunratice
tel. +420602-495571

Kooperace:
ing. Jiří Králíček, +420602331772
ing. Pavel Šinágl, +420608246596

ÚVOD

Lokalita plánované výstavby *SKLAD MESSER TECHNOGAS TEPLICE* se nachází v severovýchodní části města Teplice (územně technická jednotka – kód 751 502), ulice Bohosudovská 105, katastrální území Soběd ruhy.

Záměr výstavby bude realizován v areálu stávajícího skladu technických plynů, který byl zřízen v bývalém areálu Trizon Teplice a.s. Nový sklad je projektován na parcelním čísle 717/6, který je součástí parc. č. 717/1, a to v místě demolice stávajícího skladu umístěného v severní části areálu Trizon Teplice a.s..

Navrhovaný sklad bude využíván pro skladování oxidu siřičitého (25 tun) a amoniaku (4 tuny) a bude převážně využit místním sklářským průmyslem (společnost Glaverbel Teplice). Tyto technické plyny budou skladovány v nezastřešeném oploceném skladu, a to v sudech a v lahvích umístěných na paletách.

V současné době jsou ve skladovém areálu Bohosudovská 105 následující provozovny: stávající sklad technických plynů, Dehtochema s.r.o., Trizon Teplice a.s. a Prodej parapetů.

Podle přílohy č.1 k zákonu č.100/2001 Sb. *o posuzování vlivů na životní prostředí a změně některých souvisejících zákonů* je projektovaný záměr zařazen do II. kategorie (záměry vyžadující zjišťovací řízení). Záměr spadá do bodu 10.4 této přílohy – „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“.

Příslušným orgánem státní správy, který záměr posuzuje, je Krajský úřad Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48. Oznámení záměru podle § 6 zákona č.100/2001 Sb. *o posuzování vlivů na životní prostředí a změně některých souvisejících zákonů* je pro účely zjišťovacího řízení specifikováno v § 7 zákona č.100/2001 Sb.

Toto oznámení je zpracováno v rozsahu přílohy č.3 k zákonu č. 100/2001 Sb.

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. Obchodní firma

Jiří Jasanský

A.2. Identifikační číslo

646 89 930

A.3. Sídlo

Zahradní 289/79, 417 02 Dubí u Teplic 2

A.4. Jméno, příjmení, adresa a telefon oprávněného oznamovatele

Jiří Jasanský, Zahradní 289/79, 417 02 Dubí u Teplic, 602-851 292

ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.I.1. NÁZEV ZÁMĚRU

Sklad Messer Technogas Teplice

B.I.2. KAPACITA (ROZSAH) ZÁMĚRU

Skladované množství plynů:	29 t
Předpokládaný roční obrat produktů:	350 t

B.I.3. UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU

Kraj:	Ústecký
Městská část:	Teplice
Katastrální území:	Soběd ruhy, ÚTJ 751 502
Parcelní číslo:	717/6, 717/1

B.I.4. CHARAKTER ZÁMĚRU A MOŽNOST KUMULACE S JINÝMI ZÁMĚRY

Projektovaný sklad technických plynů se nachází v severní části areálu Trizon Teplice a.s. v městské části Teplice, části obce Sobědruhy.

Záměr zřízení skladu technických plynů bude realizován v místě stávajícího nevyužitého skladu – viz přílohu č. 4. Sklad bude demolován. Následně zde bude zřízena nová zpevněná plocha, která bude oplocena.

Kapacita otevřeného skladu bude 25 tun oxidu siřičitého a 4 tuny amoniaku. Stlačené plyny budou skladovány v sudech a tlakových lahvích umístěných na paletách. Hmotnost sudu s plynem bude 780 kg, z toho plynu 550 kg, celková hmotnost tlakových lahví bude 100 kg (oxid siřičitý), resp. 40 kg (amoniak).

Možnost kumulace s jinými záměry není známa.

B.I.5. ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY ZÁMĚRU A JEHO UMÍSTĚNÍ, VČETNĚ PŘEHLEDU ZVAŽOVANÝCH VARIANT A HLAVNÍCH DŮVODŮ PRO JEJICH VÝBĚR, RESP. ODMÍTNUTÍ

Charakter investičního záměru je v souladu se současným funkčním využitím území (skladování oxidu uhličitého a jiných technických plynů, plnění hasicích přístrojů).

Projektovaný záměr zohledňuje zvyšující se požadavky zákazníků na technické plyny. Záměr je projektován v předkládané variantě řešení.V zájmovém území jsou již technické plyny pro teplický region skladovány. Jiná varianta skladu nebyla uvažována.

B.I.6. POPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Základní provozní údaje o novém skladu technických plynů

Plocha otevřeného skladu:	86,4 m^2
Kapacita skladu	25 t SO_2, 4 t NH_3

Stavební řešení
Otevřený sklad bude zřízen na zpevněné ploše po demolici stávajícího nevyužívaného skladu – viz přílohy č. 4 a 5. Sklad bude oplocen a opatřen uzamykatelnými vraty.

Provoz areálu
Vnitroareálové zpevněné plochy a místní komunikace v areálu skladu technických plynů jsou komunikačně napojeny na silnici 3. třídy číslo 25348 – ulice Bohosudovská, která je prostřednictvím silnice 3. třídy č. 25358 – ulice Srbická napojena na silnici 1. třídy č. 13/E442, v centru Teplic Masarykova třída – viz obrázek na straně č. 8 (jedničkou je označen celý areál Trizon Teplice a.s.).

Zavážka plných sudů a lahví a odvoz prázdných obalů zpět bude prováděn průměrně 1 až 2 kamiony týdně, dále bude rozvoz technických plynů prováděn dodávkovým automobilem asi dvakrát týdně. Pro nakládku a vykládku bude používán vysokozdvižný (VZV) vozík.

Obrázek č. 1 – *Tlakové nádoby firmy GRILLO*

Skladování plynů
Ve skladu technických plynů bude skladováno 42 sudů s oxidem siřičitým a 4 sudy s amoniakem – specifikace těchto plynů je uvedena v příloze č. 6 *Materiálové bezpečností listy*. Rozměry sudů jsou: délka 1,5 m, průměr 80 cm (viz střed spodní části obrázku). Hmotnost sudů i s náplní je 780 kg, hmotnost náplně 550 kg. Sudy lze skladovat pouze v jedné úrovni (nelze je dávat na sebe).

Dále je zde projektováno skladování lahví s oxidem siřičitým a amoniakem v paletách. Na jedné paletě bude umístěno 6 ks lahví. Hmotnost oxidu siřičitého v lahvi je 100 kg, celkem zde budou skladovány 3 palety s lahvemi oxidu siřičitého. Hmotnost amoniaku v lahvi je 40 kg, celkem bude na lokalitě skladováno 7 palet.

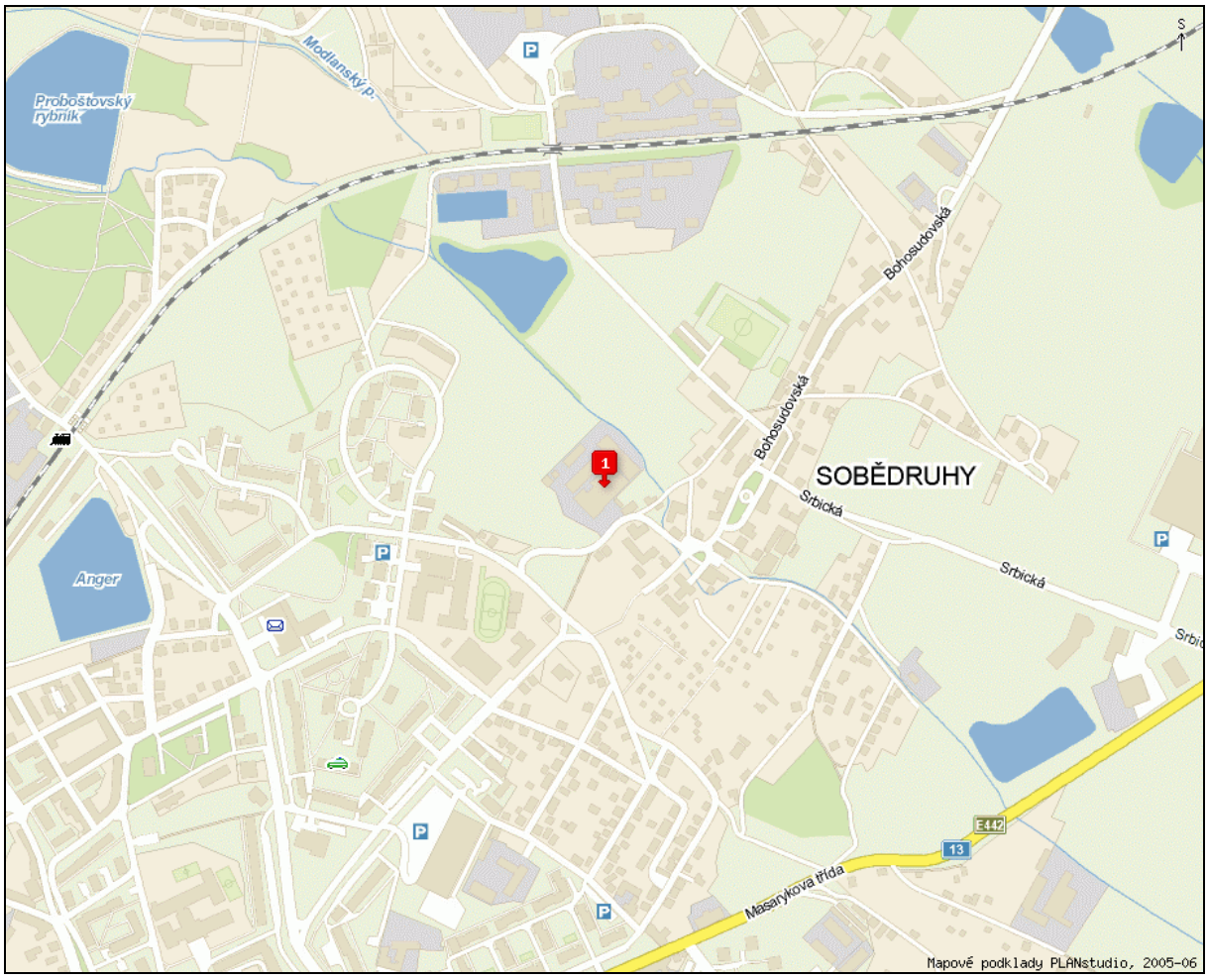
Celková hmotnost skladovaných plynů bude cca 25 tun oxidu siřičitého a 4 tuny amoniaku.

B.I.7. PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE ZÁMĚRU A JEHO DOKONČENÍ

Projektované zahájení stavby:	10/2006
Projektované zprovoznění stavby:	11/2006
Celková doba výstavby (demoliční práce, úprava plochy)	1 měsíc

B.I.8. VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNĚ SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ

Kraj: Ústecký
Městská část: Teplice
Katastrální území: Soběruhy, ÚTJ 751 502
Parcelní číslo: 717/6



B.I.9. ZAŘAZENÍ ZÁMĚRU DLE PŘÍLOHY č. 1 K ZÁKONU 100/2001 Sb.

Záměr spadá do bodu 10.4 přílohy č. 1 – „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“.

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. PŮDA

Pozemek pro plánovanou výstavbu se nachází v severní části výrobního areálu Trizon Teplice a.s. Realizace záměru si nevyžádá zábor zemědělské půdy.

Chráněná území

Lokalita navrhovaná pro výstavbu není ve zvláště chráněném území ve smyslu § 14, v území smluvní ochrany evropsky významných lokalit dle § 19 ani se nenalézá v ptačích oblastech (Natura 2000) zákona č. 114/1992 Sb. *o ochraně přírody a krajiny*. Neleží na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky. Neleží ani na přechodně chráněné ploše dle § 13 zákona č. 114/1992 Sb. Zájmové území nepodléhá ustanovení § 18 o omezení činnosti v chráněném ložiskovém území dle zákona č. 44/1988 Sb. *o ochraně a využití nerostného bohatství*. Území nepodléhá celoplošným ani lokálním ochranám dle zákona č.289/1995 Sb. *o lesích*.

Ochranná pásma

V prostoru nového projektovaného skladu ani v jeho bezprostředním okolí se nenacházejí žádná ochranná pásma.

B.II.2. VODA

a) Odběr vody v době výstavby

Po dobu výstavby bude voda používána pro sociální zařízení stavebních dělníků a pro provozní účely včetně mytí komunikací.

Sociální zařízení

Stavební dělnicí budou využívat sociální zařízení stávajícího skladu technických plynů.

Provozní účely

Jedná se o vodu, která bude používána pro stavební účely. Pro stavební účely bude voda používána především jako oplachovací (čištění komunikací). Předpokládaný odběr vody v době výstavby udává následující tabulka.

Tabulka č. 1 – *Odběr vody v době výstavby - odhad*

Odběr vody v době výstavby	Průměrná spotřeba za den (m^3/den)	Celková spotřeba za výstavbu (m^3)
Sociální zařízení	0,1	2,5
Provozní účely	0,5	12,5
Celkem	**0,6**	**15,0**

b) Odběr vody v době provozu

Požadavky na odběr vody v době provozu zahrnují pouze vodu pro sociální účely.

Sociální účely

Jedná se o vodu pro zaměstnance, kteří zde již pracují. S novými zaměstnanci se neuvažuje.

Provozní účely

Pro provozní účely není s vodou uvažováno. V době provozu tedy nebude projektovaný otevřený sklad vodu odebírat.

Zdroj vody

V průběhu výstavby bude využit stávající zdroj vody z místní veřejné vodovodní sítě.

Potřeba požární vody

Požadovaná potřeba vody bude zabezpečena ze stávajících zdrojů.

B.II.3. OSTATNÍ SUROVINOVÉ ZDROJE

Spotřeba zemního plynu
V době výstavby ani v době provozu skladu nebude zemní plyn odebírán.

Spotřeba elektrické energie
a) V době výstavby
Elektrická energie bude využita pro osvětlení staveniště, pro pracovní stroje, mechanizmy a pohon elektrického nářadí v době demoličních prací. Příkony elektrické energie v době výstavby jsou uvedeny tabelárně.

Tabulka č. 2 – *Spotřeba elektrické energie v době výstavby (odhad)*

Příkony a spotřeby elektrické energie v době výstavby	
Instalovaný příkon P_i (kW)	10
Soudobost (%)	40
Očekávané zatížení (kW)	**4**
Celková spotřeba v době stavby (kWh) – 20 pracovních dní	**cca 600**

b) V době provozu
V době provozu bude elektrická energie použita pro osvětlení skladu.

Tabulka č. 3 – *Spotřeba elektrické energie v době provozu skladu*

Příkony a spotřeby elektrické energie v době provozu	
Celkem příkon (kW)	**cca 1**
Celková roční spotřeba (kWh)	**cca 400**

Spotřeba tepelné energie
V době výstavby i provozu skladu plynů se nepředpokládá využití tepelné energie.

B.II.4. NÁROKY NA DOPRAVNÍ A JINOU INFRASTRUKTURU

Komunikační napojení
Komunikační napojení skladu bude prostřednictvím vnitroareálových komunikací na silnici 3. třídy číslo 25348 (Bohosudovská), která je prostřednictvím silnice číslo 25358 (Srbická) napojena na silnici 1. třídy č. 13/E442, v centru Teplic Masarykova tříd.

Toto napojení bude obdobné ve fázi výstavby i provozu skladu.

Stávající dopravní zatížení
Současná intenzita automobilové dopravy na komunikací 3. třídy č. 25348 není známa. Lze ji předběžně odhadnout na cca 2 až 3 tisíce průjezdů všech vozidel denně. Dle sdělení provozovatele souvisí se stávajícím provozem skladu technických plynů následující vyvolaná doprava denně: 3 nákladní automobily (NA), z toho 2 těžké a 1 střední, 3 dodávky a 6 osobních automobilů. Celkem se jedná o 6 jízd NA, 6 jízd dodávek a 12 jízd osobních automobilů za provozní dobu skladu ve dne.

Dopravní zatížení v době stavby
Plocha zařízení staveniště bude umístěna v místě projektovaného staveniště. Předpokládané stavební mechanizmy jsou uvedeny tabelárně na následující straně.

Tabulka č. 4 – *Dopravní zatížení v době stavby skladu technických plynů*

Mechanizmy	**Činnost**	**Počet/den**	**Doba činnosti**
Autojeřáb	Stavební práce	1	14 dní
Jiné stroje a ruční nářadí	Stavební a montážní práce		1 měsíc
Nákladní automobil	Dovoz materiálu	4 pohyby	14 dní

Dopravní zatížení v době provozu areálu
Provoz skladu předpokládá v pracovní dny příjezd průměrně 1 až 2 kamiónu s technickými plyny a 2 dodávek týdně. Jiná vyvolaná doprava včetně osobních automobilů zde není předpokládána.

Tabulka č. 5 – *Dopravní zatížení v době provozu* skladu

Dopravní zatížení při provozu skladu	**Průměrná týdenní vytíženost**	**Poznámka**
Kamión	1 až 2	všední dny
Dodávka	2	dtto

Inženýrské sítě
Napojení projektovaného areálu nebude vyžadovat vytvoření nových přípojek na stávající inženýrské sítě.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. OVZDUŠÍ

Ovzduší v okolí projektovaného areálu bude ovlivněno velmi omezeně vlastní výstavbou a prakticky nebude ovlivněno jeho provozem. Při výstavbě budou vznikat spaliny z motorů stavebních strojů, nákladních automobilů a jiných stavebních mechanizmů a dále emise prachu z prováděných demoličních prací.

Působení těchto zdrojů je však krátkodobé a omezené.

Bodové zdroje znečištění ovzduší
Výstavba. Při výstavbě budou bodové zdroje provozovány pouze krátkodobě. V úvahu přicházejí kompresory, případně další stacionární mechanismy s dieselovými motory.

Provoz. Při provozu nebude projektovaný areál bodovým zdrojem znečišťování ovzduší.

Plošné zdroje znečištění ovzduší
Výstavba. Plošným zdrojem znečištění ovzduší v době výstavby budou emise poletavého prachu při demoličních pracích. Zvýšená prašnost je průvodním jevem každé stavení činnosti. Prašnost bude vznikat nepravidelně v závislosti zejména na intenzitě stavebních prací, vlhkosti vzduchu a síle větru. Působení tohoto plošného zdroje bude omezené na dobu provádění demolice, která se předpokládá maximálně 14 dnů. Prašnost ze stavební činnosti bude redukována odpovědným přístupem stavebních firem, čištěním komunikací a kropením.

Provoz. Plošné zdroje znečištění v době provozu zde nebudou (nebude zde provozováno parkoviště).

Liniové zdroje znečištění
Zdroji liniového znečištění ovzduší budou automobily:

- nákladní automobily a stavební mechanizmy při výstavbě,
- nákladní automobily a dodávky při provozu areálu.

Emise z dopravy při výstavbě
V době výstavby dojde k poměrně zanedbatelnému nárůstu provozu nákladních automobilů na vnitroareálových komunikacích a v přilehlé komunikační síti. Tento nárůst, předpoklad 2 nákladní automobily denně po dobu 14 dnů, způsobí zcela zanedbatelné navýšení emisí znečišťujících látek a imisní situaci zde neovlivní.

Celková předpokládaná doba výstavby skladu včetně demoličních prací je 1 měsíc; vlastní výstavba skladu bude v podstatě spočívat v oplocení zpevněné plochy, která vznikne po demolici stávajícího skladu.

Vzhledem k minimálnímu počtu stavebních mechanizmů jsou emise ze stavební činnosti zanedbatelné a nejsou v tomto oznámení kvantifikovány.

Emise z dopravy při provozu areálu
Pro odvoz výrobků se předpokládá příjezd 1 až 2 kamiónů a 2 dodávek týdně. Osobní automobily k novému skladu přijíždět nebudou.

Způsoby a účinnost zachycování znečišťujících látek
Při realizaci a provozu výše uvedeného areálu se neuvažuje s používáním speciálních zařízení pro zachycování plynných znečišťujících látek.

B.III.2. ODPADNÍ VODY

Dešťové a splaškové vody
Projektovaný areál nenavýší oproti současnému stavu produkci odpadních vod (dešťových a splaškových). Ke zvýšení počtu zaměstnanců nedojde, zpevněné plochy nebudou rozšířeny.

Technologické odpadní vody
Projektovaný areál nebude zdrojem technologických odpadních vod.

B.III.3. ODPADY

Během výstavby a provozu skladu technických plynů lze předpokládat omezený vznik odpadů uvedených v dalším textu a kategorizovaných dle vyhlášky MŽP ČR č.381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů a způsob nakládání s nimi.

S odpady bude nutné nakládat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. *o odpadech*. Veškeré odpady budou předávány k využití či zneškodnění specializovaným firmám, které musí být v souladu s §12 odst. 3 oprávněny k jejich převzetí. Při nakládání s odpadem bude nutné zajišťovat přednostní využití odpadu. Po vytřídění využitelných a nebezpečných složek bude odpad odvážen oprávněnou firmou.

a) odpady vznikající ve fázi výstavby
Při výstavbě areálu budou vznikat odpady typické pro stavební činnost tohoto druhu. Zdrojem odpadů budou při demoličních pracích především odpady stavebních materiálů. Během výstavby lze očekávat omezený vznik odpadů; ve větším množství budou vznikat druhy odpadů uvedené v následující tabulce.

Tabulka č. 6 – *Přehled a kategorizace a odhad množství odpadů vznikajících při výstavbě*

Poř.	Kód	Název	Kategorie	Množství	Původ
1	15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	20 kg	stavba
2	15 01 02	Plastové obaly	O	10 kg	dtto
3	15 0110*	Obaly obsahující zbytky nebezpeč.	N	10 kg	obaly od barev

		látek nebo těmito látkami znečištěné			a náplní
4	17 04 11	Kabely	O	10 kg	demolice
5	17 04 05	Železo a ocel	O	2 t	demolice
6	17 04 07	Směsné kovy	O	20 kg	demolice
7	17 06 04	Izolační materiály	O	20 kg	demolice
8	17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O	1 t	demolice
9	20 03 01	Směsný komunální odpad	O	100 kg	dělníci
10	20 03 03	Uliční smetky	O	100 kg	čištění komunikací

Původcem odpadů, které budou při výstavbě vznikat, bude dodavatel stavby. Pro kvantifikaci jednotlivých druhů odpadů nejsou v této fázi přípravy stavby k dispozici potřebné údaje. Během výstavby bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem, v souladu s vyhláškou MŽP č.254/2005 Sb. *o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb.* a provedeno upřesnění kategorizace vzniklých odpadů. Ve fázi výstavby se nepředpokládá, že je areál kontaminován nebezpečnými složkami a že vznikne ve větším množství nebezpečný odpad (cca 5 kg znečištěné obaly).

b) V době provozu

Při provozu skladu technických plynů nebudou v podstatě vznikat téměř žádné odpady (pouze uliční smetky z čištění plochy). Tabelárně prezentovaný odhad množství odpadů je rámcový:

Tabulka č. 7 – *Přehled a kategorizace odpadů v době provozu a odhad množství (t/rok)*

Kód	**Název druhu odpadu**	**Kategorie odpadu**	**Odhad množství**
20 03 03	Uliční smetky	O	50 kg

Způsob nakládání s odpadem

a) Ve fázi výstavby

Původcem odpadů, které budou při výstavbě vznikat, bude dodavatel stavby. Pro přesnou kvantifikaci jednotlivých druhů odpadů nejsou v této fázi přípravy stavby k dispozici potřebné údaje (jejich odhad je specifikován v tabulce č. 7). Během výstavby bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem, v souladu s vyhláškou MŽP č.254/2005 Sb. a odpady budou zařazeny do druhu podle skutečných vlastností a způsobu vzniku.

b) Ve fázi provozu

Nakládání s odpady bude provozovatel jako původce uvedených odpadů řešit ve spolupráci s oprávněnými příjemci odpadů. Přitom se bude řídit povinnostmi dle platné právní úpravy (zákon č. 185/2001 Sb. a jeho prováděcích vyhlášek). Zejména se bude jednat o vedení evidence odpadů, hlášení o nakládání s nebezpečnými odpady a plnění dalších povinností.

B.III.4. OSTATNÍ VÝSTUPY

Hluk, vibrace

Hluk bude generován v průběhu demoličních prací. Projektovaný sklad technických plynů se nachází v průmyslovém areálu firmy Trizon Teplice a.s., a to v jeho severní části. Nejbližší obytné budovy se nacházejí naproti výjezdu z areálu do ulice Bohosudovská a dále ve směru k ulici Srbická – viz přílohu č. 5.

Vzhledem k stínícímu efektu stávajících budov v areálu Trizon Teplice a.s. hluk z výstavby včetně staveništní dopravy nejbližší obytnou zástavbu neovlivní.

Při výstavě ani provozu skladu nebudou použity mechanizmy, které jsou zdrojem vibrací.

Zdroje hluku
V následujícím textu budou popsány zdroje hluku související s výstavbou a provozem areálu.
Výstavba
Ekvivalentní hladiny akustického tlaku od provozu předpokládaných hlavních mechanismů, které budou použity při stavebních pracích jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka č. 8 – *Zdroje hluku při výstavbě*

Předpokládané mechanismy	**$L_{Aeq-10\ m}$ (dB)**	**Využití za den (h)**
Autojeřáb	75	4h
ruční rozbrušovačka	75	Ojediněle ~1h

Celková doba výstavby skladu nepřesáhne 1 měsíc.

Vzhledem ke značné vzdálenosti obytných objektů od projektovaného záměru a vzhledem ke stínícímu efektu stávajících objektů v areálu Trizon Teplice a.s. nebudou hlukové poměry u nejbližších domů od stavební činnosti související s výstavbou plánovaného objektu ovlivněny a budou pod limitní hodnotou 60 dB stanovenou pro stavební činnost v časovém úseku od 7 – 21 hodin.

Provoz areálu
Vyvolaná doprava:
Dopravně (příjezd i odjezd) bude projektovaný sklad plynů napojen prostřednictvím vnitroareálových komunikací na ulici Bohosudovská, Srbická a Masarykova. Ke skladu nebudou zajíždět osobní automobily. Vyvolaná doprava provozem skladu bude činit v průměru 1 až 2 kamiony a 2 dodávky týdně, a to pouze ve všední dny.

Vykládka výrobků bude prováděna vysokozdvižným vozíkem.

Provoz plánovaného skladu technických plynů nebude mít z hlediska hluku vyzařovaného do venkovního prostoru žádný vliv – podrobnosti viz přílohu č. 5.

B.III.5. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Záření radioaktivní, elektromagnetické
V záměru nebudou používány žádné radionuklidové zářiče. Elektromagnetické záření nebude projektovanou technologií vyzařováno.

Zápach
Projektovaný sklad nebude zdrojem zápachu.

Rizika havárií
V případě provozu areálu skladu jsou rizika havárií minimální. V úvahu připadá především:
- riziko požáru,
- riziko úniku plynů ze sudů a lahví při jejich nesprávné manipulaci.

Riziko požáru je velmi nízké. Odstupové vzdálenosti skladu technických plynů od ostatních objektů v areálu Trizon Teplice a.s. jsou dostatečné.

Riziko úniků technických plynů do ovzduší je minimální. V minulých 10 letech nezaznamenal výrobce havárií tlakových nádob, toto riziko lze kvantifikovat hodnotou 10^{-6} a nižší. Výrobcem a distributory byl zaznamenán velmi omezený výskyt netěsností plnicích ventilů tlakových nádob. Jiná rizika jsou velmi nepravděpodobná a není s nimi běžně uvažováno.

ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH RIZIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Územní systém ekologické stability krajiny

Dle biogeografického členění je širší okolí zájmového území součástí provincie středoevropských listnatých lesů, subprovincie hercynská, sosiekoregion 1.01.

Nadmořská výška průmyslového areálu Trizon Teplice a.s., kde je projektován sklad technických plynů a který se nachází v západní části katastru obce Soběd ruhy, je cca 220 až 225 m n.m. Lokalita se nachází v Mosteckém bioregionu tvořeném terciérní pánevní depresí lemovanou členitou pahorkatinou.

Řešeným územím přímo neprochází žádný prvek lokálního ÚSES. Při severovýchodní hranici areálu Trizon Teplice a.s. se nachází lokální biokoridor Modlanského potoka T10/DC7. Projektovaný záměr ekologickou stabilitu krajiny neovlivní.

Zvláště chráněná území

Lokalita navrhovaná pro výstavbu areálu není ve zvláště chráněném území ve smyslu § 14, v území smluvní ochrany evropsky významných lokalit dle §19 ani se nenalézá v ptačích oblastech (Natura 2000 novelizovaného zákona č. 114/1992 Sb. *o ochraně přírody a krajiny*. Neleží na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky, neleží na přechodně chráněné ploše dle § 13 zákona č. 114/1992 Sb.

Nejbližší chráněnou krajinnou oblastí je chráněná krajinná oblast (CHKO) *Labské pískovce*, které se nacházejí cca 5 km východně, a CHKO *České středohoří* – asi 10 km jižně. Nejbližší evropsky významnou lokalitou kódu CZ 0423215 je přírodní památka *Kateřina – Mokřad* nacházející se asi 3 km jihovýchodně.

Přírodní rezervace, památky a parky

Zájmové území nezasahuje a neovlivňuje žádnou přírodní rezervaci, památku nebo park.

Prvky ÚSES, významné krajinné prvky

Nejbližším prvkem ÚSES je lokální biokoridor Modlanského potoka – viz výše. Z hlediska ekologické stability se jedná o území s ekologickou stabilitou nízkou (s narušeným prostředím).

Zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů

Ústecký kraj je oblastí silně industrializovanou. Probíhají zde významné silniční a železniční trasy. Okolí je negativně ovlivněno hlubinnou těžbou hnědého uhlí (poklesová kotlina). Region lze zařazeno mezi strukturálně postižené regiony s nízkou životní úrovní, vysokou nezaměstnaností a nízkou hustotou osídlení.

Schopnost regenerace přírodních zdrojů ve vzdáleném okolí bude zachována. Projektovaný záměr na ni nemá žádný vliv.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

V areálu Trizon Teplice a.s. nebyly zjištěny žádné architektonické ani historické památky ani archeologická naleziště. Navrhovaný záměr tedy neleží na území s archeologickými nálezy ve smyslu §22 zákona č. 20/1987 Sb. *o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů.*

V katastrálním území Soběd ruhy je památkově chráněný židovský hřbitov.

Území hustě zalidněná
Areál firmy Trizon Teplice a.s. není trvale obydlen, jedná se o průmyslovou zónu. Nejbližší trvalé osídlení individuálního typu je podél ulice Bohosudovská v blízkosti výjezdu z areálu.

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení
Zájmové území je nejvíce zatěžováno hlukem a emisemi ze silniční dopravy a emisemi z průmyslové výroby. Podrobnosti jsou uvedeny v kapitole B.II.4 a především v příloze č. 5.

Staré ekologické zátěže
Výskyt starých ekologických zátěží v řešeném území není znám

Extrémní poměry v dotčeném území
Extrémní poměry v zájmové lokalitě nejsou známy.

C.II. CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

Ovzduší a klima

Klima
Zájmové území leží na rozhraní klimatické oblasti mírně teplé, mírně suché, převážně s mírnou zimou s průměrnou roční teplotou vzduchu 8,5 ^{o}C a průměrnými ročními úhrny srážek cca 550 mm (dlouhodobé průměry za období let 1931 – 1960). V letním období se vyskytuje nejméně 50 letních dnů s maximální teplotou větší než 25 ^{o}C. Zima je mírná s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky, teplota v nejchladnějším měsíci lednu neklesá v průměru pod -3^{o}C. Sluneční svit ve vegetačním období nedosahuje 1 400 hodin.

Mezoklimatické poměry jsou poměrně významně ovlivněny reliéfem, což se projevuje i ve skutečnosti, že území má nejvyšší stupeň četnosti 3. a 4. stability (izotermní a normální), avšak i s častým výskytem nižších tříd stability zahrnující i inverzní stavy (Vohralíková a kol. 2001).

Kvalita ovzduší
Město Teplice patří podle Sdělení MŽP č. 38 zveřejněném ve věstníku MŽP č. 12/2005 k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO), které vyžadují zvláštní ochranu ovzduší. Jedná se o území v rámci zóny nebo aglomerace, kde došlo k překročení hodnoty imisního limitu pro jednu nebo více znečišťujících látek, tyto oblasti jsou vymezeny v tabulce I tohoto Sdělení MŽP. Na 16,7 % území spadajícího do působnosti Magistrátu města Teplice došlo v roce 2004 k překračování limitu pro krátkodobou koncentraci PM_{10}.

Posuzovaná lokalita se nachází v severovýchodní části města, v bezprostřední blízkosti nejsou velké stacionární zdroje znečišťování ovzduší, lokalita však může být zasahována emisemi z některých vzdálenějších stacionárních zdrojů, neboť se nachází v pásu severočeských průmyslových měst v uhelné pánvi: Ústí nad Labem, Děčín, Teplice, Most, Chomutov, Litvínov, Klášterec nad Ohří a Kadaň, který především ovlivňuje imisní situaci v celé širší zájmové oblasti. Podíl na celkové úrovni znečištění ovzduší má také dálkový přenos, případně lokální vytápění v okolí.

Vyhodnocení celkové kvality ovzduší v zájmové lokalitě (hodnocení pozadí) bylo provedeno na základě údajů systému měření koncentrací znečišťujících látek měřícími stanicemi (stanice provozované ČHMÚ a ZÚ) a z grafického zpracování imisní situace dle ročenky ČHMÚ.

Tabelární přehled imisních údajů pro období let 1997 - 2005 je zveřejněn na www.chmi.cz. Přímo v posuzované lokalitě není umístěna měřící stanice, v městě Teplice se nacházejí dvě měřící stanice, které lze využít pro odhad imisního pozadí v zájmové lokalitě. Jde o stanice pozaďové, které jsou však umístěny v centru města, v obytné městské zástavbě v nadmořské výšce 225 – 230 m, ve více dopravně zatížených oblastech, než posuzovaná lokalita. Jsou to:

- stanice AIM ČHMÚ č. 1008 umístěná v n.m.v. 225 m, v obytné zóně, v centru města v rovné volné zatravněné ploše, tato stanice se jeví poměrně konzervativní vůči posuzované lokalitě.
- stanice ZÚ č. 267 je umístěna v n.m.v. 230 m, v centru města, v areálu ZÚ, na dně provětrávaného údolí, stanice je městská, pozaďová, pro oblastní měřítko 4 – 50 km.

K odhadu imisní zátěže území byla využita též grafická mapová (plošná) znázornění polí aritmetických průměrů a krátkodobých koncentrací z ročenky ČHMÚ „Znečištění ovzduší a atmosférická depozice, Česká republika 2004“ a to především z toho důvodu, že obě měřící stanice jsou vůči posuzované lokalitě příliš konzervativní.

Z těchto uvedených podkladů vyplývá následující hodnocení stávající situace imisních koncentrací v oblasti:

NOx - lokalita nespadá do CHKO ani není umístěna v n.m.v. více než 800 m, proto není posuzována imisní úroveň celkového vzorku oxidů dusíku, pro kterou platí roční imisní limit 30 $\mu g/m^3$ vyhlášený pro ochranu ekosystémů a vegetace stanovený v části B přílohy č.1 NV č. 350/2002 Sb.

NO_2 - Imisní koncentrace oxidu dusičitého v lokalitě splňují požadavek ročního imisního limitu, jsou plněny požadavky pro posuzování koncentrací této látky dle NV č. 350/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů. V dané oblasti nejsou nad stanovené meze překračovány imisní limity pro krátkodobé (hodinové) koncentrace ani pro roční průměry.

PM_{10} - Hodnoty imisních koncentrací z měřících stanic pro suspendované částice se nacházejí jen s malou rezervou pod současným platným imisním limitem (ročním). Z grafické ročenky ČHMÚ vyplývá o něco příznivější situace.

SO_2 - Hodnoty imisních koncentrací pro oxid siřičitý se nacházejí značně nízko pod imisními limity (denními i hodinovými) vyhlášenými pro ochranu zdraví lidí a to pod úrovní dolní meze pro posuzování pro 24-hodinový imisní limit. Horní a dolní mez pro posuzování ochrany zdraví je stanovena v případě průměrných denních imisí. Imisní koncentrace se nacházejí též hluboko pod imisním limitem vyhlášeným pro ochranu vegetace. Bilance koncentrací této látky v ovzduší je příznivá. Průměrné roční imise činí méně než 15 $\mu g/m^3$, imisní limit roční imise pro případ ochrany zdraví lidí není stanoven.

CO - Imisní koncentrace oxidu uhelnatého nejsou v lokalitě měřeny, lze však důvodně předpokládat, že se nacházejí pod imisním limitem pro osmihodinový klouzavý průměr. Roční imisní limit pro CO není legislativně stanoven.

Z údajů zjištěných vyhodnocením všech dostupných dat je možné stanovit následující odhad imisního pozadí v dané lokalitě pro vybrané látky znečišťující ovzduší:

Tabulka č. 9 – *Odhad stávajícího imisního pozadí v zájmové oblasti*

Znečišťující látka	**Vyjádřená jako:**	**Roční aritmetický průměr koncentrací (μg/m^3)**	**Roční imisní limit (μg/m^3) (+mez tolerance pro rok 06)**
Oxid dusičitý	NO_2	< 22	40 (+8)
Susp.částice frakce PM_{10}	PM_{10}	< 39	40
Oxid uhelnatý	CO	-	není stanoven*)
Oxid siřičitý	SO_2	< 15	není stanoven

*)…stanoven je pouze limit pro osmihodinový denní klouzavý průměr 10 mg/m^3

Dominantní znečišťující látkou jsou z hlediska úrovně pozadí suspendované částice a oxid dusičitý (pro účely ochrany vegetace a ekosystémů se posuzuje celková úroveň znečištění NOx, pro účely hodnocení vlivů na zdraví lidí se posuzuje pouze oxid dusičitý NO_2, protože jeho působení je pro lidské zdraví nejnebezpečnější).

Závěrem lze k imisní úrovni znečištění ovzduší v lokalitě konstatovat, že ovzduší v zájmovém území je sice znečištěné, nikoliv však závažně vzhledem k tomu, že koncentrace látek znečišťujících ovzduší nepřekračují imisní limity a pohybují se v dostatečné úrovni pod nimi, s výjimkou případu suspendovaných částic, kde imisní koncentrace jsou blízko hranice ročního imisního limitu. Ze zjištěných údajů lze tedy konstatovat, že sledované území se nachází v přijatelné imisní situaci.

Voda

Povrchové vody. Z hydrologického hlediska náleží území do povodí Bíliny, která je levostranným přítokem Labe (číslo hydrologického pořadí 1-14-01). Plocha povodí Labe, měřeno k profilu v hydrologické stanici Ústí nad Labem, je 48 556,93 km^2, specifický odtok 5,97 l/s.km^2. Průměrný dlouhodobý průtok na profilu Bíliny činí 7,61 m^3/s (Sedláček 1996).

Zájmové území spadá do dílčího hydrologického povodí pořadového čísla 1-14-01-090 o ploše 34,761 km^2. Území je odvodňováno Modlanským potokem tvořícím levostranný přítok Bíliny.

Nejbližší vodní plochou je bezejmenný rybník nacházející se asi 300 m severozápadně, dále Proboštovský rybník a rybník Anger – cca 1 km severozápadně, resp. západně. Řešené území není v dosahu stoleté vody Modlanského potoka.

Podzemní vody. Řešené území se nachází ve 2. ochranném pásmu (II.c) přírodních léčivých zdrojů lázeňského města Teplice. V blízkém okolí se nenacházejí žádné jímané vodní zdroje a prameniště.

Z hydrogeologického hlediska se zájmové území nalézá v HG regionu 213 – Mostecká pánev.

Zvodnění Krušnohorského krystalinika severně od lokality je vázáno na otevřený puklinový systém, který je hydraulicky propojen s bazální křídou v pískovcovém vývoji. Tento hluboký kolektor je směrem do nadloží izolován mohutným komplexem slínů a slínovců svrchní křídy, který je prakticky nepropustný.

Další oběh podzemní vody je vázán na sedimenty miocénu, přičemž jíly a jílovce nadložního souvrství vytvářejí izolátor. Významným kolektorem s průlinovou propustností jsou kvartérní fluviální sedimenty Bíliny.

Půda

Vlastní území areálu Trizon Teplice a.s. je silně antropogenně ovlivněno. Téměř celý povrch je tvořen zpevněnými a zastavěnými plochami. Původní půdní poměry byly ovlivněny charakterem podložních sedimentů a jsou dnes jen obtížně doložitelné. V současné době

půdní horizont prakticky chybí. Povrch je v téměř celém areálu pokryt vrstvou navážek o mocnosti kolem 1 metru.

Zemědělský půdní fond nebude předkládaným záměrem dotčen. Záměrem nejsou dotčeny žádné pozemky určené k plnění funkce lesa.

Horninové prostředí a přírodní zdroje
Z regionálně geologického hlediska náleží lokalita k teplické části severočeské pánve. Na geologické stavbě zájmového území se rovněž výrazně podílejí terciérní vulkanity Českého středohoří, terciérní pánevní sedimenty a svrchnokřídové sedimenty české křídové pánve.

V řešeném území je podloží kvartérních sedimentů tvořeno horninami terciérního a svrchnokřídového stáří. Svrchnokřídové sedimenty jsou součástí české křídové pánve ve vývoji odpovídající ohárecko – středohorské faciální oblasti. Svrchní část křídového komplexu je zde tvořena převážně pískovci merboltického souvrství a vápnitými jílovci svrchní části březenského souvrství (coniak – santon). Terciérní horniny v zájmovém území náleží jednak k vulkano-sedimentárnímu středohorskému komplexu a jednak jsou zastoupeny miocénními sedimenty severočeské pánve v typickém vývoji včetně uhelné sloje. Před nástupem vulkanické činnosti byl křídový povrch modelován předoligocenní erozí, která vyhloubila v křídových pískovcích kaňonovitá údolí o výškové diferenci 100 až 150 m.

Kvartérní sedimenty tvoří nadloží terciérních a svrchnokřídových sedimentů a jsou tvořeny uloženinami fluviálního (říční a potoční náplavy), deluviálního (svahové hlíny), eolického (váté písky a spraše) a antropogenního (navážky) původu. Na lokalitě jsou kvartérní sedimenty zastoupeny především navážkami o kolísavé mocnosti (do 1,5 m), dále jílovitopísčitými deluviálními hlínami, které plynule přecházejí do eluviií charakteru písčitých jílů (zvětraliny miocénního nadložního souvrství) a povodňovými hlínami s prolohami písků se štěrkem.

Členitost terénu a seizmicita
Lokalita se nachází na plošině, která se mírně svažuje k východu. Oblast se nenachází v seismicky aktivní oblasti. Dle ČSN 73 0036 Seizmická zatížení staveb je zde intenzita zemětřesení ve stupnici M.C.S. (Mercalli-Cancani-Sieberg) nižší než 6^o. Nejbližší izoseisty o intenzitě 6^o jsou známy na Liberecku a Kraslicku.

Surovinové zdroje
Zájmové území se nachází v regionu evidovaném jako výhradní ložisko hnědého uhlí B3 118400 Modlany – hlubina. Jedná se o chráněné ložiskové území. Tento dobývací prostor byl již uzavřen a byla podána žádost na Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR na odpis části zásob výhradního ložiska. Řešené území se nachází vně závazných limitů těžby hnědého uhlí.

Flóra a fauna
Vzhledem k charakteru stanoviště lze předpokládat druhově chudé složení fauny. Z faunistického hlediska se jedná o zcela nehodnotnou lokalitu s velmi omezeným výskytem synantropních druhů.

Areál firmy Trizon Teplice a.s., kde je projektována výstavba nového skladu technických plynů a kde převládají zpevněné plochy, má omezené zastoupení stromového a keřového patra. Ve větší míře se zeleň nachází v severní části areálu, kde navazuje na biokoridor Modlanského potoka a kde na vlhčích stanovištích převládá lípa velkolistá (*Tilia platyphylo*), dub letní (*Quercus robur*), jasan ztepilý (*Fraxinus exelsior*), javor klen (*Acer aseudoplatanus*) a javor mléč (*Acer platanoides*). Keřové patro je reprezentováno bezem černým (*Sambucus nigra*) a růží šípkovou (*Rosa sp.*). Bylinné patro nebylo sledováno. Z floristického hlediska se jedná o bezvýznamnou lokalitu

Severovýchodně od řešeného území, v lokálním biokoridoru Modlanského potoka, kde se nachází četná mokřadla, lze předpokládat hnízdiště vodního ptactva – kachna divoká (*Anas platyrhynchos*), lyska černá (*Fulica atra*), racek chechtavý (*Larus ridibundus*), potápka malá (*Podiceps ruticollis*) a volavka popelavá (*Ardea cenerea*). Z dalších zástupců aviafauny lze uvést výskyt strnada obecného (*Embrezia citrinella*), strnada rákosního (*Embrezia schoeniclus*) a drozda kvíčaly (*Turdus pilaris*).

Výskyt zvláště chráněných druhů
Na sledované lokalitě nebyl zjištěn výskyt žádného druhu ve smyslu ustanovení §48 zákona č. 114/1992 Sb. Nebyl zde zjištěn ani žádný strom, na který by se vztahovala ochrana podle §46 zákona č. 114/1992 Sb.

Celkové vyhodnocení významu dotčeného prostoru
Z hlediska ochrany přírody, jakož i z hlediska významu pro tvorbu přírodních složek životního prostředí je dotčenou lokalitu možno považovat za zcela bezvýznamnou.

Krajina
Lokalita pro navrženou stavbu skladu technických plynů se nachází v severovýchodní části Teplic, místní část Sobědruhy. Jedná se o území s průmyslovým využitím a nízkým podílem bydlení. V nejbližším okolí se nenacházejí chráněná území. Krajinný ráz je zde předurčen především antropogenními prvky.

Ekosystémy
Vlastní zájmová lokalita se přímo nedotýká prvků ÚSES. Zájmové území nespadá do evropské soustavy Natura 2000. Není ve zvláště chráněném území ve smyslu § 12, 13, 14 zákona č. 114/1992 Sb. *o ochraně přírody a krajiny.*

Obyvatelstvo
Záměr je projektován v průmyslovém areálu Firmy Trizon Teplice a.s. Nejbližší obytné domy se nacházejí podél ulice Bohosudovská, konkrétně v blízkosti výjezdu z areálu.

Hmotný majetek
Realizací záměru dojde k demolici nevyužívaného skladu. Jiné vlivy na hmotný majetek nejsou známy.

Situování stavby ve vztahu k územně plánovací dokumentaci
Projektovaný záměr není v rozporu s územně plánovací dokumentací – viz přílohy č. 1 a 7.

Dle územního plánu města Teplice v Čechách je katastrální území Sobědruhy specifikováno jako číslo lokality 020. Doporučení pro zástavbu lokality a jejich částí je následující: *Lokalita je převážně stabilizovaná s možností četných dostaveb do stávající uliční sítě…*

Kulturní památky
Zájmové území neleží v památkově chráněném území.

C.III. CELKOVÉ ZHODNOCENÍ KVALITY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ Z HLEDISKA JEHO ÚNOSNÉHO ZATÍŽENÍ

Posuzované území má nízký stupeň ekologické stability, přírodní krajinné prvky jsou zde potlačeny. Jedná se o průmyslovou zónu silně poznamenanou antropogenní činností.

Zájmové území patří mezi nejvýše zatížená území v ČR, a to především z hlediska znečištění ovzduší i z hlediska negativních vlivů těžby hnědého uhlí. I když v řešeném území a jeho blízkém okolí nebylo uhlí dobýváno povrchovým způsobem, bylo dobýváno hlubinně a vliv hlubinné těžby se projevuje lokálními terénními propadlinami a nachází se v poklesové kotlině, kde doznívají deformace povrchu terénu.

Projektovaný záměr zájmové území nezatíží a bude možné jej na daném území realizovat.

ČÁST D. KOMPLEXNÍ POPIS PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ODHAD JEJICH VÝZNAMNOSTI

D.I. CHARAKTERISTIKA PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, HODNOCENÍ JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI

D.I.1. VLIVY NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

Zdravotní rizika, sociální a ekonomické důsledky

Vzhledem ke kapacitě záměru i vzhledem k místním podmínkám – záměr je projektován v severní části průmyslového areálu Trizon Teplice a.s. ve značné vzdálenosti od obytné zástavby, kterou izolují objekty v jižní části areálu – nelze předpokládat, že by při výstavbě nebo provozu skladu technických plynů mohla vznikat přímá zdravotní rizika ohrožující obyvatele, a to z hlediska hluku a emisí znečišťujících látek.

Demoliční práce i provoz skladu technických plynů budou probíhat uvnitř průmyslového areálu Trizon Teplice a.s. Navýšení dopravy v průběhu demoličních prací i provozu skladu na okolních komunikacích je prakticky nulové a nejbližší obyvatele obytných domů při ulici Bohosudovská negativně neovlivní. Sklad bude provozován ve všední dny v denních hodinách. V podvečerních a nočních hodinách nebude sklad provozován. Stávající hluková zátěž zájmového území se výstavbou a provozem skladu technických plynů nezmění, což vyplývá ze závěrů hlukové studie – viz přílohu č 5.

Z hlediska imisní situace je stávající imisní zatížení lokality odvozeno z výsledků měření kvality ovzduší na měřících stanicích a na základě grafických údajů z ročenky ČHMÚ. Sledovaná lokalita se z hlediska průměrných ročních koncentrací i krátkodobých maxim nachází v přijatelné imisní situaci, nejvýznamnější znečišťující látkou jsou suspendované částice.

Z rozptylové studie (příloha č. 4) vyplývá, že v okolí skladu technických plynů nedojde k podstatné změně současných imisních charakteristik území, protože během jejich skladování nebudou vznikat emise znečišťujících látek. K emisím těchto látek bude v zanedbatelné míře docházet pouze vlivem dopravní obslužnosti skladu, intenzita dopravy je však velice nízká. V blízkosti zdrojů (do 10 m), kde lze k charakteru zdrojů očekávat nejvyšší hodnoty, se přírůstky maximálních hodinových imisí pro NO_2 pohybují v hodnotách 10^{-2} $\mu g.m^{-3}$ a roční

průměrné přírůstky v hodnotách 10^{-4} $\mu g.m^{-3}$. Přírůstky pro PM_{10} se pohybují v hodnotách 10^{-3} $\mu g.m^{-3}$ pro 24hodinový průměr a 10^{-5} $\mu g.m^{-3}$ pro roční průměr.

Počet obyvatel ovlivněných účinky projektovaného záměru
Záměr přímo obyvatele nejbližší zástavby neovlivní; navýšení dopravy v důsledku stavební činnosti a provozu skladu je zcela zanedbatelné a hygienické limity nebudou překročeny. Zdrojem hluku a emisí zde bude pouze nákladní doprava (1 – 2 kamiony a 2 dodávky týdně). Počet obyvatel, kteří budou záměrem nepřímo ovlivněni v okolí ulice Bohosudovská, lze odhadnout na 50.

Narušení faktorů ovlivněných účinky záměru
Faktory pohody nebudou vzhledem k výše uvedeným skutečnostem narušeny.

D.I.2. VLIVY NA OVZDUŠÍ A KLIMA

Imisní koncentrace sledovaných látek
Zvýšené emise škodlivin vzniknou při demoličních pracích, a to především v důsledku vyšší prašnosti, dopravy a pohybu stavebních mechanizmů. Jedná se o zvýšení přechodné, omezené dobou výstavby, která nepřekročí 1 měsíc (viz kapitolu B.III.1.).

Při vlastním provozu areálu budou vznikat emise škodlivin z vyvolané kamionové dopravy (1 až 2 kamiony týdně v pracovní dny) a provozem 2 dodávek týdně. Množství emisí z nárůstu dopravy souvisejícího s provozem projektovaného skladu je vzhledem ke stávajícímu zatížení území zcela zanedbatelné. Maximální hodinové a roční přírůstky imisí jsou uvedeny v části D.I.1., podrobnosti v příloze č. 4.

Z hlediska platných pravidel pro ochranu ovzduší, lze v daném území provoz tohoto zařízení připustit. Provoz stavby se na kvalitě ovzduší v jejím okolí neprojeví.

Význačný zápach
Uvažovaný záměr se nebude projevovat zvýšeným výskytem pachových látek ve svém okolí. Klima výstavbou skladu ani jeho provozem ovlivněno nebude.

Jiné vlivy
Jiné vlivy záměru nejsou známy.

D.I.3. VLIVY NA HLUKOVOU SITUACI A EVENTUELNÍ DALŠÍ FYZIKÁLNÍ A BIOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY

Hluk, vibrace
Výstavba. Zdroje hluku při výstavbě skladu jsou uvedeny v tabulce č. 8. Vzhledem ke značné vzdálenosti obytné zástavby a odclonění projektovaného skladu technických plynů stávajícími budovami areálu Trizon Teplice a.s. budou hlukové poměry od stavební činnosti pod limitní hodnotou 65 dB.

Provoz. Hlukové poměry v souvislosti s provozem skladu nebudou ve vazbě na nejbližší obytnou zástavbu ovlivněny. Zdrojem hluku od vlastního provozu skladu zde bude pouze velmi omezený nárůst vyvolané dopravy – průměrně 1 až 2 kamiony a 2 dodávky týdně. Sklad plynů nebude provozován v pozdně odpoledních a nočních hodinách. Zanedbatelný nárůst vyvolané dopravy se na stávajících hlukových poměrech v ulici Bohosudovská neprojeví. Z akustické studie – příloha č. 5 – lze sumarizovat následující závěry:

- V chráněném venkovním prostoru obytné zástavby v ulici Bohosudovská proti vjezdu a výjezdu ze skladového areálu Bohosudovská 105 jsou nevyhovující hlukové poměry, zjištěná hodnota ekvivalentní hladiny hluku v denní době výrazně překračuje hygienický limit 55 dB.

Dominantním zdrojem hluku je stávající doprava (nesouvisející se skladovým areálem) v ulici Bohosudovská,

- po zprovoznění plánovaného skladu ve skladovém areálu Bohosudovská 105 nedojde ke zhoršení stávající hlukové situace, nárůst hluku je 0 dB. Totéž platí i pro ostatní objekty přilehlé k ulici Bohosudovská, kudy povede trasa nové vyvolané dopravy související s provozem nového skladu technických plynů,

- dílčí hodnota ekvivalentní hladiny hluku od vyvolané dopravy v ulici Bohosudovská související se skladovým areálem navýšená o dopravu plánovaného skladu (maximálně 2 kamiony a 2 dodávky za týden) bude v úrovni pod hygienickým limitem 55 dB pro den,

- hluk od vlastního provozu nového skladu, včetně pojezdu dopravy související s tímto skladem ve skladovém areálu naprosto neovlivní stávající hlukové poměry v oblasti. Nový sklad je ve směru k nejbližší obytné zástavbě v ulici Bohosudovská zcela stíněn stávajícími halami skladového areálu.

Provoz nového skladu technických plynů ve skladovém areálu Bohosudovská 105 bude z hlediska hluku v chráněném venkovním prostoru staveb, resp. v chráněném venkovním prostoru obytné zástavby v oblasti vyhovovat požadavkům současně platného nařízení NV 148/2006 Sb. pro denní dobu.

Další biologické a fyzikální charakteristiky
V projektovaném areálu nebude umístěn žádný zdroj radioaktivního nebo elektromagnetického záření. Jiné vlivy výstavby a provozu areálu nejsou známy

Ostatní vlivy stavby nejsou známy.

D.I.4. VLIVY NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

Vliv na charakter odvodnění oblasti
Výstavbou projektovaného skladu nedojde ke změnám v odvodnění oblasti.

Vliv na podzemní a povrchové vody, vliv na změny hydrologických charakteristik
Záměr neovlivní podzemní ani povrchové vody. Jeho realizací nedojde oproti minulému stavu ke snížení množství infiltrovaných srážkových vod do podloží. Nejbližší vodoteč Modlanského potoka a blízké vodní plochy ovlivněny nebudou.

Vliv na jakost a chemismus vod
Výstavba a provoz skladu technických plynů neovlivní kvalitu ani chemismus podzemních a povrchových vod.

D.I.5. VLIVY NA PŮDU

Vliv na rozsah a způsob užívání půdy
Na lokalitě není půda, která je součástí zemědělského půdního fondu. Ke změně využívání půdy nedojde.

Povrchové úpravy
Stávající zpevněné plochy zůstanou zachovány, jiné povrchové úpravy nejsou projektovány.

Znečištění půdy
Nový sklad technických plynů nezpůsobí znečištění půdního horizontu.

Změna místní topografie, vliv na stabilitu a erozi půdy
Záměr výstavby nezmění místní topografii a nezpůsobí stabilitní problémy a erozi půdy.

D.I.6. VLIVY NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A NEROSTNÉ ZDROJE

Zamýšlený projekt horninové prostředí v žádném případě neovlivní. Nevytěžené nerostné zdroje – hnědé uhlí, které se nacházejí v podloží areálu Trizon Teplice a.s. nebudou záměrem ohroženy nebo ovlivněny.

Vliv na charakteristiky horninového prostředí
Projektovaný záměr geotechnické charakteristiky horninového prostředí neovlivní. Do podloží zpevněných ploch bude zasahováno pouze bodově sloupky oplocení. Změny geotechnických charakteristik nenastanou.

Změny hydrogeologických charakteristik
Záměr změnu hydrogeologických charakteristik dané lokality nezpůsobí.

Vliv na chráněné části přírody
Záměr není v přímém kontaktu s žádnou chráněnou částí přírody ve smyslu §14 zákona č. 114/1992 Sb. Vzhledem ke svému charakteru nemá na žádná chráněná maloplošná i velkoplošná území negativní vliv.

Vlivy v důsledku ukládání odpadů
Vzhledem k charakteru odpadů, jejich předpokládanému minimálnímu množství nevzniknou problémy s ukládáním odpadů.

D.I.7. VLIVY NA FLORU, FAUNU A EKOSYSTÉMY

Poškození a vyhubení rostlinných a živočišných druhů
Realizací navrženého záměru nedojde k poškození a vyhubení rostlinných a živočišných druhů. Záměr neovlivní stávající funkční biokoridor Modlanského potoka.

Poškození ekosystémů
Realizací stavby nedojde k poškození významných biotopů v jejím okolí. Výstavbou nebude zasažen žádný evidovaný ekosystém, který má z hlediska ekologické stability krajiny nějakou hodnotu.

D.I.8. VLIVY NA KRAJINU

Vedle geomorfologické predispozice závisí krajinný ráz na trvalých ekologických podmínkách a ekosystémových režimech krajiny. Krajinný ráz je podstatně ovlivněn lidskou činností v daných přírodních podmínkách.

Vzhledem ke svému charakteru záměr realizovaný v místní průmyslové zóně neovlivní estetické kvality území, krajinný ráz a rekreační využití krajiny.

D.I.9. VLIVY NA HMOTNÝ MAJETEK A KULTURNÍ PAMÁTKY

Vliv na budovy, architektonické a archeologické památky a jiné lidské výtvory
Výstavbou a provozem projektovaného areálu nebudou nepříznivě ovlivněny žádné budovy, ani archeologické památky.

D.II. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ Z HLEDISKA JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI A MOŽNOSTI PŘESHRANIČNÍCH VLIVŮ

Vlivy na dopravu a místní komunikační síť
Vzhledem k zanedbatelnému navýšení dopravy související s výstavbou a provozem skladu technických plynů tento záměr dopravu a místní komunikační síť negativně neovlivní.

Vlivy navazujících souvisejících staveb a činností
Stavba je podmíněna provedením demoličních prací stávajícího skladu – viz obálku oznámení. Jiné navazující stavby a činnosti nejsou známy.

Rozvoj navazující infrastruktury
Stavba a provoz skladu technických plynů není podmíněn rozvojem navazující infrastruktury.

Vlivy na estetické kvality území, rekreační využití krajiny
Jedná se o průmyslovou zónu. Záměr nezvýší ani nesníží estetické kvality území. Krajina nyní není rekreačně využívána a ani v budoucnosti s tím není uvažováno.

Biologické vlivy
Stavba a provoz nového skladu technických plynů nebude mít žádné biologické vlivy na prostředí.

Možnost přeshraničních vlivů
Přeshraniční vlivy jsou projektovaným záměrem zcela vyloučeny.

Celkové zhodnocení charakteristik životního prostředí
Na charakteristiky životního prostředí nemá stavba žádný vliv.

D.III. CHARAKTERISTIKA ENVIRONMENTÁLNÍCH RIZIK PŘI MOŽNÝCH HAVÁRIÍCH A NESTANDARDNÍCH STAVECH

Možnosti vzniku havárií
Obecně nelze možnost vzniku havárií, nestandardních stavů nebo mimořádných událostí nikdy zcela vyloučit. Je však nutné nejen stavbu řešit tak, aby byl negativní dopad těchto havárií minimální (pasivní prevence vzniku havárií), je také nutné současně zajistit i odpovídající poučení či školení personálu (aktivní prevence vzniku havárií). Základním dokumentem, který určuje jednotlivým pracovníkům jejich každodenní pracovní povinnosti při provozu, je provozní řád. V něm jsou stanoveny zásady bezpečnosti práce. Pokud je provozní řád dodržován a každý pracovník s ním seznámen, je riziko havárií minimální.

Pro případ havárií a nestandardních stavů bude vypracován havarijní plán, jehož dodržení zajistí rychlou evakuaci osob a bude minimalizovat následky na zdraví i škody na majetku a životním prostředí. Prioritou musí být vždy záchrana lidských životů a zdraví, následují kroky k minimalizaci ekologických impaktů havárií a teprve následně záchrana majetku. Havarijní řád stanovuje, co všechno musí odpovědní pracovníci vykonat a zajistit před příjezdem profesionálních záchranných týmů.

Z hlediska možnosti vzniku havárií a nestandardních jevů jsou pravděpodobné tyto scénáře:
- Vznik požáru,
- únik technických plynů při nesprávné manipulaci se sudy a lahvemi.

Dále je zde možné vyjmenovat jiné scénáře, které jsou však velmi nepravděpodobné.
Dopady na okolí

Při dodržení běžných bezpečnostních opatření stanovených provozním řádem podle platných norem a předpisů je pravděpodobnost havárie a následné dopady na okolí velmi nízká.

Prevence a minimalizace rizik projektovaného záměru
V objektu skladu budou skladovány technické plyny. Jejich specifikace je uvedena v příloze číslo 6.

Opatření pro likvidaci požáru pro skladovaný oxid siřičitý jsou uvedeny v části 6 příslušného bezpečnostního listu (samotný plyn nehoří, likvidace požáru se provádí dle okolního prostředí). Skladovaný amoniak je hořlavina, jedná se však o málo hořlavou látku. Opatření pro hasební zásah v případě úniku a vznícení plynu jsou uvedena v části 5 bezpečnostního listu pro amoniak. Při úniku plynu v případě netěsnosti tlakových uzávěrů je postupováno dle havarijního plánu.

D.IV. CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

V následujícím textu jsou specifikována opatření, která je nutno pro realizaci záměru zohlednit:

Územně plánovací opatření
Výstavba projektovaného areálu je v průmyslové zóně a je v souladu s územním plánem města Teplice, katastrální území Sobědruhy, číslo lokality 020 (viz přílohu č. 1).

Technická opatření
Podstatná část těchto opatření vyplývá z vyhlášek a územního plánu. V předkládaném oznámení EIA jsou tato opatření sumarizována a prezentována rámcově.

Technická opatření pro ochranu vod
- V průběhu demoličních prací provádět pravidelnou kontrolu stavebních mechanismů, a to především z hlediska možných úkapů všech provozních náplní.

Technická opatření pro ochranu půdy jsou obdobná jako opatření pro ochranu vod.

Technická opatření pro ochranu horninového prostředí nejsou navržena.

Technická opatření pro ochranu ovzduší
- Minimalizovat negativní vlivy při zemních pracích i vlastní výstavbě vhodnou organizací práce a pracovních postupů za účelem maximálního zkrácení doby výstavby a vytěžování dopravy,
- snížit prašnost při výstavbě kropením a čištěním komunikací, které budou v nejbližším okolí stavbou znečištěny,
- provádět pravidelnou kontrolu tlakových uzávěrů sudů lahví s technickým plynem v souladu s provozním řádem.

Technická opatření na ochranu před hlukem
- Během výstavby používat techniku, která bude v dobrém stavu a bude splňovat požadavky nařízení vlády č.9/2001 Sb.

Ostatní technická opatření
- Zajistit čištění komunikace u výjezdu ze staveniště,
- zajistit pravidelné technické prohlídky skladu.

Kompenzační opatření nejsou navržena.

Preventivní a provozní opatření
- Stavební práce provádět ve shodě se souvisejícími národními normami, předpisy a vyhláškami,
- odpovědným pracovníkem zajistit kontrolu skladu a okolních ploch; provádět pravidelná školení, doškolování a cvičení pracovníků.

D.V. CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNÓZOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH PŘEDPOKLADŮ PŘI HODNOCENÍ VLIVŮ

Při hodnocení vlivu projektovaného záměru na životní prostředí byly použity všechny dostupné regionální informace a podklady. Dále byly použity technické normy, zákony a vyhlášky mající vztah k danému problému.

Zdrojem informací pro vypracování oznámení byly konzultace se zástupci dodavatelů technických plynů, investora a prohlídka místa projektované stavby a jeho okolí.

Bylo použito standardních, praxí ověřených metod a dostupných vstupních informací. Jednotlivé vlivy na životní prostředí byly hodnoceny a porovnávány se stanovenými limity, které jsou obsaženy v zákonech, prováděcích vyhláškách a technických normách. V oborech, u nichž normované limity nejsou stanoveny, je předpokládaný dopad zhodnocen na základě zkušeností autora z jiných lokalit či projektů.

D.VI. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTI, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE

V průběhu zpracování oznámení EIA se na sledované lokalitě nevyskytly takové nedostatky a neurčitosti ve znalostech, které by významně snižovaly vypovídací schopnost tohoto oznámení.

ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Popis navržených variant řešení

V tomto oznámení je předložena pouze jedna varianta umístění nového skladu technických plynů, která je výhodná z hlediska dopravní obslužnosti a umístění v blízkosti stávajícího skladu technických plynů.

Realizaci nového skladu technických plynů lze doporučit z následujících důvodů:

- v regionu roste poptávka především sklářského průmyslu po technických plynech (hlavním odběratelem oxidu siřičitého bude Glaverbel Teplice),
- v areálu je již provozován sklad a plnírna technických plynů a je zde zkušený personál zajišťující jejich skladování a distribuci,
- současné využití území je v souladu s územním plánem,
- plocha je velikostí i umístěním pro projektovaný sklad vhodná.

ČÁST F. ZÁVĚR

Předložený záměr stavby *SKLAD MESSER TECHNOGAS TEPLICE* je ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb. *o posuzování vlivů na životní prostředí* zařazen do kategorie II, tj. záměr vyžadující zjišťovací řízení.

Při zpracování oznámení byly respektovány a zhodnoceny všechny charakteristiky a ukazatele vlivu záměru na životní prostředí stanovené přílohou č. 3 výše uvedeného zákona. Předložené oznámení je zpracováno na základě dostupných údajů zejména technologických podkladů výrobců technických plynů a distributora, archivních dat, legislativních předpisů, technických norem a konzultací, které mají vztah k této problematice.

Projektovaný areál skladu technických plynů bude otevřený a bude zřízen v blízkosti stávajícího skladu na oplocené zpevněné ploše vzniklé po demolici stávajícího krytého nevyužitého skladu – viz titulní obrázek. Ve skladu bude skladováno asi 25 tun oxidů siřičitého a 4 tuny amoniaku v sudech a tlakových lahvích.

Z hlediska hluku nedojde projektovaným záměrem v průběhu výstavby a provozu k navýšení stávající hlukové zátěže u nejbližších obytných objektů, které se nacházejí v okolí ulice Bohosudovská. Hygienické limity v průběhu stavební činnosti nebudou překročeny.

V případě emisí z vyvolané dopravy (předpoklad 1 až 2 nákladní automobily a 2 dodávky týdně v pracovní dny) nebude mít projektovaný sklad na nejbližší zástavbu vliv a imisní situaci neovlivní.
Realizací záměru nebude životní prostředí negativně ovlivněno. Provoz skladu technických plynů bude z ekologického hlediska přijatelný.¨

ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

V severní části bývalého průmyslového areálu Trizon Teplice a.s. v Sobědruhách, který je dnes převážně využíván jako skladový areál, je projektován nový sklad technických plynů – oxidu siřičitého a amoniaku o celkové kapacitě 29 tun (oxid siřičitý a amoniak) v tlakových nádobách. Sklad bude umístěn v blízkosti stávajícího skladu technických plynů.

Základní údaje o investoru stavby:

Obchodní firma :	Jiří Jasanský
IČ:	646 89 930
Sídlo :	Zahradní 289/79, 417 02 Dubí u Teplic 2
Oprávněný zástupce:	Jiří Jasanský, telefon: 602 851 292
Oznámení zpracoval:	RNDr. Zbyněk Alinče Vožická 982/25, 148 00 Praha 4 – Kunratice telefon: 602 495 571

Důvodem, proč je prováděno zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí je skutečnost, že záměr spadá do bodu 10.4 této přílohy – „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“.

Sklad vznikne po demolici nevyužitého skladu v severní části areálu Trizon Teplice a.s., bude mít plochu 86,4 m^2, bude oplocený, otevřený, s uzamykatelnými vraty.

V projektovaném novém skladu technických plynů bude skladováno asi 25 tun oxidu siřičitého a 4 tuny amoniaku v sudech a tlakových nádobách. Tyto technické plyny jsou převážně určeny pro místní sklářský průmysl (Glaverbel Teplice). Provozní doba skladu zůstane nezměněna, bude provozován pouze ve všedních dnech od 6:30 do 14:00 hodin.

Rozvoz plynů v lahvích a sudech budou průměrně zajišťovat 1 až 2 nákladní automobily a 2 dodávky týdně. Jiná vozidla ke skladu zajíždět nebudou.

Provoz nového skladu technických plynů nezhorší stávající hlukové poměry, nezpůsobí znečištění ovzduší a nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

Hodnocený záměr výstavby lze v projektovaném místě doporučit k realizaci.