

Oznámení

**ve smyslu Postupu při posuzování vlivů na životní prostředí a o
změně některých souvisejících zákonů
(zpracováno dle zákona č. 100/01 Sb., přílohy č. 3)**

ZÁMĚRU

**Provoz zařízení
k shromažďování a úpravě elektrozařízení**

oznamovatel:

RUMPOLD s.r.o.
Klimentská 1746/52, 110 Praha 1

(srpen 2009)

RUMPOLD s.r.o.	1
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	2
A.1. NÁZEV ORGANIZACE	2
A.2. IČ.....	2
A.3. SÍDLO ORGANIZACE	2
A.4. JMÉNO, PŘÍJMENÍ, BYDLIŠTĚ A TELEFON OPRÁVNĚNÉHO ZÁSTUPCE	2
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	2
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	2
B.I.1. Název záměru.....	2
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru.....	2
B.I.3. Umístění záměru	3
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	3
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění	3
B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru	4
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	5
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4a.....	5
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH	5
B.II.1. Půda	5
B.II.2. Voda	5
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	6
B.III.1. Ovzduší	6
B.III.4. Ostatní.....	8
B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií – technologie I. a II. stupně „SEG“	9
Rizika spojená s požárem stanice	9
Rizika spojená s úrazem při obsluze stanice	9
Rizika spojená s únikem oleje ze stanice	9
Rizika spojená s únikem zkapalněného freonu ze stanice.....	9
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	10
C.1. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ....	10
C.2. CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	10
C.2.1. Ovzduší.....	10
C.2.2. Voda	10
C.2.3. Půda	10
C.2.4. Geofaktory životního prostředí.....	10
Geologické a geomorfologické poměry.....	10
C.2.5. Fauna a flora	11
C.2.6. Územní systém ekologické stability a krajinný ráz.....	11
C.2.7. Ostatní charakteristiky.....	11
D.1. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI)	12
D.1.1. Vlivy na obyvatelstvo	12
D.1.2. Vlivy na složky životního prostředí.....	12
D.2. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	14
D.3. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	14
D.4. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ	14
D.5. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ	14
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY) .	14
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	15
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECH. CHARAKTERU	15
H. PŘÍLOHY	15

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. NÁZEV ORGANIZACE

RUMPOLD s.r.o.

A.2. IČ

614 59 364

A.3. SÍDLO ORGANIZACE

Klimentská 1746/52
110 00 Praha 1

A.4. JMÉNO, PŘÍJMENÍ, BYDLIŠTĚ A TELEFON OPRÁVNĚNÉHO ZÁSTUPCE

Ing. Zdeněk Janák
Vrchlického 739, 250 01 Stará Boleslav
tel: 602 391 410

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

Záměr spadá do bodu 10. 1. (jedná se o zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů) přílohy č. 1 kategorie II zákona č. 100/2001 Sb.

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.I.1. Název záměru

Provoz zařízení ke shromažďování a k úpravě elektrozařízení

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Záměr předpokládá provoz zařízení na úpravu elektrozařízení spadající do skupiny č.1 – chladicí zařízení (ledničky). Vzhledem ke stávajícímu systému definovanému provozovatelem kolektivních systémů (pro historická chladicí zařízení je to ELEKTROWIN a.s.) je nutné vzhledem k nepravidelnému návozu zabezpečit i shromažďovací místo. Zde se jedná se o shromažďovací místo v provozním areálu společnosti RUMPOLD s.r.o. v Týně nad Vltavou (dříve tankovou garáž v bývalém areálu kasáren České armády), část velkoprostorové garáže na stp.č. 739/85 a stp.č.264 a volnou zpevněnou plochu na parc.č.2834/1 a parc.č.334/4. Přepravci pověřeni provozovatelem kolektivního systému přivezou vyřazená elektrozařízení, která budou složena na shromažďovací místo – část velkoprostorové garáže .

Z tohoto shromažďovacího místa budou ledničky plynule přistavovány k úpravě na 1.stupni, technologie „Systém SEG“, umístěného rovněž v části garáže na stp. č. 739/85 a stp. č.264, kde bude z chladicího okruhu ledničky odsát freon a olej a ledničky, které budou v izolaci skříně obsahovat polyuretan s freonem, budou přemístěny na do skladového prostoru (dříve tanková garáž esko armády), kde vyčkají příjezdu 2.stupně technologie, který z těchto skříní lednic izoluje freon.

Kapacita 1.stupně činí cca 16 ks lednic za hodinu. Při jednosměnném provozu 1.stupně je denní kapacita 120 ks, při dvousměnném provozu 240 ks. Roční kapacita 1.stupně tedy činí cca 60.000 ks lednic. V případě většího výskytu lednic se počítá se zavedením 3. směny a roční kapacita tak stoupne na cca 90.000 ks.

Kapacita 2.stupně je cca 40 ks za hodinu. Toto zařízení pracuje obvykle ve 12-ti hodinovém, nebo nepřetržitém provozu. Jeho denní kapacita je cca 480 resp. 960 ks.. Obvykle tedy přijíždí 2 až 4 krát ročně a během 7 – 10 dnů zpracuje všechny připravené skříně lednic.

B.I.3. Umístění záměru

kraj:	Jihočeský
obec:	Týn nad Vltavou
katastrální území:	Týn nad Vltavou, Hněvkovice u Týna nad Vltavou
umístění:	areál společnosti RUMPOLD s.r.o. Klimentská 52 110 00 Praha 1

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

Předmětem oznámení je záměr společnosti RUMPOLD s.r.o. provozovat v areálu společnosti v Týně nad Vltavou mobilní technologii 1. a 2.stupně „Systém SEG“ na úpravu chladících zařízení z domácností (ledniček). Způsob provozu mobilní technologie na úpravu lednic musí navazovat na systém zavedený provozovateli kolektivních systémů zajišťující zpětný odběr, oddělený sběr, zpracování, využití a financování elektrozařízení. Chladící zařízení patří do skupiny č.1 Velké domácí spotřebiče a pro tuto skupinu elektrozařízení včetně tzv. historických má souhlas k nakládání a financování společnost ELEKTROWIN a.s.

Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

Důvodem pro uskutečnění záměru je vybudování nového sběrného místa pro lednice, které je vybaveno uzavíratelnou velkoprostorovou garáží s vysokou skladovací kapacitou včetně dostatečného prostoru pro provoz 1. stupně mobilní technologie SEG a dostatečnou volnou zpevněnou plochou pro provoz mobilní technologie 2. stupně.

Současně s tím bude možné zde shromažďovat lednice od provozovatelů kolektivních systémů a plynule je zde bez dalšího transportu upravovat na výše zmíněném mobilním zařízení.

Rovněž výstupní komodity určené pro další využití, což jsou především železné a neželezné kovy a směsi plastů a neželezných kovů, budou do doby předání k dalšímu využití umístěny ve velkoprostorové garáži.

Umístění záměru je předpokládáno ve velkoprostorové garáži (dříve tanková garáž České armády) v areálu společnosti RUMPOLD s.r.o. v Týně nad Vltavou na pozemku parc.č.2834/1 a parc.č.334/4 a garáž na stp.č. 739/85 a stp.č.264.

Shromažďování a úprava elektrozařízení bude jednak uvnitř velkoprostorové garáže (1. stupeň úpravy, shromažďování vyřazených zařízení a shromažďování meziproduktů) a dále na venkovní ploše (2. stupeň úpravy).

Do velkoprostorové garáže budou přiváženy lednice v rámci kolektivního systému zpětného odběru elektrozařízení a ručně skládány na sebe tak, aby nebyly porušeny části

lednice obsahující kompresorový olej a freon. Zde bude umístěna rovněž mobilní technologie 1.stupně.

V části velkoprostorové garáže budou rovněž shromažďovány korpusy lednic po úpravě v 1.stupni, které již neobsahují freony ani v izolaci skříní. Rovněž zde budou shromažďovány samostatně dle druhů i části lednic oddělené před vlastním zpracováním na 1.stupni, tj dřevo, plastové držáky, mřížky, sklo apod.

V další části velkoprostorové garáže budou ukládány korpusy lednic s obsahem freonové PUR pěny.

Na venkovní ploše bude po nashromáždění cca 5.000 - 10.000 ks korpusů s obsahem freonové PUR pěny prováděna úprava skříní lednic ve 2. stupni technologie.

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

Přepravci, kteří budou chtít přivážet elektrozařízení – lednice nejprve nahlásí pracovníkovi odpovědnému za příjem lednic termín příjezdu a po jeho odsouhlasení v daný termín a v určenou hodinu přivezou své dodávky lednic. Nejprve svůj náklad zváží na stávající váze v areálu, předají odpovídající přepravní listiny a vyčkají složení nákladu. Doba složení nákladu by neměla přesáhnout dvě hodiny. Přivezené lednice budou skládány do vyhrazené části velkoprostorové garáže v ležaté poloze, neboť v této poloze již budou připraveny k přemístění na manipulační plošinu, na které bude provedeno vlastní odsátí chladicího média. Denní kapacita příjmu lednic by se mohla pohybovat až kolem 600 ks, průměrné množství však bude kolem 200-300ks denně..

Ve velkoprostorové garáži bude rovněž pracovat mobilní zařízení 1.stupně, jehož popis činnosti je uveden v „Provozním řádu zařízení na úpravu chladících zařízení 1.stupeň - Systém SEG“, který je součástí přílohy č. 2 tohoto oznámení. Složené lednice budou plynule přistavovány k manipulačnímu mechanismu 1.stupně a po dokončení předepsané úpravy budou jednotlivé komponenty a skříně lednic s obsahem freonu v polyuretanové izolaci shromažďovány v příslušných sektorech velkoprostorové garáže. Odsátý freon a olej jsou shromažďovány v tlakových nádobách, resp. nádrži, které jsou součástí zařízení 1.stupně. Podle množství přijatých lednic bude nasazován jedno, dvou nebo třísměnný provoz mobilního zařízení 1.stupně.

Surovinově využitelné komponenty po úpravě na 1.stupni bude a ostatní odpady určené ke zneškodnění budou předávány oprávněným osobám.

V určeném sektoru velkoprostorové garáže budou shromažďovány skříně lednic určené pro úpravu ve 2.stupni mobilního zařízení, jehož popis činnosti je uveden v „Provozním řádu zařízení na úpravu chladících zařízení 2.stupeň - Systém SEG“, který je součástí přílohy č.2 tohoto oznámení. Skříně lednic budou na ploše této kazety shromažďovány bez nároků na ochranu před povětrnostními vlivy, neboť se z nich samovolně nemůže uvolňovat freon. Vzhledem k úspoře místa je vhodné vršit skříně v horizontální poloze, neboť šířka či hloubka téměř všech typů domácích chladících zařízení je téměř shodná. Jiný způsob shromažďování ale není na závadu.

Surovinově využitelné komponenty po úpravě na 2.stupni budou odebírat smluvní společnosti, ostatní odpady určené ke zneškodnění budou předávány oprávněným osobám.

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

Termín zahájení: leden 2010

Termín ukončení: bude závislý na obchodních smlouvách s dodavateli lednic

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Týn nad Vltavou – areál společnosti RUMPOLD s.r.o. - bývalý areál kasáren čs. armády

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4a

Krajský úřad Jihočeského kraje

B.II. Údaje o vstupech

B.II.1. Půda

Záměr realizace bude ve velkoprostorové garáži a na panelové ploše, které sloužily v areálu kasáren čs. armády jako garáže pro tanky.

Zvláště chráněná území

Záměr nezasahuje žádné zvláště chráněné území přírody ve smyslu kategorií dle § 14 zákona č. 114/19932 Sb.

Záměr se nenachází v žádném zvláště chráněném území ve smyslu ochrany památek, případně chráněném území podle horního zákona.

Ochranná pásma

Stavba nebude realizována v ochranném pásmu.

Obecně chráněné přírodní prvky

Záměr se nenachází v územní kolizi s obecně chráněnými přírodními prvky (např. skladebné prvky ÚSES a významnými krajinnými prvky "ze zákona" (údolní niva, vodní, toky, jezera, lesy).

Nedojde ani ke kácení vzrostlých stromů.

B.II.2. Voda

Výstavba

Záměr neovlivní podzemní a povrchové vody.

Ve velkoprostorové garáži nebudou prováděny žádné stavební úpravy.

Nároky na vodu pro provozní účely

Ve velkoprostorové garáži nebudou žádné nároky na použití vody.

Zdroj vody

Pitná voda bude kryta nákupem stolní vody nebo z místního vodovodu.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Výstavba

Velkoprostorová garáž je postavena z betonových panelů. Mobilní zařízení obou pro úpravu lednic nemají žádné nároky na výstavbu.

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

Výstavba - doprava

Ve fázi přípravy provozního skladu na zpracování vyřazených chladících zařízení nejsou žádné nároky na dopravu.

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Ovzduší

Výstavba

Bodové zdroje znečištění

Bodové zdroje znečištění ovzduší v rámci záměru nevznikají.

Plošné zdroje znečištění

Plošný zdroj znečištění se nepředpokládá.

Liniové zdroje znečištění

Liniové zdroje znečištění ovzduší se nepředpokládají.

Provoz

Bodové zdroje znečištění

V rámci shromažďování lednic se nepředpokládá žádný zdroj znečištění ovzduší. V rámci následné úpravy mobilní technologií Systém SEG nejsou oba stupně technologie zdrojem znečištění ovzduší. V rámci úpravy v 1.stupni jsou odsáté freony z chladícího systému lednic jsou zkapalněny do tlakových nádob. V rámci úpravy ve 2.stupni jsou zachycené úpravy rovněž zkapalněny a stáčeny do sudů. Koncentrace zbytkového freonu v odpadním vzduchu (cca 240 m³/hod.) nepřesahuje 20mg/m³ a tudíž nepřekračuje limity stanovené nařízením vlády č.117 z 23. února 2005. Průměrná provozní hodnota koncentrace zbytkového freonu v odpadním vzduchu se pohybuje pod 3 mg/m³.

Zachycené freony jsou odevzdány k využití, případně odstranění jiné oprávněné firmě.

Plošné zdroje znečištění

Plošné zdroje znečištění ovzduší v rámci záměru nevznikají.

Liniové zdroje znečištění

Liniové zdroje znečištění ovzduší - bude zde pohyb motorových vozidel zajišťujících dovoz lednic v rámci kolektivního systému a dále při odvozu vznikajících odpadů k jiným oprávněným odběratelům.

B.III.2. Odpadní vody

Výstavba

Při realizaci záměru nevznikají odpadní vody.

Provoz

Při provozu 2.stupně je vodný koncentrát stáčen do sudů společně se zkapalněným freonem.

Srážkové vody a odpadní vody z hygienických zařízení

Při provozu a obsluze mobilních zařízení technologie SEG se bude používat hygienické zařízení v areálu společnosti RUMPOLD s.r.o.

Dešťové vody z velkoprostorové garáže a panelových ploch jsou svedeny do kanalizace. Tato voda je odvedena do veřejné kanalizace.

B.III.3. Odpady

Výstavba

Při realizaci záměru se nepředpokládá vznik odpadů.

Provoz

Při soustředování lednic odpady nevznikají. Odpady budou vznikat až při úpravě lednic mobilní technologií 1. a 2. stupně. Původcem odpadů je naše společnost RUMPOLD s.r.o. Převzetím lednic od provozovatele kolektivního systému společnosti ELEKTROWIN a.s se vyřazená a zpětně odebraná elektrozařízení stávají odpadem a jsou zařazeny jako odpady

q Chladicí zařízení	ktg.č. 200123	kat.N
	ktg.č. 160211	kat.N

Produkty technologie 1. stupně jsou:

q korpusy bez CFC	ktg.č. 191202	kat.O - Železné kovy
q kompresory bez CFC	ktg.č. 191202	kat.O - Železné kovy
q sklo	ktg.č. 191205	kat.O - Sklo
q plasty	ktg.č. 191204	kat.O - Plasty a kaučuk
q zbytkový odpad	ktg.č. 200199	kat.O - Plasty a kaučuk
q olej	ktg.č. 130208	kat.N - Jiné mazací oleje
q CFC chladivo	ktg.č. 140601	kat.N - Chlorfluoruhlodík
q korpusy pro 2. stupeň	ktg.č. 201023	kat.N -
	ktg.č. 160211	kat.N -

Produkty technologie 2. stupně jsou:

q CFC nadouvadlo	ktg.č. 140601	kat. N
q Železné kovy	ktg.č. 191202	kat. O
q Plasty	ktg.č. 191204	kat. O
q PUR drť	ktg.č. 191204	kat. O

Další nakládání s vlastními produkty zařízení na úpravu lednic 1. a 2. stupně :

Ä CFC	ktg.č. 140601	Předání k odstranění či využití oprávněným osobám (SPOVO Ostrava)
Ä Olej	ktg.č. 130208	Předání k odstranění či využití oprávněným osobám (SPOVO Ostrava)
Ä Železné kovy	ktg.č. 191202	Předání k surovinovému využití oprávněným osobám (KOVŠROT)
Ä Plasty	ktg.č. 191204	Předání k surovinovému využití oprávněným osobám (RUMPOLD–B s.r.o.)
Ä Sklo	ktg.č. 191205	Předání k surovinovému využití oprávněným osobám (RUMPOLD s.r.o.)
Ä Zbytkový odpad	ktg.č. 200199	Předání ke zneškodnění oprávněným osobám (RUMPOLD s.r.o.)

B.III.4. Ostatní

Výstavba

Hluk

Při realizaci záměru se nepředpokládá žádný hluk.

Provoz

V provozu lze odlišit následující zdroje emisí hluku.

Stacionární zdroje hluku:

Soustředování lednic nepředstavuje žádné stacionární zdroj hluku, Mobilní technologie 2.stupně upravující lednice nepřevyšuje hranici 75 dB. Ochrana sluchu obsluhy stanice ani lidí, vyskytujících se v okolí není potřebná.

Plošné zdroje hluku:

Záměr nepředstavuje žádné plošné zdroje hluku.

Liniové zdroje hluku:

Liniové zdroje hluku související s vyvolanou dopravou jsou uvedeny v kapitole B.III. Údaje o výstupech - B.III.. ovzduší

Vibrace:

Za provozu shromaždiště odpadů budou vznikat vibrace v důsledku jízdy vozidel. Dle dosavadních zkušeností nedochází při automobilovém provozu na silnicích ke vzniku nadlimitních vibrací. Samotné technologie 1 a 2. stupně zpracování jsou umístěny na podvozcích nákladních automobilu, které tlumí vznik vibrací.

Záření

Provoz není zdrojem radioaktivního ani elektromagnetického záření.

Zápach

Realizace záměru ani provoz nejsou zdrojem zápachu.

Jiné výstupy

Jiné výstupy ovlivňující významně životní prostředí nejsou známy.

B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií – technologie I. a II. stupně „SEG“

Stanice 1. stupeň je vysoce sofistikovaná technologie, řízená počítačem s dvojitým funkčním jištěním. V případě nestandardních hodnotových poměrů se spustí varovný signál a dojde k automatickému odstavení. Vyjma nekvalifikovaně prováděných servisních úkonů není možný vznik havarijních situací. Všechny činnosti na stanici je povoleno provádět výhradně zaškoleným zaměstnancům podle provozní dokumentace výrobce. V prostoru stanice se přísně zakazuje kouřit a zacházet s otevřeným ohněm !

Rizika spojená s požárem stanice

Jednotka má vlastní elektroinstalaci (řídící systém, silové obvody), je opatřena hlavním vypínačem, umístěným na centrálním panelu a přívodním kabelem. V případě požáru vypnout hlavní vypínač a/nebo odpojit přívodní kabel. Nehasit pod napětím vodními a pěnovými přístroji. Práškový hasicí přístroj ABC 6 kg je umístěn naproti hlavnímu panelu.

POZOR ! V držáku je umístěno 6 kusů tlakových lahví – demontovat a/nebo chladit ! V případě požáru okamžitě zastavit činnost a odvětrat systém (napustit vzduch). Chladit a/nebo vypustit zásobník oleje !

Rizika spojená s úrazem při obsluze stanice

Jednotka je vybavena lékárnou pro poskytnutí první pomoci – umístěna naproti hlavnímu panelu.

Rizika spojená s únikem oleje ze stanice

Stanice je vybaveny úkapovými záchytnými bezodtokovými vanami o objemu cca 250 l. Při úniku kapalné směsi látek (např. z porušeného obvodu vadné lednice) dojde k jejich zachycení v těchto vanách. Po havárii odsát obsah sorpčním materiálem a předat ke zneškodnění. Úkapové vany musí zůstat vždy čisté a prázdné.

Rizika spojená s únikem zkapalněného freonu ze stanice

V případě netěsnosti spojů mezi armaturami tlakové lahve a výstupu ze stanice (např. defekt pružného vedení) je třeba okamžitě uzavřít ventily na obou stranách vedení. Netěsnost odstranit. Netěsnost podtlakové části se projevuje zavzdušňováním systému (zařízení se automaticky odstaví) – sledovat tlakoměry! Netěsnost tlakové části (pouze vedení zkapalňovač – tlaková nádoba) se projevuje pomalejším vzestupem tlaku v lahvi při činnosti zkapalňovače – při činnosti zkapalňovače sledovat tlakoměr (1 spuštění – nárůst tlaku o cca. 01 bar) u ventilu plnění.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Záměr není v přímém kontaktu s územním systémem ekologické stability krajiny ani bezprostředně nijak neovlivňuje žádné chráněné území nebo přírodní park.

Zvláště chráněná území nejsou polohou oznamovaného záměru dotčena, a to ani prostorově, ani kontaktně, ani zprostředkovaně.

Území přírodních parků nejsou polohou výstavby dotčena.

Zájmové území výstavby oznamovaného záměru není v kolizi s žádnými významnými krajinnými prvky „ze zákona“ ani s VKP registrovanými podle § 6 zákona č. 114/1992 Sb.

Památné stromy se v nejbližším okolí nenacházejí.

Z hlediska starých ekologických zátěží nejsou vzhledem ke stávajícímu využití pozemků známy žádné informace vedoucí k předpokladu jejich existence.

C.2. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území

C.2.1. Ovzduší

Znečištění ovzduší

Znečištění ovzduší se v dané lokalitě nezmění. Velkoprostorová garáž bude sloužit pro shromažďování lednic a úpravu lednic I. Stupně. Na volné, zpevněné ploše bude prováděna úprava lednic II. Stupně. Veškeré odsáté plyny (včetně přisátého vlastního vzduchu) technologií budou stlačeny a zkapalněny do tlakových nádob. V nich jsou odevzdány k využití, případně odstranění jiné oprávněné firmě.

C.2.2. Voda

Hygienické a provozní zařízení budou napojena na vodovodní přípojku z areálového vodovodu. Dešťová voda z garáže a panelových ploch je svedena do kanalizace v areálu společnosti RUMPOLD s.r.o.

C.2.3. Půda

Při samotné výstavbě ani provozu se nepočítá se zásahy do půdy.

C.2.4. Geofaktory životního prostředí

Geologické a geomorfologické poměry

Z hlediska geomorfologického leží podstatná část Vltavotýnska v okrsku Týnská pahorkatina IIA-3A-e, podcelek Písecká pahorkatina IIA-3A, Táborská pahorkatina IIA-3A-e. V podloží převažují moldanodubické pararuly a senonské pískovce a jílovce. Biotická a silimanit-biotická pararula se vyskytuje prakticky souvisle v oblasti Temelínska až k levému břehu řeky Vltavy. Na jejím pravém břehu pokračuje na

Pořežansko, Žimuticko s výběžkem až po Hartmanice. V oblasti Bečic a Čenkova u Bechyně se vyskytuje souvislý pás sprašových hlín.

C.2.5. Fauna a flora

Není zde jiný předpoklad ovlivnění flóry a fauny jako doposud. Velkoprostorová garáž zpevněná plocha a následný provoz se nacházejí v průmyslové zóně s napojením na hlavní komunikaci vedoucí ze směru České Budějovice do Bechyně.

C.2.6. Územní systém ekologické stability a krajinný ráz

Územní systém ekologické stability

Záměr není v bezprostředním kontaktu s žádným z prvků ÚSES, a proto není nutné se dále popisem této složky životního prostředí zabývat.

C.2.7. Ostatní charakteristiky

Území obecné ochrany přírody charakteru přírodního parku se v posuzovaném zájmovém území nenachází.

Oblasti surovinových zdrojů a jiných přírodních bohatství

Na uvažované lokalitě se nenachází žádné skupiny a druhy nerostných surovin, nejsou zde žádné dobývací prostory ani ložiska vedená v Bilanci zásob ložisek nerostných surovin nebo mimo tuto Bilanci.

Ochranná pásma

V posuzované lokalitě nejsou situována žádná PHO vodních zdrojů I. a II. stupně.

Architektonické a jiné historické památky

V místě uvažované výstavby se nenachází žádné architektonické ani historické památky, výskyt archeologických nalezišť není znám.

Jiné charakteristiky životního prostředí

S ohledem na druh a umístění stavby nejsou specifikovány.

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

D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

D.1.1. Vlivy na obyvatelstvo

Výstavba

Znečištění ovzduší

Rozsah a umístění velkoprostorové garáže a manipulačních ploch nemá negativní vliv na okolní ovzduší.

Znečištění ovzduší

Znečištění ovzduší nebude nijak ovlivněno tímto záměrem.

Hluk

Pro posuzovaný záměr nebyla vypracována akustická studie, vzhledem k umístění a charakteru výstavby.

Z hlediska akustické zátěže v území lze vyvodit závěr, že navrhované řešení nebude znamenat překračování hygienických limitů hluku pro denní a noční provoz.

Hodnocení vlivů na obyvatelstvo

Posuzovaný záměr bude realizován pouze v průmyslové zóně ve vzdálenosti cca 500 m od nejbližší obytné zástavby.

Narušení faktorů ovlivněných účinky stavby

Nebyly zjištěny žádné ovlivňující faktory.

D.1.2. Vlivy na složky životního prostředí

Lze konstatovat, že nedochází k ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí vzhledem k charakteru zamýšleného záměru.

D.1.2.1. Vlivy na ovzduší

K ovlivnění ovzduší nebude docházet ve větší míře jako doposud.

D.1.2.2. Vlivy na vodu

Realizace záměru neovlivní charakter odvodnění oblasti.

Výstavba

Pro realizaci záměru nebudou prováděny žádné stavební úpravy.

Provoz

Pokud nepočítáme jednorázový vliv havárií, pak jakost vod není ovlivněna.

Pro eliminaci případných nehod je doporučeno následující opatření:

- všechny mechanismy, které se budou pohybovat v provozu stanice pro úpravu lednic a dopravní prostředky při návozu a vývozu musí být v dokonalém technickém stavu, zejména z hlediska možných úkapů ropných látek

D.1.2.3. Vlivy na horninové prostředí

Realizace záměru nenarušuje žádné ložisko nerostných surovin ani dobývací prostor. K ovlivnění horninového prostředí nedojde. Vliv lze označit za nulový.

D.1.2.4. Vlivy na půdu

V místě posuzovaného záměru nebyl prováděn průzkum znečištění zeminy. Vzhledem ke skutečnosti, že garáž má betonovou, izolovanou podlahu a venkovní manipulační plochy jsou zpevněny betonovými panely, lze vyloučit možné znečištění půdy.

Pro minimalizaci tohoto rizika ohrožení kvality půd je navrženo následující opatření:

- všechny mechanismy, které se budou pohybovat v provozu stanice pro úpravu lednic a dopravní prostředky při návozu a vývozu musí být v dokonalém technickém stavu, zejména z hlediska možných úkapů ropných látek

Provoz

Z hlediska vlastního provozu nelze objektivně předpokládat významnou pravděpodobnost kontaminace půd. Stanice pro úpravu lednic je vybavena úkapovými vanami pod celou podlahou kontejneru v němž je instalována. Obsluha je povinna udržovat vany v čistotě prázdne pomocí sorpčního prostředku, uloženého v plastovém soudku naproti hlavního panelu.

Vlivy v důsledku ukládání odpadů

Při samotné výstavbě přístřešku odpady nevznikají a odpady z technologie úpravy lednic budou skladovány v souladu s vyhláškou 383/2001 Sb. V platném znění

Výstavba

Odpady při výstavbě nevznikají.

D.1.2.5. Vlivy na faunu, floru, ekosystémy

Tento vliv záměru není nutno uvažovat s ohledem na absenci těchto prvků v hodnoceném území. Vliv lze označit za nulový.

D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

V předkládaném oznámení je popsán rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci v rámci životního prostředí s ohledem na absenci těchto prvků v hodnoceném území.

Z hlediska akustické situace v území je patrné, že navržené řešení nepředstavuje výraznější a hygienicky významnou změnu akustické situace.

Z hlediska vlivů na povrchové a podzemní vody záměr dle provedení vyhodnocení nepředstavuje významnější negativní vlivy.

Z hlediska vlivů na ostatní složky životního prostředí lze záměr označit z hlediska velikosti vlivů za malý až nulový, z hlediska významnosti vlivů za málo významný až nevýznamný.

D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Při realizaci záměru nelze předpokládat vlivy přesahující státní hranice.

D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

V dalším textu je uveden návrh opatření dle zpracovatele oznámení, které je účelné zohlednit v další fázi přípravných prací záměru :

- všechny mechanismy, které se budou pohybovat v provozu stanice pro úpravu lednic a dopravní prostředky při náběhu a vývozu musí být v dokonalém technickém stavu, zejména z hlediska možných úkapů ropných látek

D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Při zpracování oznámení se s ohledem na charakter záměru, jeho umístění a zaměření zásadní nedostatky ve znalostech pro potřeby vypracování oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb. nevyskytly.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY)

Výstavba přístřešku je navržena v jedné variantě. To znamená, že je posouzena velikost a významnost vlivů těchto aktivit, které jsou předloženy.

Provoz zařízení na úpravu lednic mobilní technologií v 1. a 2. stupni – Systém SEG je rovněž navržen pouze v jedné variantě, která je součástí uvedeného záměru.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Charakter posuzovaného projektu představující činnosti podrobněji popsané v úvodu předkládaného oznámení nevyžaduje sdělení dalších podstatných informací o předkládaném záměru. V rámci předkládaného materiálu bylo čerpáno z dokumentace společnosti Rumpold, s.r.o. – provozní řády zařízení pro stupeň 1. a stupeň 2. Systému SEG.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předkládané oznámení řeší shromaždiště a dočasné skladování lednic v areálu společnosti RUMPOLD s.r.o. a jejich následnou úpravu.

Shromaždiště lednic je navrženo v části velkoprostorové garáže umístěné na stp. č. 739/85 a stp. č.264,.

Liniové zdroje znečištění ovzduší budou představovány provozem nákladních automobilů při dovozu lednic a odvozu vzniklých materiálů a odpadu.

Vliv na povrchové vody se hodnotí jako nevýznamný – vliv rozsáhlejšího významu je možné očekávat pouze v případě dlouhodobě neřešené ekologické havárie.

Realizace záměru nenarušuje žádné ložisko nerostných surovin ani dobývací prostor. K ovlivnění horninového prostředí nedojde. Vliv lze označit za nulový.

V místě posuzovaného záměru nebyl prováděn průzkum zeminy. Vzhledem k situování záměru však lze vyloučit možné znečištění celkové plochy.

Lze celkem spolehlivě v tomto případě vyvodit závěr, že vlastní lokalita není místem trvalého výskytu organismů vyžadujících zvláštní ochranu podle přílohy III vyhlášky MŽP ČR 395/21992 Sb,.

Záměr neznamená ovlivnění zájmů památkové péče, rovněž neznamená žádný dopad na kulturní tradice v místě nebo v regionu, ani neovlivňuje jiné kulturní hodnoty nemateriální povahy.

H. PŘÍLOHY

- 1) Kopie katastrální mapy s vyznačeným prostorem pro záměr
- 2) Kopie provozních řádů zařízení na úpravu chladících zařízení 1. a 2. stupeň „Systému SEG“
- 3) Stanovisko odboru územního plánování MěÚ Týn nad Vltavou k záměru

Zpracovatel oznámení:

RUMPOLD s.r.o.
Klimentská 1746/52
110 00 Praha 1

tel./fax: 386 350 018/386 350 083
mob.tel.: +420 602 189 697
e-mail: kostoval@rumpold.cz
www.rumpold.cz

Spolupracující osoby:

Ing. Zdeněk Janák, tel.: 602 391 410

Datum zpracování oznámení: 31. 8. 2009

Podpis zpracovatele oznámení:

.....
Ing. Vladimír Koštoval
ředitel pro jihočeskou oblast
RUMPOLD s.r.o.

PŘÍLOHA č. 1

Kopie katastrální mapy s vyznačeným prostorem pro záměr

PŘÍLOHA č. 2

Provozní řády zařízení na úpravu chladících zařízení 1. a 2. stupeň „Systému SEG“

PŘÍLOHA č. 3

Stanovisko odboru územního plánování MěÚ Týn nad Vltavou k záměru