



## **Informace veřejnosti o zónách vnějšího havarijního plánování**

V souladu s ustanovením § 25 zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými látkami nebo chemickými přípravky dále jen „zákon“), byly vypracovány Krajským úřadem Pardubického kraje informace, které jsou určeny veřejnosti v zónách havarijního plánování, tj. v okolí potenciálních zdrojů rizik.

Zóny vnějšího havarijního plánování byly stanoveny pro provozovatele tzv. „skupiny B“ – tj. provozovatele, kteří ve svých objektech nebo zařízeních mají umístěné stejné nebo větší množství nebezpečných látek, jež jsou uvedeny v příloze č. 1 zákona.

**HEXION SPECIALTY CHEMICALS PARDUBICE s.r.o.**

**I.**  
**Identifikace objektu**

Název společnosti	<b>Hexion Specialty Chemicals Pardubice s.r.o.</b>
Sídlo a adresa společnosti	Areál UMA 533 54 Pardubice – Semtín
Identifikační číslo	25765302
DIČ	248-25765302
Statutární zástupce	Martin Ulrich Koch

**II.**  
**Identifikace krajského úřadu, včetně spolupracujících subjektů podávajících informaci**

Název společnosti	<b>Hexion Specialty Chemicals Pardubice s.r.o.</b>
Sídlo a adresa společnosti	Areál UMA 533 54 Pardubice – Semtín
Identifikační číslo	25765302
DIČ	248-25765302
Statutární zástupce	Martin Ulrich Koch

Název úřadu	<b>Krajský úřad Pardubického kraje</b>
Sídlo a adresa společnosti	Komenského nám. 125 532 11 Pardubice
Identifikační číslo	70892822
Hejtman	Mgr. Radko Martínek
Spojení	466 026 111

Aktualizace údajů VHP	<b>Organizace</b>
Sídlo a adresa společnosti	<b>TLP, spol. s r.o.</b> , Ing. Josef Schinzel Nučická 1746/9 100 00 Praha 10
Spojení	466 310 087 josef.schinzel@tlp-emergency.com

**III.**  
**Informace o zařazení objektu a povinnosti zpracovat havarijní dokumentaci**

Podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky, je společnost Hexion Specialty Chemicals Pardubice s.r.o. zařazena do skupiny B, z čehož jí vyplývají tyto povinnosti:

- zpracovat vnitřní havarijní plán

- zpracovat bezpečnostní zprávu
- vypracovat písemné podklady pro stanovení zóny havarijního plánování
- zpracovat písemné podklady pro vypracování vnějšího havarijního plánu
- zpracovat plán fyzické ochrany objektu

Podklady předané krajskému úřadu provozovatelem:

- Bezpečnostní zpráva Hexion Specialty Chemicals Pardubice s.r.o., z února 2007
- Vnitřní havarijní plán Hexion Specialty Chemicals Pardubice s.r.o., ze dne 6. 1. 2003
- Písemné podklady pro stanovení zóny havarijního plánování, ze dne 6. 1. 2003
- Podklady pro zpracování vnějšího havarijního plánu, ze dne 6. 1. 2003
- Plán fyzické ochrany objektu, ze dne 6. 1. 2003

V souladu se zákonem č. 59/2006 Sb., v platném znění jsou pravidelně 1x ročně prováděny kontroly u provozovatelů skupiny B. Ministerstvo životního prostředí eviduje a vyhodnocuje výsledky kontrol provedených u provozovatelů podle plánu kontrol.

Česká inspekce životního prostředí zpracovává a projednává návrh ročního plánu kontrol nad dodržováním tohoto zákona se Státním úřadem inspekce práce (OIP Hradec Králové), správními úřady na úseku požární ochrany, ochrany obyvatelstva, integrovaného záchranného systému (HZS Pardubického kraje), Českým báňským úřadem a krajskými hygienickými stanicemi (Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích) a krajskými úřady (Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství). Následně kontroly také provádí.

#### **IV.**

#### **Popis výrobní činnosti provozovatele a seznam hlavních nebezpečných látek**

Hexion Specialty Chemicals Pardubice s.r.o. je největším výrobcem fenolformaldehydových pryskyřic v ČR. Podnik (původně jako Bakelite, s.r.o.) vznikl na konci roku 2001 po odkoupení výroby fenolických pryskyřic v areálu UMA německou firmou Bakelite AG (100%-ní vlastník). Firma pokračuje ve výrobě fenolických pryskyřic, které se začali vyrábět v Synthesia, a.s. po založení závodu na výrobu umělých hmot UMA (založeno roku 1941).

Pro výrobu technických pryskyřic jsou ve společnosti využívány následující objekty:

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• U-23</li> <li>• U-30</li> <li>• U-22</li> <li>• U-31, U-33</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Objekt výroby technických pryskyřic</li> <li>Úložiště kapalných surovin</li> <li>Stáčiště surovin a produktů</li> <li>Sklady pomocných materiálů</li> </ul> |
|--|--|

Hlavní činností Hexion Specialty Chemicals Pardubice s.r.o. (přibližně 80%-ní podíl) je chemická výroba. Hexion Specialty Chemicals Pardubice s.r.o. zpracovává cca 50 druhů surovin a vyrábí cca 50 druhů výrobků.

Firma vyrábí fenolformaldehydové pryskyřice různých typů, furanové pryskyřice. Výrobní sortiment se používá v dřevařském a stavebním průmyslu a ve slévárenství. Pro výrobu se používají následující suroviny dle charakteru nebezpečnosti:

- Toxické – fenol, formaldehyd
- Hořlavé kapaliny – furfurylalkohol, líh obecně denaturovaný, aromatická rozpouštědla aj.

## V.

### Seznam vybraných nebezpečných látek a jejich umístění

typ zdroje rizika	nebezpečná látka	zóna (m)
zásobník	formaldehyd	1500

## VI.

### Informace označující zdroje rizik závažné havárie a vliv na zdraví

#### a) Druh havárie:

Zásobník formaldehydu → Toxické působení plynného formaldehydu

#### b) Účinek na lidský organismus:

##### *Formaldehyd*

Páry dráždí oči a dýchací cesty. Nebezpečí vzniku bronchopneumonie a edému glottis. Po kontaktu s tekutinou zarudnutí až poleptání kůže a poleptání očí. Po požití těžké poleptání sliznice zažívacího ústrojí. Záchvaty kašle, silné slzení. Silné podráždění nosu a nosohltanu. Při krátkém účinku 0,001-0,002% je značně ztížené dýchání. Působení 0,06% po dobu několika minut je smrtelné.

## VII.

### Informace o způsobu varování lidí a poskytování dalších informací

Předávání informací o průběhu havárie, jejím rozsahu, varování a informování obyvatelstva, orgánů státní správy, samosprávy, starostů a České inspekce životního prostředí probíhá prostřednictvím Dispečinku společnosti Synthesia a. s. Spolupráce je podložena Smlouvou č. 5000/348 o zajištění dispečerské služby.

Provozovatel má pro prvotní předání informace o mimořádné události vytvořen systém rozesílání SMS zpráv. Tyto SMS zprávy o zjištěné provozní mimořádné události jsou nejprve rozeslány orgánům státní správy, samosprávy, starostům obcí a České inspekci životního prostředí v zóně možného ohrožení.

Následně je tato zóna programově (tj. odpovídajícím SW vybavením) vyhodnocena v závislosti na aktuální meteosituaaci a tato již částečně vyhodnocená situace a blíže specifikované území je neprodleně oznámeno na KOPIS HZS Pardubického kraje. V zóně specifikované provozovatelem je k varování občanů použito sirén. V dalším kroku od provozovatele odchází SMS zpráva

starostům obcí skutečně ohrožených. Tito starostové mají možnost si tuto informaci ověřit na „hot-line“ telefonní lince dispečinku Synthesia, a. s.

- 1. SMS – rozeslání pevně předdefinované zprávy na MT všem kontaktním osobám zadaných v databázi příjemců – vedoucí pracovníci podniku, starostové okolních obcí, státní správa, Explosia

*„V Hexionu došlo k nehodě spojené s výronem nebezpečné látky do ovzduší. Jedná se o .....(zde SW automaticky doplní příslušný plyn). Probíhá represivní zásah.“*

- 2. SMS – rozeslání pevně předdefinované zprávy na MT všem starostům okolních obcí, kteří jsou v databázi příjemců

*„V Hexionu došlo k nehodě s výronem..... V ohrožení jsou obce: ..... (zde SW automaticky nadefinuje ohrožené obce)“*

- SMS v případě, že v ohrožené zóně je některá z místních částí patřící do území městského obvodu Pardubice VII., odchází upřesňující zpráva pro starostu tohoto městského obvodu o vzniku havárie
- SMS v případě, že v zóně ohrožených obcí je obec Rybitví, následuje
  - přímý vstup dispečera do obecního rozhlasu
  - spuštění sirény, základní pokyny pro občany, opět je spuštěna siréna
  - po základní informační relaci zahájí dispečeři přímé telefonické kontaktování starostů ohrožených obcí dle seznamu spojení generovaných SW, základní a doplňující informace o situaci
- 3. SMS – po ukončení zásahu rozeslána všem kontaktním osobám zadaných v databázi příjemců s textem „Provozní nehoda byla vyřešena. Represivní zásah ukončen.“

Podrobnější informace o druhu havárie, požadovaném chování obyvatel a prováděných opatřeních získají občané hlášením z místního rozhlasu Obecního úřadu či Magistrátu a relacemi v České televizi a jiných médiích.

#### **V souladu s ustanovením §16 zákona č. 239/2000 Sb., starosta obce:**

- zajišťuje varování osob nacházejících se na území obce
- organizuje po dohodě s velitelem zásahu evakuaci osob
- organizuje činnosti obce v podmínkách nouzového přežití
- může vyzvat právnické a fyzické osoby k poskytnutí osobní nebo věcné pomoci

### **VIII.**

#### **Žádoucí chování občanů v případě vzniku závažné havárie**

#### **OBECNĚ**

- zachovat klid, nepodléhat panice
- uposlechnout pokynů pracovníků záchranných složek, orgánů samosprávy a státní správy
- varovat ostatní ohrožené osoby
- chránit sebe podle jednotlivých typů havárie a podle možností chránit i ostatní osoby

## **TOXICKÁ HAVÁRIE**

- vstupte do nejbližší budovy
- zavřete a utěsněte dveře a okna, vypněte klimatizaci
- podle možnosti se zdržujte v místnosti na straně odvrácené od zdroje úniku škodlivé látky
- připravte si roušku (několikrát přeloženou tkaninu), namočenou ve vodě přitiskněte k nosu a ústům
- cítíte-li svědění na některých částech těla, tyto umyjte vodou a otřete do sucha

## **V PŘÍPADĚ NAŘÍZENÍ EVAKUACE JE NUTNO**

- dodržovat zásady pro opuštění bytu, uhasit oheň v topidlech, vypnout elektrické spotřebiče, uzavřít přívod vody a plynu
- na dveře dát oznámení, že jste byt opustili
- pokud je dostatek času vzít si evakuační zavazadlo
- dostavit se na určené místo
- dětem dát do kapsy lístek se jménem a adresou
- domácí zvířata zásobit pitím a jídlem

## **IX.**

### **Popis opatření provozovatele k minimalizaci následků havárie**

Základním dokumentem zabývajícím se havarijním plánováním v objektu společnosti Hexion Specialty Chemicals Pardubice s.r.o. je Vnitřní havarijní plán, vypracovaný jako součást Bezpečnostní zprávy. Tato byla předložena KrÚ.

Jako součást vnitřního havarijního plánu má společnost Hexion Specialty Chemicals Pardubice s.r.o. přijaty, zdokumentovány a zavedeny plány opatření pro vznik havarijních situací s přehledem stanovených postupů a definovanou odpovědností a k minimalizaci následků havárie.

Hexion Specialty Chemicals Pardubice s.r.o. má smluvně zajištěnu spolupráci s represivními složkami společnosti Synthesia a. s. při likvidaci havárií.

## **X.**

### **Popis Vnějšího havarijního plánu**

Vnější havarijní plán společnost Hexion Specialty Chemicals Pardubice s.r.o. byl aktualizován a následně projednán na 4. jednání Bezpečnostní rady statutárního města Pardubic a dne 28. 8. 2008 schválen primátorem města Pardubic.

Dále byl projednán na 12. jednání Bezpečnostní rady Pardubického kraje dne 8. 10. 2008 a schválen hejmanem Pardubického kraje.

## **XI.**

### **Kde lze získat další informace**

Pro získání dalších důležitých informací je možno nahlédnout do schváleného Vnějšího havarijního plánu Hexion Specialty Chemicals Pardubice s.r.o. na Krajském úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, Jiráskova 20, 532 11 Pardubice, tel: 466 026 111 nebo na

Magistrátu města Pardubic, odboru kanceláře magistrátu, oddělení krizového řízení, nám.  
Republiky 12, 530 21 Pardubice, tel: 466 859 111.

Použité zkratky:

KOPIS HZS – krajské operační a informační středisko hasičského záchranného sboru kraje  
OIP – oblastní inspektorát práce