

# **Oznámení záměru**

## **Recyklace chladících zařízení**

**v rozsahu dokumentace  
o posuzování vlivů na životní prostředí**

Podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí  
a změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, v rozsahu dle přílohy č.4

**oznamovatel:**

**RUMPOLD-RCHZ s.r.o.**

Klimentská 1746/52, 110 Praha 1

(listopad 2015)

## OBSAH

RUMPOLD-RCHZ s.r.o. ....	1
<b>A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....</b>	<b>3</b>
A.1. OBCHODNÍ FIRMA .....	3
A.2. IČ .....	3
A.3. SÍDLO ORGANIZACE .....	3
A.4. JMÉNO, PŘÍJMENÍ, BYDLIŠTĚ A TELEFON OPRAVNĚNÉHO ZÁSTUPCE .....	3
<b>B. ÚDAJE O ZÁMĚRU.....</b>	<b>3</b>
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....	3
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1.....	3
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru .....	3
B.I.3. Umístění záměru.....	3
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění.....	5
B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru.....	6
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků .....	7
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §9a odst. 3.....	8
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH .....	8
B.II.1. Půda .....	8
B.III.1. O vzduší .....	9
B.III.2. Odpadní vody.....	12
B.III.3. Odpady.....	12
B.III.4. Ostatní .....	14
B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologie „SEG“.....	14
Rizika spojená s požárem zařízení .....	14
Rizika spojená s úrazem při obsluze stanice .....	15
Rizika spojená s únikem oleje .....	15
Rizika spojená s únikem zkapalněného freonu, izobutanu a cyklopentanu ze stanice.....	15
<b>C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ .....</b>	<b>15</b>
C.1. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ ....	15
C.2. CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	16
C.2.1. O vzduší.....	16
C.2.2. Voda .....	16
C.2.3. Půda .....	16
C.2.4. Geofaktory životního prostředí .....	16
Geologické, geomorfologické a hydrogeologické poměry .....	16
C.2.5. Fauna a flora.....	17
C.2.6. Územní systém ekologické stability a krajinný ráz.....	17
C.2.7. Ostatní charakteristiky.....	17
<b>D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....</b>	<b>18</b>
D.1. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI) .....	18
D.1.1. Vlivy na obyvatelstvo .....	18
D.1.2. Vlivy na složky životního prostředí.....	18
D.2. ROZSAH VLIVŮ VZHEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI.....	19
D.3. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE.....	20
D.4. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ .....	20
D.5. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ .....	20
<b>E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY).....</b>	<b>20</b>
<b>F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE .....</b>	<b>20</b>

<b>G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRnutí NETECHNICKÉHO CHARAKTERU .....</b>	<b>20</b>
<b>H. PŘÍLOHY .....</b>	<b>21</b>

## **A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI**

### **A.1. OBCHODNÍ FIRMA**

RUMPOLD-RCHZ s.r.o.

### **A.2. IČ**

038 74 541

### **A.3. SÍDLO ORGANIZACE**

Klimentská 1746/52  
110 00 Praha 1

### **A.4. JMÉNO, PŘÍJMENÍ, BYDLIŠTĚ A TELEFON OPRAVNĚNÉHO ZÁSTUPCE**

Ing. Petr Pazdera  
U kříže 632/22, 158 00 Praha 5  
tel: 602 204 267

## **B. ÚDAJE O ZÁMĚRU**

### **B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

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

Recyklace chladících zařízení RUMPOLD-RCHZ s.r.o.

Záměr je zařazen dle Přílohy č.1 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, do Kategorie II, čl. 10.1 „Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů“.

#### **B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru**

Záměr předpokládá provoz stacionárního zařízení SEG pro rekuperaci chladiv z chladících zařízení v 1. stupni (rekuperace chladiv z chladícího systému) a ve 2. stupni (rekuperace nadouvadel z izolační PUR-polyuretanové pěny korpusů lednic). Součástí zpracovatelské linky je recyklace využitelných odpadních materiálů z chladících zařízení - kovy, plasty, sklo, PUR. Jedná se o úpravu elektrozařízení spadajících do skupiny č.1 - Velké domácí spotřebiče - chladící zařízení (ledničky).

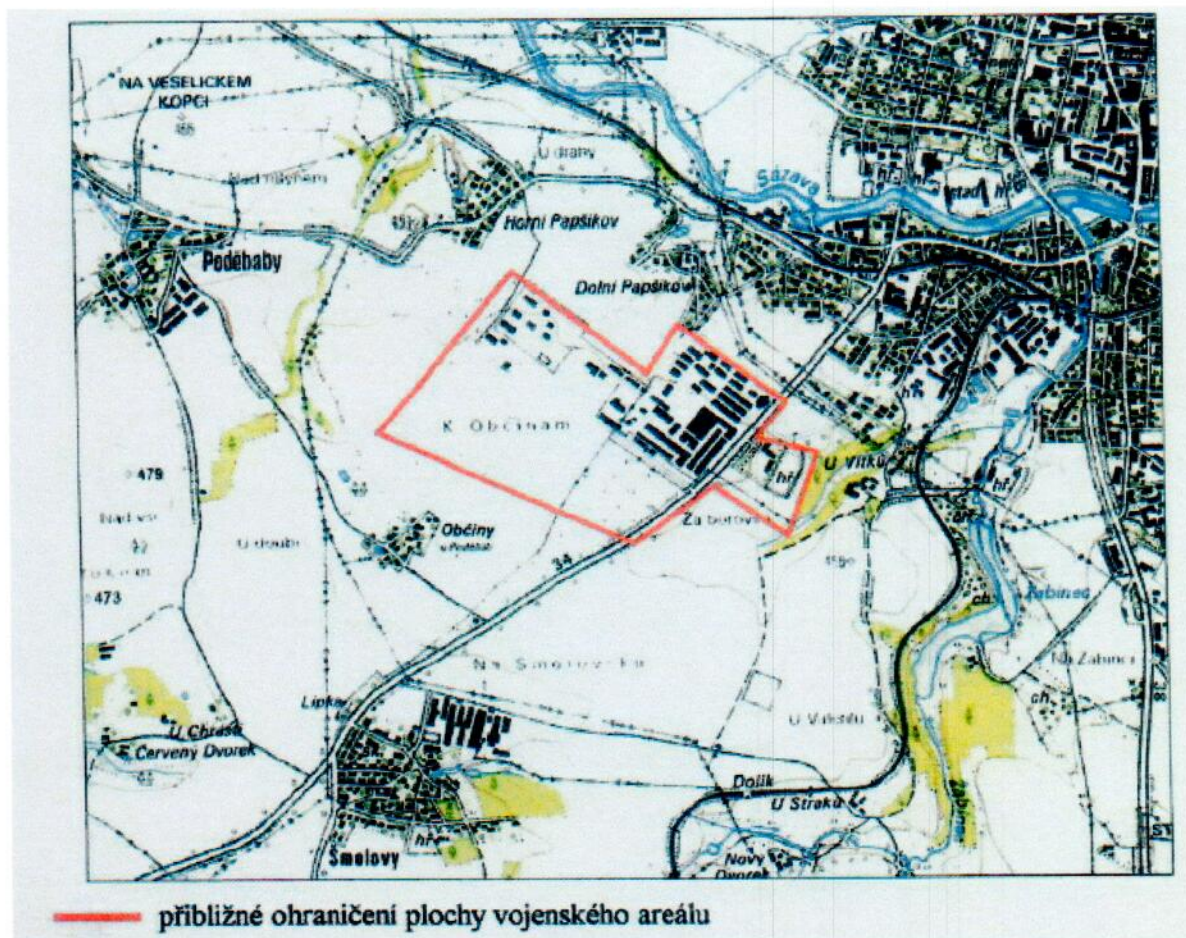
Kapacita zpracovatelské linky je 40 – 45 ks /hod, tj. 80.000 – 90.000 ks lednic za rok v jedné směně (4.000 – 4.500 t/r). Roční kapacita závodu cca 300.000 – 350.000 ks/rok (15.000 – 17.500 t/r) lednic bude dosahována zavedením 2-, 3- či 4- směnným provozem.

#### **B.I.3. Umístění záměru**

kraj:	Vysočina
obec:	Havlíčkův Brod
katastrální území:	Poděbaby

umístění: průmyslová zóna Havlíčkův Brod  
(areál bývalých kasáren a letiště armády ČR)  
k.ú. 723479 Poděbaby, p.č.162/32

Technologická linka SEG bude umístěna v průmyslové zóně, (areál bývalých kasáren a letiště armády ČR) v provozní hale na p.č. 162/32 v k.ú. Poděbaby (viz obr. č.1).



Obr. č.1 Průmyslová zóna Havlíčkův Brod – umístění záměru

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

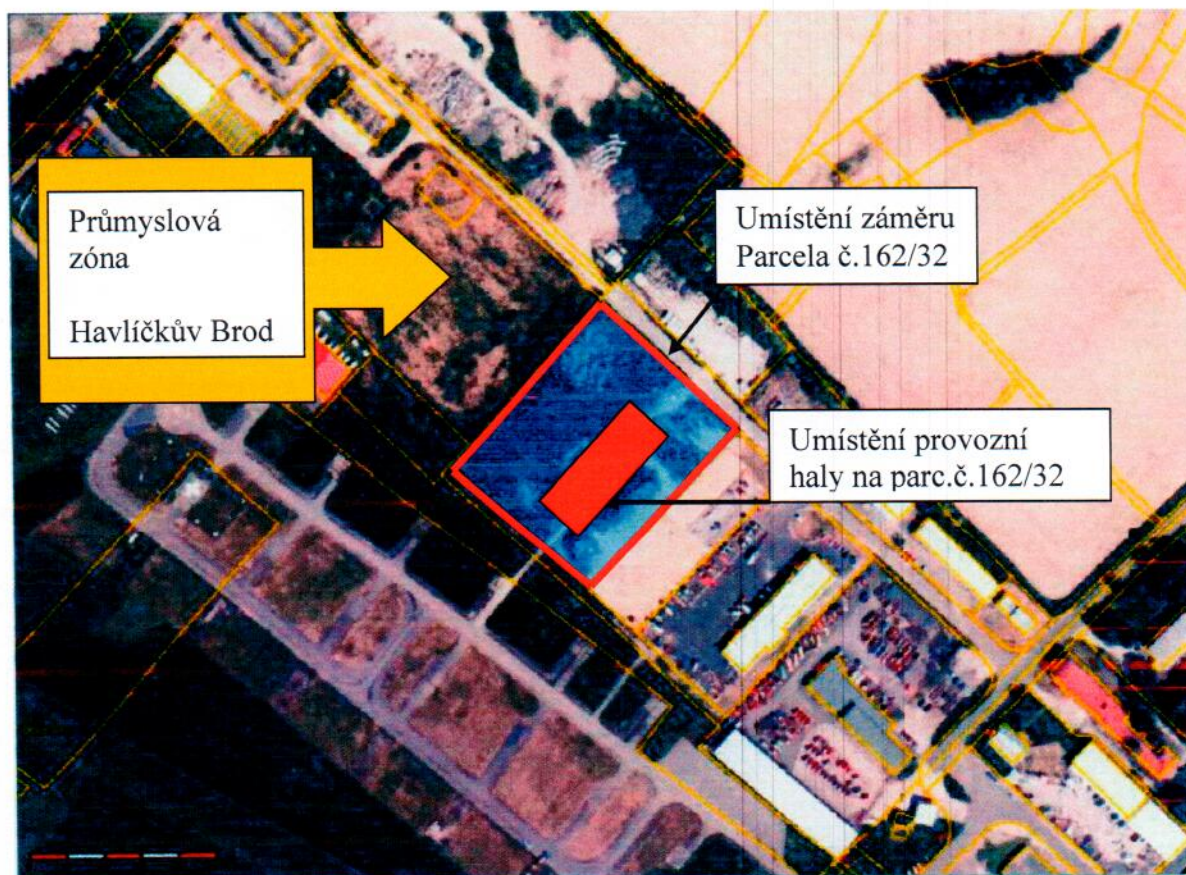
Předmětem oznámení je záměr společnosti RUMPOLD-RCHZ provozovat v průmyslové zóně Havlíčkův Brod stacionární technologii „System SEG“ pro rekuperaci chladiv (freony – CFC nebo izobutan – HC) z chladících zařízení v 1. stupni (rekuperace chladiva z chladícího systému) a rekuperace nadouvadatel (freony - CFC nebo cyklopentan - HC) z izolační PUR pěny korpusů lednic) ve 2. stupni, včetně recyklace využitelných odpadních materiálů z chladících zařízení - kovy, plasty, sklo, PUR.

Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

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

Recyklace chladících zařízení technologií, která zaručí dokonalou rekuperaci látek poškozujících ozonovou vrstvu nebo vytvářejících skleníkový efekt, je v ČR stále velmi aktuální potřebou z hlediska výskytu vyřazených zařízení domácího chlazení. Společnost RUMPOLD s.r.o. zajišťuje řadu let nakládání s těmito zařízeními mobilní technologií SEG.

Důvodem pro uskutečnění záměru je vybudování stacionární technologické linky, která nahradí stávající mobilní zařízení SEG k recyklaci chladících zařízení, které zpracovává chladící zařízení odděleně v mobilních jednotkách 1. a 2. stupně. Stacionární zařízení umožní kompletní provoz obou stupňů, tj. v prvním stupni rekuperace chladiv z chladících systémů a ve druhém stupni rekuperaci nadouvadec z izolační polyuretanové pěny z korpusů lednic. Rovněž recyklace využitelných materiálů bude součástí technologické linky umístěné v nové hale. Zde budou rovněž skladovány komodity určené pro další využití, což jsou především železné a neželezné kovy a plasty, do doby předání k dalšímu využití

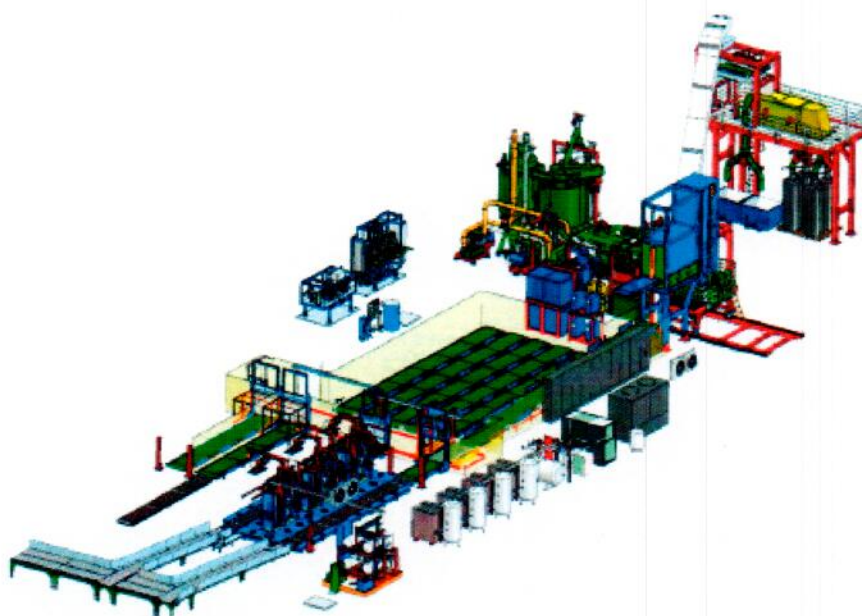


**Obr.č.2 Umístění provozní haly na parcele č.162/32.**

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

### Stacionární výrobní zařízení SEG pro rekuperaci chladiv z chladicích zařízení stupeň 1 a stupeň 2

#### Technický popis



**Obr. č.3 Zařízení SEG**

Lednice budou po obvyklé manuální předúpravě (odstranění skleněných částí, kabelů, kondenzátorů a rtuťových spínačů) přiváděny válečkovým dopravníkem do zpracování na stupeň I - odsátí chladicích médií. Technologie umožňuje odsátí všech druhů chladiv.

#### Stupeň I

V tomto stupni jsou chladivo (freony nebo izobutan) a chladicí olej sacím zařízením SEG odsáty z chladicího systému lednice do uzavřeného podtlakového systému, kde se chladivo separuje od chladicího oleje a po zkapalnění se kompresorem plní chladivo do tlakových lahví. Chladicí olej zcela zbavený chladiva se shromažďuje ve dvou nádržích, ze kterých je plněn do sudů. Proces sání a separace chladiva a chladicího oleje je řízen elektronicky. Všechny části stupně I jsou umístěny v záchytných vanách. Po odsátí chladiva a oleje se z lednic vymontují kompresory. Po ukončení operací ve stupni I jsou korpusy lednic s izolací PUR (polyuretanová pěna) obsahující CFC (freony) nebo cyklopentan přepraveny do stupně II.

## Stupeň II

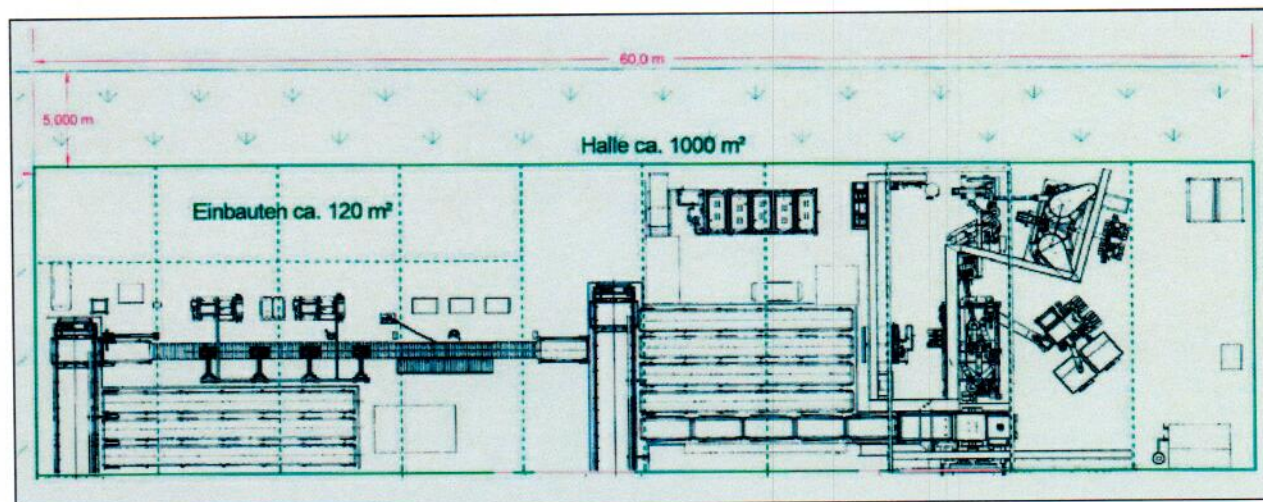
Stupeň II zařízení SEG slouží k rozdrčení korpusů chladicích zařízení, separaci materiálů tvořících skříně chladicích zařízení a k maximálně kvantitativní rekuperaci pohonných médií (nadouvadla) CFC a cyklopentanu z izolačních pěn.

Korpusy lednic jsou v uzavřeném systému v mírně podtlakové atmosféře drceny. Koncentrace kyslíku v drtícím prostoru je plynule kontrolována a přidáváním dusíku je udržována v předepsané mezí. Tato operace je nezbytná při drcení cyklopentanových lednic. Výroba dusíku pro tento účel je součástí technologie.

Nadrcená směs je tříděna na lehký polyuretan, který je po namletí veden do sila, kde je za zvýšené teploty zbaven zbytkového podílu freonu či cyklopentanu. Těžší frakce je tříděna na železnou část a na směs plastů a neželezných kovů.

Koncentrace freonu či cyklopentanu se v uzavřeném technologickém prostoru zvyšuje a postupně jsou tyto plyny vedeny do adsorbérů s aktivním uhlím, kde jsou zachyceny. Po desorpci jsou následně zkapalněny a stáčeny do sudů. Výstupem této části technologie (stupeň II) jsou zkapalněný freon či cyklopentan, železná drť, PUR (polyuretanová) moučka a směs plastů a neželezných kovů.

Surovinově využitelné komponenty budou odebírat smluvní společnosti, ostatní odpady určené k odstranění, budou předávány oprávněným osobám.



Obr.č.4 Schéma technologické linky SEG pro zpracování lednic a umístění technologické linky v provozní hale.

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

Termín zahájení: 2016

Termín ukončení: 2016

### ***B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků***

Město Havlíčkův Brod



### ***B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §9a odst. 3***

Krajský úřad Vysočina – souhlas k provozu zařízení k nakládání s odpady a k provoznímu řádu

- MěÚ Havlíčkův Brod, stavební úřad - územní řízení na stavbu provozní haly  
- stavební řízení na stavbu provozní haly

## **B.II. Údaje o vstupech**

### ***B.II.1. Půda***

Realizace záměru bude v nové provozní hale v průmyslové zóně Havlíčkův Brod na p.č. 162/32, která má způsob využití „ostatní dopravní plocha“. Realizací záměru nedojde k záboru půdy.

### ***B.II.2. Voda***

#### ***Výstavba***

Výstavba provozní haly neovlivní podzemní a povrchové vody. Půjde o jednopodlažní provozní halu ocelové konstrukce o půdorysu cca 1 000 m<sup>2</sup>, jejíž součástí budou i kanceláře, šatny a sociální zázemí obsluhy. Na provozní halu budou navazovat vstupní a výstupní přístřešky o souhrnném půdorysu cca 1 000 m<sup>2</sup>, které slouží jako ochrana před povětrnostními vlivy pro navážené lednice a výstupní komodity.

#### ***Provoz***

Odběr vody v areálu je zajištěn z veřejného vodovodu. Technologická linka nemá spotřebu vody. Voda bude používána pouze v sociálním zařízení pro pracovníky obsluhy.

### ***B.II.3. Surovinové zdroje***

#### ***Výstavba***

Technologická linka SEG bude instalována v nově vybudované provozní hale. Pro výstavbu provozní haly a přístřešků bude zpracována příslušná projektová dokumentace pro územní a stavební řízení.

#### ***Provoz***

Pro provoz technologie SEG nejsou používány žádné vstupní suroviny. Proces je založen na recyklaci vyřazených chladících zařízení. Vstupním materiálem pro technologickou linku jsou vyřazená chladící zařízení.

### ***B.II.4. Zdroje energie***

Zdrojem energie pro provoz zařízení SEG bude elektrická energie dodávaná z distribuční sítě ČEZ.

### ***B.II.5 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu***

K technologii SEG budou přivážena vyřazená elektrická a elektronická zařízení a po zpracování budou odváženy využitelné materiály (železo, neželezné kovy, plasty, sklo, dřevo a PUR – polyuretanová drť z izolační pěny korpusů lednic) k dalšímu využití a nevyužitelné odpady k odstranění oprávněnou osobou.

Vlastní stacionární technologie SEG nevyžaduje pro provoz velké dopravní prostředky, pouze manipulační techniku – akumulátorový vozík.

## **B.III. Údaje o výstupech**

### ***B.III.1. Ovzduší***

#### ***Výstavba***

Při stavbě provozní haly včetně přístřešků a instalaci technologické linky SEG nevzniknou žádné bodové, plošné nebo liniové zdroje znečišťování ovzduší

#### ***Provoz***

##### ***Bodové zdroje znečištění***

Problematiku nakládání, zneškodňování a znovuzískávání regulovaných látek řeší zákon č.73/2012 Sb., o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech, dále vyhláška č.257/2012 Sb., o předcházení emisím, které poškozují ozonovou vrstvu, a fluorovaných skleníkových plynů. Právní úpravou v rámci EU je nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č.517/2014 ze dne 16. dubna 2014 o fluorovaných skleníkových plynech a o zrušení nařízení (ES) č.842/2006 a dále nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č.1005/2009.

Technologie SEG ve všech bodech splňuje ustanovení Přílohy č.4 k vyhlášce č.257/2012 Sb. „Postup znovuzískávání regulovaných látek a fluorovaných skleníkových plynů“. V souladu s bodem 2.2 přílohy je v rámci úpravy chladicích zařízení prováděno :

1. Odsátí regulovaných látek a fluorovaných skleníkových plynů a olejů z chladicího okruhu – stupeň I. Zbytkový obsah regulovaných látek a fluorovaných skleníkových plynů v oleji z chladicího okruhu je menší než 0,2 hmotnostního procenta (stanoveno metodou předloženou spolu s žádostí o certifikát).
2. Uvolnění tepelně izolačních pěnových materiálů s obsahem regulovaných látek a jiných materiálů v podtlakovém prostředí v uzavřeném technologickém zařízení s cílem oddělení regulovaných látek bez jejich úniku do prostředí – stupeň II. Zbytkový obsah regulovaných látek nebo fluorovaných skleníkových plynů z tepelně izolační pěny v odplyněném pěnovém materiálu nepřekračuje 0,2 % hmotnostních (stanoveno metodou předloženou spolu s žádostí o certifikát). Odpadní vzduch ze zařízení je čištěn vhodnými separačními procesy – adsorpcí a vymrazováním. Jako mezní hodnota je dodržováno průchozí množství menší než 5 g regulovaných látek za hodinu. Dodržení mezní hodnoty je kontrolováno kontinuálním měřením (analytickou metodou předloženou spolu s žádostí o certifikát).

3. Pracovní postup technologie SEG je následující : v rámci úpravy chladících zařízení v 1.stupni jsou chladiva odsátá z chladícího systému lednic zkapalněna do tlakových nádob. Při zpracování ve 2.stupni jsou zachycená nadouvadla z izolační PUR pěny rovněž zkapalněna a stáčna do sudů. Aby byl systém 2. stupně provozován v podtlaku, odsává se na několika místech bezolejovým šroubovým kompresorem určité množství vzduchu, stlačí se a chladicí sušičkou odvlhčí. Větší část suchého vzduchu obsahujícího CFC a cyklopentan se za účelem systémového odvlhčení přivádí zpět do zařízení. Ze systému se odvádí jen dílčí proud vzduchu, nezbytný k udržení stálého podtlaku. Průměrná provozní hodnota koncentrace zbytkového freonu a cyklopentanu v odpadním vzduchu se pohybuje pod 3 mg/m<sup>3</sup> a maximální hmotnostní tok znečišťujících látek může dosáhnout hodnoty 4,8 g/h. Zachycené freony, izobutan a cyklopentan jsou odevzdány k využití, případně odstranění oprávněné osobě.

#### 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 a odvoz vznikajících využitelných odpadů k jiným oprávněným odběratelům.

#### **Tabulkové vyhodnocení výsledků sčítání dopravy, provedeného v roce 2010 pro komunikaci č. 34 v blízké vzdálenosti od záměru**

##### **Roční průměr denních intenzit – RPDI [voz/24h] v obou směrech**

Č.KOM	USEK	TV	O	M	SV	Začátek úseku	Konec úseku
34	5-1770	1 186	5 726	43	6 955	Michalovce	H. Brod

#### **Vysvětlivky k tabulce a k textu**

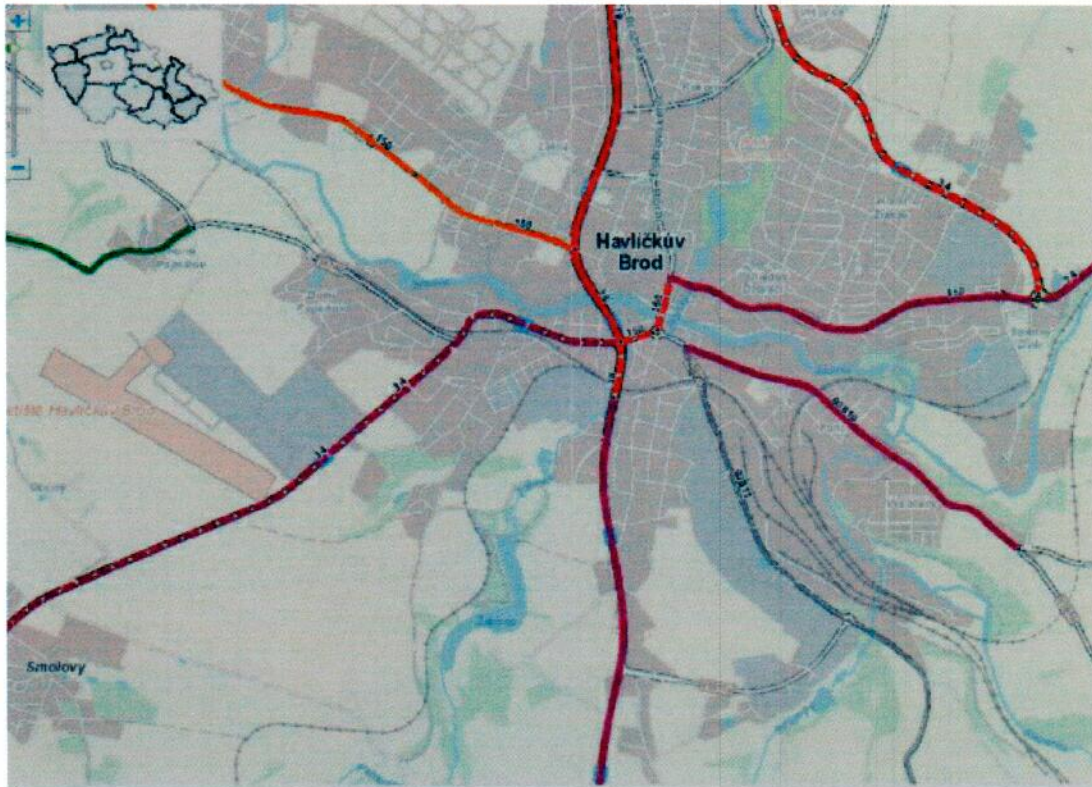
Značka	Vysvětlivky
TV	Těžká motorová vozidla celkem
O	Osobní a dodávková vozidla bez přívěsů i s přívěsy
M	Jednostopá motorová vozidla
SV	Všechna motorová vozidla celkem (součet vozidel)

#### **Vyhodnocení denního (ročního) počtu jízd nákladních vozidel v rámci záměru při maximálním využití kapacity závodu**

Druh vozidla	Počet vozidel za rok	Počet vozidel za den
TV- Návoz lednic	4 500	18
TV- Odvoz surovin	750	3
<b>TV-Těžká motorová vozidla celkem</b>	<b>5 250</b>	<b>21</b>

Provoz těžkých motorových vozidel je předpokládán v pracovních dnech tj. 250 dnů v roce.

Navýšení dopravy v úseku 5-1770 na komunikaci č.34 bude 1,77 % pro denní intenzitu těžkých motorových vozidel a 0,3 % pro celkovou denní intenzitu všech vozidel.



### Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti v roce 2010

	sčítací úsek s intenzitou	0 - 500	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	501 - 1000	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	1001 - 3000	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	3001 - 5000	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	5001 - 7000	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	7001 - 10000	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	10001 - 15000	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	15001 - 25000	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	25001 - 40000	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	40001 - 60000	voz/24 h
	nesčítané úseky		
145	číslo silnice - dálnice		
	hranice sčítacího úseku		

### A. Emise z dopravy

Pro výpočet emisí, které vznikají při přepravě lednic a materiálů v místě realizace záměru, byly použity emisní faktory odpovídající danému typu nákladních vozidel. Na základě údajů o objemu přepravy a trase přepravy, je možno vyhodnotit emise znečišťujících látek .

#### Přehled emisních faktorů pro nákladní vozidla (Euro III – dieselové motory)

Látka	E.f. v g/km
Oxid uhelnatý CO	0,64
Oxidy dusíku NO <sub>x</sub>	0,50
Oxidy dusíku + uhlovodíky NO <sub>x</sub> + C <sub>x</sub> H <sub>y</sub>	0,56
Pevné částice PM	0,05

#### Roční emise znečišťujících látek, přeprava

Typ vozidla	Počet jízd	Ujeté km (okolí areálu)	Emise CO (kg)	Emise NO <sub>x</sub> (kg)	Emise NO <sub>x</sub> +C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> (kg)	Emise PM (kg)
Nákladní	5 250	10	33,6	26,3	29,4	2,6

Z vyhodnocení emisí znečišťujících látek je patrné, že největší podíl celkového množství tvoří oxid uhelnatý a oxidy dusíku. Ostatní polutanty, jmenovitě uhlovodíky a tuhé látky, budou představovat menší podíl emisí.

### B.III.2. Odpadní vody

#### Výstavba

Při stavbě provozní haly včetně přístřešků a instalaci technologické linky SEG nevzniknou odpadní vody.

#### Provoz

Při provozu 2.stupně je vodný koncentrát stáčen do sudů společně se zkapalněným freonem a cyklopentanem. Při provozu a obsluze zařízení technologie SEG se budou používat hygienická zařízení v provozní hale. Odpadní vody z hygienických zařízení budou svedeny do kanalizace.

Dešťové vody z provozní haly a zpevněných venkovních ploch budou svedeny do vsakovacího systému, který bude vybudován na pozemku umístění záměru.

### B.III.3. Odpady

#### Výstavba

Při stavbě provozní haly včetně přístřešků a instalaci technologické linky SEG budou vznikat stavební odpady a odpadní obalové materiály, které budou předávány oprávněným osobám.

## Provoz

Při soustředování lednic odpady nevznikají. Odpady budou vznikat až při úpravě lednic technologií SEG v 1. a 2. stupni. Původcem odpadů bude společnost RUMPOLD-RCHZ s.r.o.

Převzetím lednic od provozovatele kolektivního systému nebo původce odpadů se vyřazená a zpětně odebraná elektrozařízení stávají odpadem a jsou zařazeny jako odpady

- ❑ Chladicí zařízení  
ktg.č. 200123 kat.N - Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorovodíky  
ktg.č. 160211 kat.N - Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorovodíky, hydrochlorofluorovodíky (HCFC) a hydrofluorovodíky (HFC)

Produkty technologie 1. stupně jsou:

- ❑ korpusy bez CFC a HC ktg.č. 191202 kat.O - Železné kovy
- ❑ kompresory bez CFC a HC ktg.č. 191202 kat.O - Železné kovy
- ❑ sklo ktg.č. 191205 kat.O - Sklo
- ❑ plasty ktg.č. 191204 kat.O - Plasty a kaučuk
- ❑ zbytkový odpad ktg.č. 200199 kat.O - Plasty a kaučuk
- ❑ olej ktg.č. 130208 kat.N - Jiné mazací oleje
- ❑ CFC a HC chladivo ktg.č. 140601 kat.N - Chlorofluoruhlovodíky, hydrochlorofluorovodíky (HCFC), hydrofluorovodíky (HFC)
  
- ❑ korpusy pro 2. stupeň  
ktg.č. 200123 kat.N - Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorovodíky  
ktg.č. 160211 kat.N - Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorovodíky, hydrochlorofluorovodíky (HCFC) a hydrofluorovodíky (HFC)

Produkty technologie 2. stupně jsou:

- ❑ CFC a HC nadouvadla ktg.č. 140601 kat.N – chlorofluorovodíky, hydrochlorofluorovodíky (HCFC), hydrofluorovodíky (HFC)
- ❑ Železné kovy ktg.č. 191202 kat. O - Železné kovy
- ❑ Plasty ktg.č. 191204 kat. O - Plasty a kaučuk
- ❑ PUR drť ktg.č. 191204 kat. O - Plasty a kaučuk

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

- ↗ CFC a HC ktg.č. 140601 Předání k odstranění či využití oprávněným osobám
- ↗ Olej ktg.č. 130208 Předání k odstranění či využití oprávněným osobám
- ↗ Železné kovy ktg.č. 191202 Předání k surovinovému využití oprávněným osobám
- ↗ Plasty ktg.č. 191204 Předání k surovinovému využití oprávněným osobám
- ↗ Sklo ktg.č. 191205 Předání k surovinovému využití oprávněným osobám
- ↗ Zbytkový odpad ktg.č. 200199 Předání ke zneškodnění oprávněným osobám (např. obaly od potravin)

#### **B.III.4. Ostatní**

##### **Hluk**

###### **Výstavba**

Při stavbě provozní haly včetně přístřešků nevznikají žádné bodové, plošné ani liniové zdroje hluku.

###### **Provoz**

V provozu lze odlišit následující zdroje emisí hluku.

###### *Stacionární zdroje hluku:*

Technologie SEG ve 2.stupni upravuje v první fázi korpusy lednic drcením. Tato operace je zdrojem hluku. Základní normovanou ekvivalentní hladinou hluku ve venkovním prostoru je v daném případě - podle nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací - 50 dB. Tato hladina nebude ve venkovním prostoru překročena. 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 - bude zde pohyb motorových vozidel zajišťujících dovoz lednic a odvoz vznikajících využitelných odpadů k jiným oprávněným odběratelům.

##### **Vibrace:**

Při provozu technologie SEG nedochází k nadlimitním vibracím.

##### **Záření**

Provoz není zdrojem radioaktivního ani elektromagnetického záření.

##### **Zápach**

Realizací záměru nevzniknou zdroje zápachu.

##### **Jiné výstupy**

Jiné výstupy ovlivňující významně životní prostředí nejsou známy.

#### **B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologie „SEG“**

Technologie SEG je vysoce automatizovaná technologie, řízená počítačem s dvojitým funkčním jištěním. V případě nestandardních hodnotových poměrů se spustí varovný signál a dojde k automatickému odstavení. Všechny činnosti na technologické lince 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 zařízení

Technologická linka má vlastní elektroinstalaci (řídící systém, silové obvody), je opatřena hlavním vypínačem, umístěným na centrálním panelu a přívodním kabelem. V případě požáru musí být vypnut hlavní vypínač. K hašení je možno použít práškový hasicí přístroj, pod napětím nesmí být použity vodní a pěnové přístroje. V případě požáru je nezbytné okamžitě zastavit činnost a odvětrat systém (napustit vzduch). Chladit a/nebo vypustit zásobník oleje !

Rizika spojená s úrazem při obsluze stanice  
Obsluha zařízení je vybavena lékárnou pro poskytnutí první pomoci.

Rizika spojená s únikem oleje

Všechny části zařízení 1.stupně jsou umístěny v záchytných vanách tak, aby byly zachyceny kapaliny, které by v pracovním procesu unikly. Při případném úniku kapalné směsi látek (např. z porušeného obvodu vadné lednice) dojde k jejich zachycení v těchto vanách. V případě úniku kapaliny bude tato odsáta sorpčním materiálem a předána oprávněné osobě k odstranění. Záchytné vany musí zůstat vždy čisté a prázdné.

Rizika spojená s únikem zkapalněného freonu, izobutanu a cyklopentanu ze stanice

V případě netěsnosti spojů mezi armaturami tlakové lahve a výstupu z 1.stupně zařízení (např. defekt pružného vedení) budou okamžitě uzavřeny ventily na obou stranách vedení a netěsnost odstraněna. Netěsnost podtlakové části se projevuje zavzdušňováním systému, zařízení se automaticky odstaví.

## **C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

### ***C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území***

Areál průmyslové zóny (dříve areál vojenských kasáren), kde je pozemek umístění záměru, se nachází při jihozápadním okraji Havlíčkova Brodu, po pravé straně silnice č.34 Havlíčkův Brod – Humpolec. Průmyslová zóna se rozkládá v mírném svahu, sklánějícím se k SV, v nadmořských výškách mezi 440 a 455 m n.m. Umístění záměru je na parcele č.162/32, k.ú. Poděbavy. Od roku 1936 by tento areál využívan jako vojenská kasárna a letiště. Vojenské útvary vyklidily tento prostor v roce 1995. Na pozemku umístění záměru bylo až do roku 1993 v provozu pomocné zemědělské hospodářství – vepřín. Objekty byly demolovány v letech 2004 – 2005.

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., v platném znění.

Památné stromy se v nejbližším okolí nenacházejí.

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



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

### **C.2.1. Ovzduší**

#### Znečištění ovzduší

Kvalita ovzduší v dané lokalitě je charakterizována dlouhodobými průměry imisních koncentrací základních znečišťujících látek :

5-leté roční průměry (2009 – 2013) imisních koncentrací v porovnání s imisními limity

	Roční průměr	Imisní limit
PM <sub>2,5</sub> - jemné prachové částice	14,6 mikrogramů/m <sup>3</sup>	25 mikrogramů/m <sup>3</sup>
NO <sub>2</sub> - oxid dusičitý	11,4 mikrogramů/m <sup>3</sup>	40 mikrogramů/m <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub> - oxid siřičitý	15,4 mikrogramů/m <sup>3</sup>	125 mikrogramů/m <sup>3</sup> *

\*u oxidu siřičitého je stanoven jako emisní limit 24 hodinový průměr 125 mikrogramů/m<sup>3</sup> max. 3x za rok

Znečištění ovzduší v dané lokalitě se realizací záměru nezmění. Technologická linka bude umístěna v nové hale. Veškeré odsáté plyny (včetně přísátého 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**

Hygienická a provozní zařízení budou napojena na vodovodní přípojku z areálového vodovodu. Odpadní vody z hygienických zařízení budou svedeny do kanalizace a dešťové vody z provozní haly a venkovních panelových ploch bude svedena do vsakovacího systému vybudovaného v areálu společnosti RUMPOLD-RCHZ s.r.o.

### **C.2.3. Půda**

Při samotné instalaci zařízení SEG ani při jeho provozu provozu nedojde k zásahům do půdy.

### **C.2.4. Geofaktory životního prostředí**

#### Geologické, geomorfologické a hydrogeologické poměry

Orograficky náleží posuzovaná oblast do střední části podsestavy Českomoravské vrchoviny, celku Hornosázavské pahorkatiny a v jejím rámci spadá do podcelku Havlíčkobrodské pahorkatiny. Jde o pahorkatinu s plochým povrchem, generelně skloněným do neckovitého údolí Sázavy, které je poměrně hluboce zaklesnuté a tektonicky predisponované.

Z hlediska geologického náleží Havlíčkův Brod a jeho širší okolí pestré sérii českého moldanubika. Pevládajícími horninovými typy jsou hrubozrnné, lepidogranoblastické, biotické a sillimaniticko-biotické pararuly, místy slabě migmatitizované, místy s obsahem muskovitu a granátu. V monotónních komplexech pararul jsou protáhlá a vložky sillimanit-biotických leptynitů, místy s granátem a turmalínem. Ze žilných hornin jsou často zastoupeny granitické porfyry, a to zejména v jižním a jihozápadním okolí Havlíčkova Brodu.

Směr protažení horninových vložek je shodný se směrem a sklonem foliace, která v zájmovém prostoru probíhá generelně ve směru S-J až SZ-JV, s úklonem k V až VSV. Zlomová tektonika se v okolí lokality projevuje přítomností poruch směru SZ-JV, objevují se i příčné zlomy směru SS-JJZ.

Z hlediska hydrogeologického patří posuzované území do rajonu 652- Krystalinikum v povodí Sázavy. V rámci tohoto rajonu lze vymezit svrchní zvodeň vázanou především na kvartérní pokryv, zónu zvětrávání a zónu podpovrchového rozpojení hornin a spodní zvodeň, vázanou na propustné tektonické zóny v hlubších částech krystalinika. V zájmovém prostoru je hlavní hydrogeologickou strukturou hydrogeologický masiv tvořený komplexem převážně středně zrnitých pararul.

V areálu průmyslové zóny (dříve vojenských kasáren) se dle měření na hydrogeologických monitorovacích vrtech hladina podzemní vody nachází od hloubek 3,35 m až 13,13 m pod terénem a je zde převážně vázána na průlinovo-puklinově propustné eluvium a zónu podpovrchového rozpojení skalních hornin. Horninové prostředí je možno označit jako mírně až slabě propustné. Nesaturovaná zóna je zčásti tvořena eluviálními písčky a ve svrchních částech rovněž deluviálními hlínami a hojnými navážkami.

#### ***C.2.5. Fauna a flora***

Není zde předpoklad ovlivnění flóry a fauny. Provozní hala technologie SEG a následný provoz zařízení SEG se nacházejí v průmyslové zóně s napojením na hlavní komunikaci č.34 vedoucí ze směru od Humpolce do Havlíčkova Brodu.

#### ***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*

##### **Znečištění ovzduší**

Imisní situace v dané lokalitě nebude záměrem nijak ovlivněna. Emise z technologie i z dopravy jsou minimální. Vliv na obyvatelstvo z hlediska zhoršení imisní situace je tedy zanedbatelný.

##### **Hluk**

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 v průmyslové zóně města Havlíčkův Brod v dostatečné vzdálenosti od 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 navýšení ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí vzhledem k charakteru zamýšleného záměru.

##### *D.1.2.1. Vlivy na ovzduší*

K ovlivnění ovzduší bude docházet v minimální míře.

##### *D.1.2.2. Vlivy na vodu*

###### ***Výstavba***

Stavba provozní haly včetně přístřešků neovlivní podzemní a povrchové vody.

###### ***Provoz***

Pokud neuvažujeme jednorázový vliv havárií dopravních prostředků, pak jakost vod nebude ovlivněna.

Pro eliminaci případných nehod je doporučeno následující opatření:

- všechny mechanizmy, které se budou pohybovat v provozu zařízení SEG 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***

Vzhledem ke skutečnosti, že provozní hala bude mít betonovou, izolovanou podlahu a venkovní manipulační plochy budou zpevněné, lze vyloučit možné znečištění půdy.

Z hlediska vlastního provozu nelze objektivně předpokládat významnou pravděpodobnost kontaminace půd. V zařízení SEG pro úpravu lednic jsou všechny části prvního stupně umístěny v záchytných vanách. Obsluha je povinná udržovat vany v čistotě a prázdné.

Pro minimalizaci rizika ohrožení kvality půd je navrženo následující opatření:

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

#### **Vlivy v důsledku ukládání odpadů**

Zpracovávané lednice i odpady z technologie úpravy lednic budou skladovány v souladu s vyhláškou 383/2001 Sb. v platném znění

#### ***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 umístění záměru v průmyslové zóně a minimálnímu vlivu na území.

Z hlediska akustické situace v území je patrné, že navržené řešení nepředstavuje výraznější akustickou zátěž.

Nedochází k negativnímu vlivu na kvalitu ovzduší v území, emise znečišťujících látek do ovzduší z provozu technologie SEG a z dopravy jsou minimální.

Z hlediska vlivů na povrchové a podzemní vody nepředstavuje záměr, dle provedeného vyhodnocení, 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**

Návrh opatření, které je účelné zohlednit v další fázi přípravných prací záměru :

- všechny mechanismy, které se budou pohybovat v provozu technologie pro úpravu lednic a dopravní prostředky při návozu 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. Vzhledem k umístění stacionárního zařízení SEG plně do krytého prostoru provozní haly bude vliv provozu zařízení na okolí zanedbatelný.

Dlouhodobý provoz mobilní varianty technologie SEG o stejné kapacitě v ČR poskytuje dostatek informací při specifikaci vlivů.

### **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY)**

Záměr je předložen v jedné variantě. To znamená, že je posouzena velikost a významnost vlivů těch aktivit, které jsou předloženy.

### **F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

Charakter posuzovaného záměru nevyžaduje sdělení dalších podstatných informací. V rámci předkládaného materiálu bylo čerpáno z dokumentace společnosti RUMPOLD-RCHZ s.r.o. a ze stávajících podkladů společnosti RUMPOLD, s.r.o. pro mobilní technologii – provozní řády zařízení pro stupeň 1. a stupeň 2. systému SEG.

### **G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU**

Předkládané oznámení řeší záměr recyklace chladících zařízení na stacionárním zařízení SEG v průmyslové zóně v Havlíčkově Brodě.

Umístění technologické linky SEG je navrženo v provozní hale na pozemku p.č. 162/32 v k.ú. Poděbavy.

Realizace záměru neovlivní negativně stávající úroveň životního prostředí.

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.

Realizace záměru nebude mít vliv na znečištění půdy.

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

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

## **H. PŘÍLOHY**

- 1) Kopie výpisu z katastru nemovitostí a katastrální mapy
- 2) Stanovisko MěÚ Havlíčkův Brod
- 3) Stanovisko KÚ Kraje Vysočina k dotčení evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (Natura 2000)

### **Zpracovatel oznámení:**

**RUMPOLD- RCHZ 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**

### **Spolupracující osoby:**

**Ing. Zdeněk Janák, tel.: 602 391 410**

Datum zpracování oznámení: 4. 11. 2015

Podpis zpracovatele oznámení:

.....  
Ing. Vladimír Koštoval  
RUMPOLD-RCHZ s.r.o

## **PŘÍLOHA č. 1**

**Kopie výpisu z katastru nemovitostí a katastrální mapy**

## VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

prokazující stav evidovaný k datu 03.11.2015 11:55:02

Okres: CZ0631 Havlíčkův Brod

Obec: 568414 Havlíčkův Brod

Kat.území: 723479 Poděbaby

List vlastnictví: 689

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

A Vlastník, jiný oprávněný	Identifikátor	Podíl
<i>Vlastnické právo</i>		
Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s., Průmyslová 941, 58001 Havlíčkův Brod	60932171	

### B Nemovitosti

<i>Pozemky</i>				
Parcela	Výměra[m2]	Druh pozemku	Způsob využití	Způsob ochrany
162/10	4369	ostatní plocha	jiná plocha	
162/32	12066	ostatní plocha	ostatní dopravní plocha	
162/36	24609	ostatní plocha	jiná plocha	
162/49	1316	ostatní plocha	jiná plocha	

### B1 Jiná práva - Bez zápisu

### C Omezení vlastnického práva

*Typ vztahu*  
*Oprávnění pro*

*Povinnost k*

#### o Věcné břemeno vedení

trpění elektrorozvodů s právem zajištění přístupu za účelem údržby a oprav

Parcela: St. 157

Parcela: 162/10

V-669/2008-601

Listina Smlouva kupní, o zřízení věcného břemene - bezúplatná ze dne 04.02.2008. Právní účinky vkladu práva ke dni 04.02.2008.

V-669/2008-601

Pořadí k datu podle právní úpravy účinné v době vzniku práva

#### o Věcné břemeno vedení

trpění rozvodu vody a kanalizace s právem zajištění přístupu vody za účelem údržby a oprav

Parcela: 2798/19 k.ú. Havlíčkův Brod

Parcela: 162/32

V-3389/2008-601

Listina Smlouva kupní, o zřízení věcného břemene - bezúplatná ze dne 06.06.2008. Právní účinky vkladu práva ke dni 11.06.2008.

V-3389/2008-601

Pořadí k datu podle právní úpravy účinné v době vzniku práva

### D Jiné zápisy - Bez zápisu

### Plomby a upozornění - Bez zápisu

### E Nabývací tituly a jiné podklady zápisu

#### Listina

- o Smlouva kupní, o zřízení věcného břemene - bezúplatná ze dne 04.02.2008. Právní účinky vkladu práva ke dni 04.02.2008.

V-669/2008-601

Pro: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s., Průmyslová 941, 58001 Havlíčkův Brod

RČ/IČO: 60932171

- o Smlouva kupní ze dne 04.06.2008. Právní účinky vkladu práva ke dni 11.06.2008.

Nemovitosti jsou v územním obvodu, ve kterém vykonává státní správu katastru nemovitostí ČR  
Katastrální úřad pro Vysočinu, Katastrální pracoviště Havlíčkův Brod, kód: 601.



# VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

prokazující stav evidovaný k datu 03.11.2015 11:55:02

Okres: CZ0631 Havlíčkův Brod

Obec: 568414 Havlíčkův Brod

Kat.území: 723479 Poděbaby

List vlastnictví: 689

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

## Listina

V-3390/2008-601

Pro: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s., Průmyslová 941, 58001 Havlíčkův Brod RČ/IČO: 60932171

- o Smlouva kupní, o zřízení věcného břemene - bezúplatná ze dne 06.06.2008. Právní účinky vkladu práva ke dni 11.06.2008.

V-3389/2008-601

Pro: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s., Průmyslová 941, 58001 Havlíčkův Brod RČ/IČO: 60932171

- o Smlouva směnná ze dne 05.06.2013. Právní účinky vkladu práva ke dni 10.06.2013.

V-2256/2013-601

Pro: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s., Průmyslová 941, 58001 Havlíčkův Brod RČ/IČO: 60932171

---

F Vztah bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) k parcelám - Bez zápisu

---

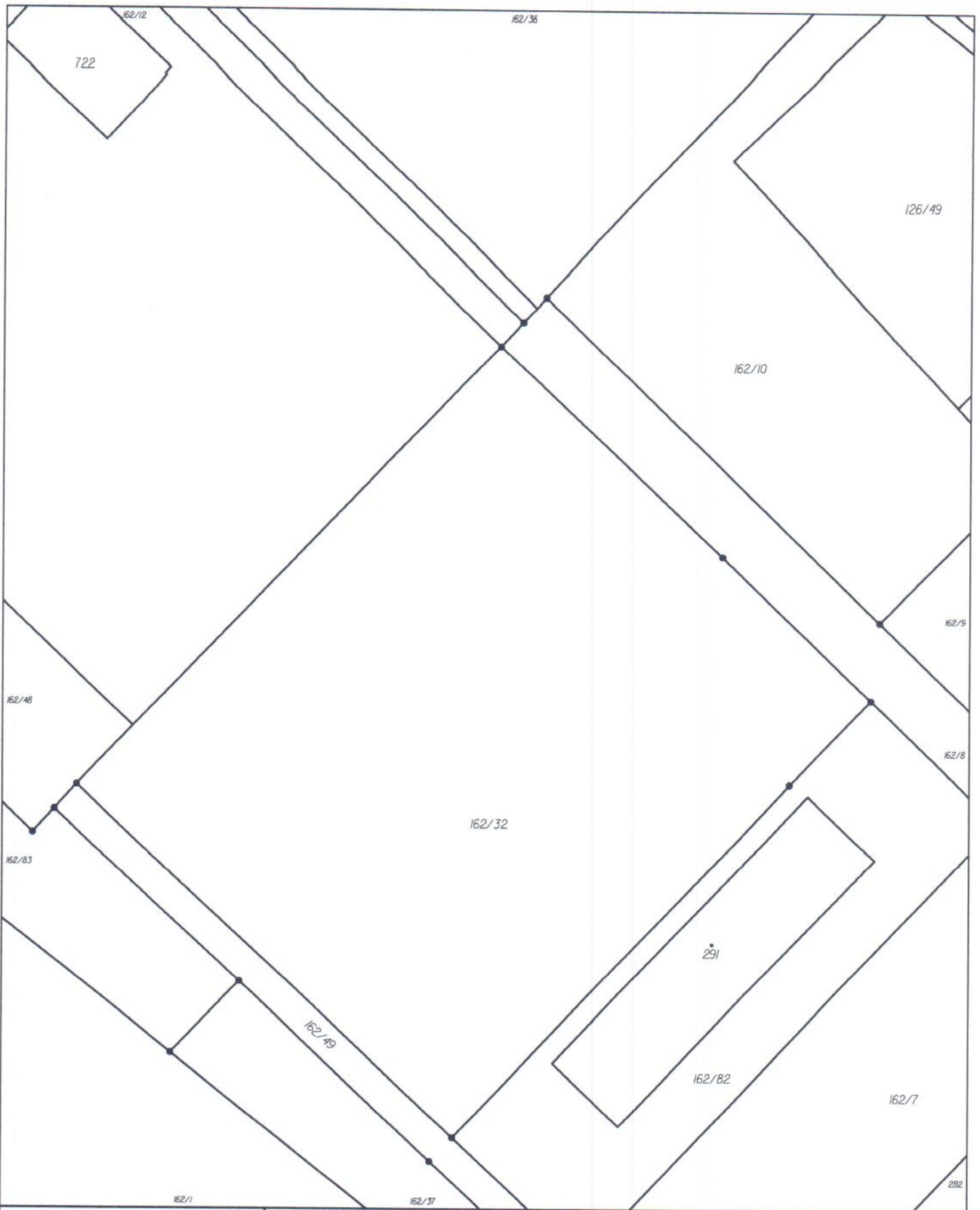
Nemovitosti jsou v územním obvodu, ve kterém vykonává státní správu katastru nemovitostí ČR: Katastrální úřad pro Vysočinu, Katastrální pracoviště Havlíčkův Brod, kód: 601.

Vyhotovil:  
Český úřad zeměměřický a katastrální - SCD  
Vyhotoveno dálkovým přístupem

Vyhotoveno: 03.11.2015 12:03:31

Podpis, razítko:

Řízení PÚ: .....



Katastrální úřad pro Vysočinu, Katastrální pracoviště Havlíčkův Brod	Okres Havlíčkův Brod	Obec Havlíčkův Brod	Podpis Číslo Razítko
Kat. území Poděbuby	Mapový list č. HAVLÍČKŮV BROD 7-3/32	Měřítko platné pro rám 190 x 277 mm 1:1000	
<h1>KOPIE KATASTRÁLNÍ MAPY</h1>			
Stav k 03.11.2015 19:55:02	Vyhotožil Vyhotoveno dálkovým přístupem		Dne 03.11.2015 20:05:56

## **PŘÍLOHA č. 2**

**Stanovisko MěÚ, stavební úřad, Havlíčkův Brod k záměru**

## Dodaná zpráva - Detail zprávy

**Věc:** vyjádření k záměru: STACIONÁRNÍ VÝROBNÍ ZAŘÍZENÍ SEG PRO  
REKUPERACI CHLADIV Z CHLADÍCÍCH ZAŘÍZENÍ  
**ID zprávy:** 321358722  
**Typ zprávy:** Doručená datová zpráva  
**Datum a čas dodání:** 11.11.2015 v 12:35:58

---

**Odesílatel:** Město Havlíčkův Brod, Havlíčkovo náměstí 57, 58001 Havlíčkův Brod, CZ  
**ID schránky:** 5uvbfub  
**Typ schránky:** OVM

---

**Zmocnění:** Nežadáno  
**Odstavec:** Nežadáno  
**Naše číslo jednací:** ST/1347/2015/Pa-2  
**Naše spisová značka:** ST/1347/2015/Pa  
**Vaše číslo jednací:** Nežadáno  
**Vaše spisová značka:** Nežadáno  
**K rukám:** Nežadáno  
**Do vlastních rukou:** Ne  
**Doručení fikcí zakázáno:** Ne

---

### Přílohy:

2015-1347.pdf (75,33 kB)

---

**MĚSTSKÝ ÚŘAD HAVLÍČKŮV BROD**  
**stavební úřad**  
**Havlíčkovo náměstí 57, 580 61 Havlíčkův Brod**

---

Č.j.: ST/1347/2015/Pa-2 JID 78964/2015/muhb  
Vyřizuje: Paukeje Zdeněk/569 497 210/zpaukeje@muhb.cz

Havlíčkův Brod, dne 11.11.2015

**VYJÁDŘENÍ K ZÁMĚRU**

Na základě vaší žádosti o vyjádření ze dne 11.6.2015 a technického popisu záměru „Stacionární zařízení SEG pro rekuperaci chladiv z chladicích zařízení“ umístěném na pozemku parc.č. 162/32 v k.ú. Poděbady (areál bývalého letiště) sdělujeme

Pozemek, na kterém má být záměr umístěn se podle územního plánu Havlíčkův Brod nachází v území využití „VD Plocha výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba“. Podle sdělení pořizovatele územního plánu na základě žádosti majitele uvedeného pozemku přijala rada města Havlíčkův Brod na svém mimořádném jednání ze dne 4.9.2015 „**Usnesení č.766/15 - Doplnění Změny č. 1 územního plánu Havlíčkův Brod**“. Rada města souhlasí s podáním Pokynu k úpravě návrhu Změny č.1 Územního plánu Havlíčkův Brod, který se týká doplnění způsobu podmíněně přípustného využití plochy areálu bývalého letiště – stavby a zařízení odpadového zařízení bez výjimky, dle podkladové přílohy č. 29530. Tato úprava směřuje k možnosti realizace staveb a zařízení odpadového hospodářství bez výjimky, tj. také staveb určených pro nakládání s nebezpečnými odpady.

Uvedený záměr je tedy v souladu s právě probíhající Změnou č.1 územního plánu Havlíčkův Brod.

Zdeněk Paukeje  
vedoucí stavebního úřadu

otisk úředního razítka

**Obdrží:**

navrhovatel - žadatel  
RUMPOLD-RCHZ s.r.o., IDDS: 62eymhj

## **PŘÍLOHA č. 3**

**Stanovisko KÚ Kraje Vysočina k dotčení evropsky významných lokalit  
a ptačích oblastí (Natura 2000)**



Datová schránka: 62eymhj, RUMPOLD-RCHZ s.r.o.  
Uživatel: Petr Pazdera

240 ŽIT :

Kopie: PAZDERA  
KOŠTOVAL

## Dodaná zpráva - Detail zprávy

Věc: stanovisko §45i, k.ú. Poděbaby\_recyklace chladících zařízení  
ID zprávy: 293299296  
Typ zprávy: Přečtená Datová zpráva  
Datum a čas doručení: 20. 7. 2015 v 10:50:31

---

Odesílatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58733 Jihlava, CZ  
ID schránky: ksab3eu  
Typ schránky: OVM  
Odesílající osoba: Administrátor

---

Zmocnění: Nezádáno  
Odstavec: Nezádáno  
Naše čís. jednací: KUJI 42583/2015  
Naše spisová zn.: Nezádáno  
Vaše čís. jednací: Nezádáno  
Vaše spisová zn.: Nezádáno  
K rukám: Nezádáno  
Do vlastních rukou: Ne

---

### Přílohy:

k.ú. Poděbaby\_Recyklace chladících zařízení.pdf (266,47 kB)

---

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika  
Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

*Datovou schránkou*

RUMPOLD s.r.o. – RCHZ s.r.o.  
Klimentská 1746/52  
11000 Praha 1  
IČ 03874541

Váš dopis značky/ze dne  
11. 6. 2015

Číslo jednací  
KUJI 42583/2015  
OZPZ 75/2015

Vyřizuje/telefon  
Mgr. Jana Slaninová  
564 602 511

V Jihlavě dne  
16. 7. 2015

### **Stanovisko k dotčení evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (Natura 2000)**

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina) jako příslušný orgán vykonávající v přenesené působnosti státní správu ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody“) pro posouzení záměru

#### **„Recyklace chladicích zařízení“**

vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody toto stanovisko:

**záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost žádné evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.**

#### **Odůvodnění:**

Společnost RUMPOLD s.r.o. – RCHZ s.r.o., Klimentská 1746/52, 11000 Praha 1, IČ 03874541, provozovna RUMPOLD s.r.o., České Budějovice, Žižkova 1, 370 18 České Budějovice podala dne 18. 6. 2015 žádost o stanovisko k výše uvedenému záměru.

Záměrem je vybudování a provoz technologické linky SEG pro rekuparaci chladiv z chladicích zařízení v 1. stupni (rekuparace chladiva z chladicího systému) a ve 2. stupni (rekuparace nadouvadla z izolační PUR pěny korpusů lednic). Součástí zpracovatelské linky je recyklace využitelných odpadních materiálů z chladicích zařízení – kovy, plasty, sklo, PUR.

Záměr bude umístěn v průmyslové zóně (dříve areál letiště a kasáren) v Havlíčkově Brodě na pozemku p.č. 162/32 v k.ú. Poděbaby.

Podkladem pro posouzení vlivu záměru na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti byla žádost s mapou i skutečnosti obecně známé. Za skutečnosti obecně známé považuje OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina, mj. takové poznatky, které jsou abstrahované (zpravidla odbornou literaturou) z většího počtu obdobných případů a je tedy možné je předpokládat i u obdobného případu jedinečného. Dále má OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina, za skutečnosti obecně známé ty, které se sice týkají jedinečného jevu, ale byly už dříve (tj. nezávisle na vedeném řízení) popsány a tento popis



je veřejně přístupný. Podkladem pro posouzení vlivu záměru jsou i skutečnosti známé z úřední činnosti. Zde se jedná zejména o vymezení evropsky významných lokalit (dále jen „EVL“) a předmět jejich ochrany, o vymezení ptačích oblastí (v Kraji Vysočina není žádná ptačí oblast), aktuální stav předmětu ochrany (inventarizační průzkumy pro EVL), odborné informace o přírodních stanovištích (např. <http://www.biomonitoring.cz/stanoviste.php>), ekologie, biologie, rozšíření ohrožení a péče o druhy (např. <http://www.biomonitoring.cz/>).

Příslušný úřad vychází z úvahy, že výše uvedený záměr nebude mít vliv na životní prostředí přesahující pozemky, na kterých je záměr umístěn (záměr svými negativními vlivy nebude překračovat limitní hodnoty stanovené zvláštními právními předpisy za hranicí pozemků určených k jeho realizaci).

Vzdálenost EVL od daného záměru, jejich předměty ochrany a konkrétní výše uvedená činnost zaručují, že nemůže dojít k jejich ovlivnění a proto lze vyloučit negativní vliv záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (Natura 2000) při předpokladu zachování v žádosti uvedených parametrů a činností.

Toto stanovisko není vydáváno ve správním řízení (§ 90 odst. 1 zákona o ochraně přírody) a nelze proti němu podat odvolání.

Mgr. Jana Slaninová  
úředník odboru životního prostředí a zemědělství