



Karlovarský kraj

Krajský úřad Karlovarského kraje . Odbor životního prostředí a zemědělství

INFORMACE URČENÁ VEŘEJNOSTI V ZÓNĚ HAVARIJNÍHO PLÁNOVÁNÍ

v okolí objektu

HEXION SPECIALTY CHEMICALS, a.s.
v Tovární ulici v Sokolově



info

Důležitá telefonní čísla

Krajský úřad Karlovarského kraje
Závodní 353/88, 360 21 Karlovy Vary

tel.: 353 502 111, 353 502 220
fax: 353 331 509

Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje
Závodní 205, 360 20 Karlovy Vary
Územní odbor Sokolov
HZS v objektu v Tovární ul., Sokolov

tel.: 353 302 101
fax: 353 302 102
tel.: 352 624 444
tel.: 352 614 150, 352 614 163

Městský úřad Sokolov

tel.: 352 325 200
fax: 352 602 510

Obecní úřad Královské Poříčí

tel.: 352 350 520
fax: 352 350 522

Obecní úřad Těšovice

tel.: 352 604 453

Hexion Specialty Chemicals, a.s.

výrobní ředitel
dispečerská služba

tel.: 352 614 111
fax: 352 623 226
tel.: 352 614 305 (390)
tel.: 604 298 473
tel.: 352 614 222 (319)

Linka tísňového volání

112

Tísňová linka HZS

150

Tísňová linka ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY

155

Tísňová linka POLICIE ČR

158

Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií, řeší:

- zařazení objektu do skupiny A nebo B dle množství a typu umístěných nebezpečných látek a stanoví systém prevence závažných havárií pro tento objekt
- zpracování bezpečnostních a havarijních dokumentací pro objekt (analýzy rizik, bezpečnostní program, bezpečnostní zpráva, vnitřní havarijní plán, vnější havarijní plán, plán fyzické ochrany)
- stanovení zóny havarijního plánování pro objekt a informování veřejnosti v této zóně o nebezpečí závažné havárie, o bezpečnostních opatřeních a o žádoucím chování obyvatel

Provozovatel objektu zpracovává:

analýzu rizik, bezpečnostní program, bezpečnostní zprávu, vnitřní havarijní plán, plán fyzické ochrany, podklady pro stanovení zóny havarijního plánování a pro zpracování vnějšího havarijního plánu

Krajský úřad zpracovává:

zónu havarijního plánování, informaci pro veřejnost, vnější havarijní plán (ve spolupráci s hasičským záchranným sborem kraje)

Rozsah a způsob zpracování bezpečnostních dokumentací řeší prováděcí předpisy k zákonu o prevenci závažných havárií



Zóna havarijního plánování

Zóna havarijního plánování je území v okolí objektů, ve kterém krajský úřad uplatňuje požadavky havarijního plánování formou vnějšího havarijního plánu a v němž krajský úřad zajišťuje veřejné projednávání stanovených bezpečnostních dokumentů.

Forma a způsob vymezení zóny havarijního plánování, zpracování vnějšího havarijního plánu a veřejného projednávání bezpečnostních dokumentů je podrobně stanoven v zákoně o prevenci závažných havárií a v jeho prováděcích předpisech.



Obr. 1
Zóna havarijního plánování
pro objekt Hexion Specialty
Chemicals, a. s. v Sokolově

I. Identifikace objektů nebo zařízení

II. Identifikace krajského úřadu a spolupracujících subjektů podávajících informaci

I. Hexion Specialty Chemicals, a.s. - Sokolov

Název společnosti	Hexion Specialty Chemicals, a. s.
Sídlo	Tovární 2093, 356 01 Sokolov
IČ	00011771
Objekt zařazený do skupiny B	chemická výroba v Sokolově, Tovární ul.
Spojení	352 614 111, 352 614 305, 352 614 410
Zástupce společnosti pro oblast prevence závažných havárií	Ing. Miroslav Wittner

II. Krajský úřad Karlovarského kraje

Název	Krajský úřad Karlovarského kraje
Sídlo	Závodní 353/88, 360 21 Karlovy Vary
IČ	70891168
Ústředna	353 502 111
Odbor životního prostředí a zemědělství	353 502 220

Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje

Název	Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje
Sídlo	Závodní 205, 360 20 Karlovy Vary
IČ	70883611
Ústředna	353 502 101
Ředitel	353 302 100

III. Informace o zařazení objektu do skupiny a zpracování bezpečnostních dokumentací

Podle zákona o prevenci závažných havárií je objekt provozovatele Hexion Specialty Chemicals, a. s. zařazen takto:

- **objekt Hexion Specialty Chemicals, a. s. v Tovární ul. v Sokolově – do skupiny B**

Provozovatel objektu zařazeného do skupiny B zpracovává:

- analýzu rizik (je součástí bezpečnostní zprávy)
- bezpečnostní program (je součástí bezpečnostní zprávy)
- bezpečnostní zprávu a její aktualizace (schvaluje je příslušný krajský úřad)
- vnitřní havarijní plán (je zasílán krajskému úřadu na vědomí a k evidenci)
- plán fyzické ochrany (je zasílán krajskému úřadu a Policii ČR na vědomí)
- podklady pro stanovení zóny havarijního plánování a pro zpracování vnějšího havarijního plánu (jsou zasílány krajskému úřadu)

Krajský úřad zpracovává pro objekt zařazený do skupiny B:

- zónu havarijního plánování,
- informaci pro veřejnost, vnější havarijní plán (ve spolupráci s hasičským záchranným sborem kraje)



III. Informace o zařazení objektu do skupiny a zpracování bezpečnostních dokumentací

Údaje o schválení a předložení bezpečnostní dokumentace objekt Hexion Specialty Chemicals, a. s. v Tovární ul. v Sokolově

- **analýza rizik** – součástí bezpečnostní zprávy
- **bezpečnostní program** – součástí bezpečnostní zprávy
- **bezpečnostní zpráva** – bude schválena Krajským úřadem Karlovarského kraje, v současné době je posuzována kvalita jejího zpracování
- **aktualizace bezpečnostní zprávy** – 1. aktualizace schválena Krajským úřadem Karlovarského kraje
- **vnitřní havarijní plán** – předložen Krajskému úřadu Karlovarského kraje k evidenci
- **plán fyzické ochrany** – předložen Krajskému úřadu Karlovarského kraje a Policii ČR na vědomí
- **podklady pro stanovení zóny havarijního plánování a pro zpracování vnějšího havarijního plánu** – předloženy v roce 2002



Údaje o provedení kontroly v objektu objekt Hexion Specialty Chemicals, a. s. v Tovární ul. v Sokolově

- v objektu je **jednou ročně** prováděna kontrola prevence závažných havárií. Poprvé byla kontrola provedena v roce 2002.

Předmětem kontroly jsou opatření přijatá k prevenci závažných havárií, prostředky zmírňující možné dopady závažné havárie, dodržování preventivních bezpečnostních opatření a bezpečnostní dokumentace poskytnuté provozovatelem krajskému úřadu.

Kontrolu u provozovatelů provádí společně:

- Česká inspekce životního prostředí, OI Ústí nad Labem, odd. ochrany vod Karlovy Vary
- Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Oblastní inspektorát práce pro Plzeňský kraj a Karlovarský kraj
- Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech
- Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje

IV. Jednoduchý popis výrobní činnosti a částí objektů nebo zařízení provozovatele

objekt Hexion Specialty Chemicals, a. s. v Tovární ul. v Sokolově

Princip technologie jednotlivých výrob v objektu:

Kyselina akrylová a její estery - dvoustupňovou oxidací propylenu na heterogenním katalyzátoru s vysokým stupněm konverze a selektivity reakce vzniká po zkrápění vodou roztok kyseliny akrylové v koncentracích 30-50 %; návazně extrakcí ev. rektifikací koncentrovaná kyselina akrylová, která je po dalších stupních čištění exportována nebo dále syntetizována s alkoholy (etanol, metanol, butanol, 2-ethylhexanol) na příslušné estery kyseliny akrylové (methylakrylát, ethylakrylát, butylakrylát, 2-ethylhexylakrylát). Ty jsou po purifikaci (odstranění zbytkového obsahu v esterifikaci použitého alkoholu a kyseliny akrylové) exportovány nebo z části použity pro polymerace ve výrobně akrylátových disperzí. Ve vedlejším technologickém stupni kys. akrylové I je separována kyselina octová (takto byla vlastními prostředky společnosti zhodnocena část proudu destilačních zbytků z výroby, který byl v původní japonské technologii termicky likvidován).

Polymer - diskontinuální výroba na sedmi nezávislých polymeračních linkách spočívající v řízené polymeraci směsi monomerů a pomocných látek ve formě vodné emulze v míchaných reaktorech; následná úprava, homogenizace a filtrace vyrobených disperzí ev. roztokových polymerů.

Teplu, el. energie, voda - spalováním hnědého uhlí v energetických kotlích za vzniku páry, její transformace (vysoko-, stredo- a nízkotlaká pára) a rozvod uživatelům; část produkce páry využita k výrobě elektrické energie na generátoru (TG). Transformace a rozvod el. proudu. Mechanicko-chemická úprava povrchové vody, výroba demineralizované vody na iontoměničích; úprava a rozvody vod (IW, CW, DW), čistírna odpadních vod (ČOV) s biologickou, mechanickou (sedimentační) a chemickou částí.

V objektu jsou provozovány technologie externích firem na výrobu:

Čistých peroxidů - destilací technického peroxidu na vysokou až velmi vysokou čistotu, ředění produktu na požadovanou koncentraci, balení produktů do drobných obalů k distribuci.

Persterilu - syntéza peroxidu vodíku a kyseliny octové, balení výrobku převážně malotonažním způsobem, distribuce.

Synthetického bílého korundu - diskontinuální slivová technologie založená na transformaci amorfní modifikace oxidu hlinitého vysoké čistoty elektrotermicky zpracovaného v elektrické obloukové peci; sliv taveniny a její schlazení za vzniku krystalické modifikace oxidu hlinitého (korund); mechanické zpracování vyrobeného korundu drcením, tříděním, částečnou separací ev. další úpravou do požadované granulometrie finálního výrobku.

Technických plynů (kyslík a dusík) – oddělením O₂ a N₂ ze vzduchu na molekulových sítích, rozvod N₂ pro celý objekt. Pro případ výpadu technologie je instalován kryogenní zásobník N₂ (l), ze kterého je N₂ po zplynění rozveden do všech míst spotřeby.

Akrylátových tmelů - homogenizace akrylátové/ých disperze/í jako pojiva s plnivý (příp. pigmenty) anorganického původu (vápenec, mastek, Komsil, pigmenty na bázi oxidů Fe) na tmelovou hmotu, její balení do středních a drobných obalů, distribuce.

V. Seznam hlavních nebezpečných látek v objektech

objekt Hexion Specialty Chemicals, a. s. v Tovární ul. v Sokolově

Nebezpečná látka	Zdroj rizika	Objem [m ³]	Množství [t]
Kyselina akrylová (AA)	T 906 A/B	983	2 x 972
Methylakrylát (AEM)	T 1201 A/B	810	2 x 700
Ethylakrylát (AEE)	T 1202 A/B	1011	2 x 863
Butylakrylát (AEB)	T 1203 A/B	1617	2 x 1384
Methanol (MeOH)	T 1001 A/B	702	2 x 516
Ethanol (EtOH)	T 1002 A/B	449	2 x 329
Butanol (BuOH)	T 1003 A/B	1620	2 x 1246
Propylen	T 1101 A/B	1000	2 x 413
Propylen	železná cisterna	110	10 x 45
Kyselina akrylová (CrAA)	T 203	562	540
Kyselina akrylová (AA)	T 20901	500	470
Kyselina akrylová (CrAA)	2T 203	500	497
Akrylonitril	H 41.4	70	51

VI. Informace o nebezpečných látkách v objektech

Název	Vlastnosti	Příznaky
Propylen	Bezbarvý, lehce zápalný plyn charakteristického zápachu (jako plyn v zapalovači) při 20°C cca 1,5x těžší než vzduch. Kapalný propylen je při 20°C asi 2x lehčí než voda a má velkou kapalnou roztažnost.	Propylen není jedovatý. Jeho páry mají slabý narkotický účinek. Pouze vyšší koncentrace (nad 15%) při dlouhodobější expozici vyvolává narkózu. Při potřísnění povrchu těla kapalným propylenem vznikají omrzliny.
Kyselina akrylová	Jedná se o hořlavou a žíravou kapalinu. Ve zvlášť horkých dnech a při silném zahřátí kapaliny vznikají se vzduchem výbušné směsi, které jsou těžší než vzduch. Ke vznícení dochází horkými povrchy, jiskrami nebo otevřeným ohněm.	Páry silně dráždí oči, sliznice dýchacích cest. Po kontaktu s tekutinou těžké popáleniny a poleptání očí a kůže. Při zahřátí se uvolňují jedovaté plyny.
Ethanol	Hořlavá kapalina, rychle se odpařuje, páry jsou vznětlivé a se vzduchem tvoří výbušné směsi těžší než vzduch. Dokonale se mísí s vodou. Látka reaguje s oxidačními činidly, peroxidy, kyselinami, chloridy, anhydridy a alkalickými kovy.	Za normálních okolností málo jedovatý. Vysoké koncentrace par působí opojně. Tekutina dráždí sliznice očí, cest dýchacích a trávicího ústrojí.
Butanol	Páry jsou snadno zápalné a tvoří se vzduchem výbušnou směs těžší než vzduch. Látka je rozpustná ve vodě, koncentrovaný roztok je hořlavý, v teplejších dnech nad hladinou nebezpečí vzniku výbušných směsí.	Páry dráždí oči a dýchací cesty. Po kontaktu s kapalinou podráždění kůže, těžké záňety očí. Narkotické účinky.
Akrylonitril	Páry jsou snadno zápalné, tvoří se vzduchem výbušné směsi těžší než vzduch. Za horka nebo vlivem slunečního světla kapalina polymeruje - nebezpečí výbuchu.	Páry a kapalina jsou jedovaté. Vstřebávají se kůží a dráždí silně sliznice, kůži a obzvláště oči. Dochází k poškození nervového, dýchacího a zažívacího systému. Pálení očí, sliznice nosu a hrtanu i kůže.
Metanol	Hořlavá, lehce vznětlivá, čirá, bezbarvá, po alkoholu páchnoucí, těkavá, jedovatá kapalina; páry jsou těžší než vzduch, se kterým tvoří výbušné směsi; vodné roztoky jsou hořlavé.	Bolesti hlavy, slabost, závratě, žaludeční a střešní křeče, kóma, v důsledku ochrnutí dýchání smrt, poruchy zraku, poškození očních nervů (latence několik dnů).
Butylakrylát	Ve zvlášť horkých dnech a při silném zahřátí kapaliny se tvoří výbušné směsi, těžší než vzduch. Pozor, látka má sklon k polymeraci při působení tepla. Vzniká nebezpečí prasknutí nádrže.	Páry dráždí silně oči, cesty dýchací a plíce, stejně jako kůži. Při velkých koncentracích je třeba počítat s výrazným poškozením.
Etylakrylát	Páry snadno zápalné. Tvoří se vzduchem výbušné směsi, těžší než vzduch, které se drží při zemi a při vznícení se mohou plameny šířit do velkých vzdáleností.	Páry silně dráždí oči, dýchací cesty a plíce až k edému plic. Tekutina rovněž silně dráždí, vznikají puchýře. Tekutina může být vstřebávána i pokožkou a potom vzniká poškození CNS, jater a ledvin.
Metylakrylát	Páry velmi snadno zápalné, tvoří se vzduchem výbušné směsi, těžší než vzduch. Drží se při zemi a při zapálení se oheň šíří do velkých vzdáleností.	Páry této látky silně dráždí oči, dýchací cesty a plíce až ke vzniku edému plic. Je drážděna i pokožka. Tekutina silně dráždí oči, poškozují rohovku a kůži za tvorby puchýřů. Tekutina se může resorbovat pokožkou a může dojít k poškození CNS a někdy i jater a ledvin.

VII. Informace o zdrojích rizika v objektech

objekt Hexion Specialty Chemicals, a. s. v Tovární ul. v Sokolově

Metody:

Dow's Fire & Explosion Index Hazard Classification F&E Index (ohrožení majetku)

IAEA-TECDOC-727 (analýza a ocenění rizika s dopadem na osoby)

PHA („HAZOP“ a „FMEA“; pro propylenové hospodářství)

Prognostické modelování ALOHA a ROZEX

Nejvýznamnější zdroje rizik:

Nebezpečná látka	Zdroj rizika	Objem [m ³]	Množství [t]
Propylen	T 1101 A/B	1000	2 x 413
Propylen	ŽC	110	10 x 45



VIII. Popis opatření provozovatelů k omezení následků závažné havárie v objektech

objekt Hexion Specialty Chemicals, a. s. v Tovární ul. v Sokolově

Aktuální stav opatření k eliminaci/minimalizaci možného vzniku havárie a jejího následku je pro nejdůležitější zdroje rizika následující:

Technická opatření

Kulové zásobníky propylenu (PP)

- Oplocení objektu (zamezení přístupu), omezený okruh osob s řízeným přístupovým právem
- Rozptylový komín (RK) pro zrychlené odpouštění PP v dusíko-parní směsi v příp. nutnosti
- Pojišťovací ventily k eliminaci zvýšení tlaku parní fáze nad nastavené hodnoty
- Antireflexní nátěr (ochrana/snížení vlivu slunečního/tepelného záření na kulové plochy zásobníků)
- Měření teploty, tlaku a hladiny PP v zásobnících, s přenosem dat na operační místa (velíny)
- Betonová plocha ohraničená zídou, spádována do havarijních jímek, umístěných mimo profil zásobníků (eliminace vzniku plošného požáru pod zásobníky, minimalizace rizika vzniku následného „BLEVE EFFECT“), vedlejším efektem je ochrana půdy s přísl. důsledky
- Detektory propylenu (s indikací 25 % a 50 % dolní meze výbušnosti s akustickou a optickou signalizací v místě, na velínu a v Ohlašovně požáru PS HZS)
- „Akustická emise“ technického stavu těles zásobníků s vyhodnocováním
- Zkrápěcí zařízení (chlazení pláštěů zásobníků z věnce vodních sprch)
- Parní clony (na obvodě vnější zídky v meziprostoru stáčení ŽC a skladu PP) a k zamezení/snížení rizika úniku par PP mimo vymezený prostor a jejich rozptylu vzhůru do prostoru

Železniční cisterny – stáčení propylenu (PP)

Vedle společných opatření uvedených v souvislostech se zásobníky PP jsou pro stáčení PP zabezpečena další specifická opatření:

- Bezpečnostní opatření a povinnosti při posunu železniční cisterny do prostoru stáčení
- Uzavření přístupových komunikací
- Minimalizace počtu železničních cisteren (množství PP) v prostoru omezením povolených vozových jednotek
- Systémy bezpečnostních a zpětných ventilů železničních cisteren a přepravního potrubí (automatické uzavírací systémy, rychlouzávěr atd.)
- Detektorové systémy DMV PP, vodní a parní clony, odplynovací systémy (RK), zemnění atd.
- Kontroly technického stavu každé přistavené železniční cisterny před zahájením stáčení
- Stáčení za definovaných podmínek (ne za nestandardních podmínek, např. při bouři, pohybu rizikových objektů/subjektů v blízkosti apod.)
- Preventivní nezahájení prací/zákaz, pokud není konstatován bezvadný stav a podmínky ke stáčení PP

Organizační, zkušební a kontrolní opatření

- trvalá přítomnost operátora nebo jeho zástupce na velínu, přístupová práva, školení, výchova a výcvik zaměstnanců, antihavarijní cvičení, denní kontroly stavu zařízení, kontroly dodržování pracovních a bezpečnostních postupů, záznamy o stavu zařízení, pravidelné zkoušky indikačních, výstražných a varovacích systémů, revize apod.

IX. Spojení provozovatelů na vnější zásahové a záchranné prostředky a služby

objekt Hexion Specialty Chemicals, a. s. v Tovární ul. v Sokolově

Okamžitá opatření při vzniku havárie:

- **Povinnosti obsluhy zařízení:**
 - zjištění rozsahu úniku/výronu nebezpečné látky v místě, odstranění netěsností uzavřením armatur apod.
- **Povinnosti směnového mistra:**
 - vyhledává poplach 0.; I.; II. stupně sirénou:
 - telefonicky, rozhlasem pro příslušný provoz, na HZS (tel. 150) a dispečerskou službu (tel. 222, 319)
 - podle směru šíření uvádí do provozu parní clony
 - z centrálního velína dálkově odstavuje potřebné úseky technologického zařízení
 - řídí likvidaci havárie do příchodu vedoucího provozu

- **Povinnosti a činnost jednotek**

Hasičský záchranný sbor v objektu:

- po ohlášení poplachu uvádí zásahovou jednotku do pohotovosti
- při požáru nebo výbuchu zásah jednotky
- při vzniku poplachu I. nebo II. zapojení sirény, ohlášení poplachu na HZS Karlovarského kraje a vyšetřovateli HZS

Dispečerská služba:

- uvede monitorovací systém RADOM do činnosti
- varuje zainteresované podnikové útvary
- varuje zainteresované orgány a organizace
- vyrozumí /zajistí svoz/ havarijní komise objektu
- sleduje meteosituační průběh havárie
- ohlašuje havárii vyjmenovaným orgánům
- organizuje /zajišťuje/ další potřebné činnosti
- telefonické vyrozumění HZS Karlovarského kraje, Policie ČR, záchranné služby
- telefonické varování dle provozních a havarijních předpisů

Hasičský záchranný sbor kraje:

- pohotovost zásahové jednotky
- na výzvu HZS v objektu výjezd

Policie ČR:

- uzavření komunikací ve městě,
- regulace dopravy a osob

Zdravotní záchranná služba:

- příprava k převozu/převoz osob do zdravot. zařízení

Ochranná bezpečnostní služba v objektu:

- uzavření prostoru havárie
- regulace dopravy a osob

X. Havarijní plánování v zóně havarijního plánování

Vnější havarijní plán Hexion Specialty Chemicals, a.s.

Za zpracování a veřejné projednání vnějšího havarijního plánu zodpovídá **Krajský úřad Karlovarského kraje**, zpracovává ho **Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje**.

Vnější havarijní plán **schvaluje** starosta obce s rozšířenou působností, tj. starosta města Sokolov.

Za zpracování a veřejné projednání vnějšího havarijního plánu zodpovídá **Krajský úřad Karlovarského kraje**, zpracovává ho **Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje**.

Na základě scénářů havárií stanovených v bezpečnostní zprávě pro objekt Hexion Specialty Chemicals, a. s. v Tovární ul. v Sokolově jsou ve vnějším havarijním plánu **rozpracovány zásady ochrany obyvatelstva a životního prostředí** v zóně havarijního plánování.



XI. Způsob varování lidí v případě vzniku závažné havárie a způsob poskytování dalších informací obyvatelstvu

Varování obyvatelstva v zóně havarijního plánování je zajištěno sirénami:

Varovný signál – kolísavý tón po dobu 140 vteřin:

- signál může být vysílán třikrát po sobě v cca tříminutových intervalech.
- signál se vyhláší při bezprostředním ohrožení mimořádnou událostí nebo při jejím nenadálém vzniku.
- zvuk sirény vyjadřující varovný signál „**Všeobecná výstraha**“, znamená vždycky nějaké nebezpečí



Pro místa nepokrytá varovným signálem a při selhání zvoleného způsobu varování je zabezpečen náhradní způsob varování:

- světelná, zvuková a výstražná zařízení vozidel složek integrovaného záchranného systému (IZS)

Činnost a chování obyvatelstva po zaznění signálu:

1. nepřibližovat se k místu havárie;
2. opustit volný – nechráněný prostor;
3. vyhledat vhodný uzavřený prostor a ukryt se v něm;
4. je-li možnost, **zajistit poslech rozhlasu, televize** a vyčkat vyslechnutí odvysílaných tísňových informací vysílaných na :
 - **Rádío DRAGON**, frekvence: 90,0 + 94,7 + 102,8 MHz;
 - **Rádío EGRENSIS**, frekvence: 88,3 + 92,5 + 93,2 MHz;
 - **Rádío EVROPA 2**, frekvence 93,8 MHz;
 - **ČESKÝ ROZHLAS studio Plzeň**, frekvence: 91,0 + 93,8 + 96,7 + 100,8 MHz;
5. respektovat pokyny a nařízení složek IZS;
6. předat ověřené informovat spoluobčanům

XII. Informace o žádoucím chování lidí v případě vzniku závažné havárie

V případě úniku nebezpečné látky

- Pokud nepocítujete příznaky přítomnosti nebezpečné škodliviny, **opustte ohrožený prostor** nejkratší možnou cestou. V opačném případě se co nejrychleji **ukryjte v uzavřené místnosti** budovy.
- **Uzavřete** okna a dveře, vypněte ventilaci a utěsněte prostory, kterými mohou škodliviny vniknout do vašeho obydlí, uhasťte otevřený oheň.
- **Použijte prostředky improvizované ochrany** dýchacích cest (nejvhodnějším způsobem je překrytí úst a nosu složeným kusem flanelové látky či froté ručníkem, mírně navlhčeným ve vodě).
- Bez **pokynů záchranářů** a pokud to není nezbytně nutné, neopouštějte uzavřený prostor, který jste si sami upravili.

V případě nařízené evakuace

- **Dodržujte pokyny** orgánů organizujících evakuaci (velitele zásahu, obcí, správních úřadů, zaměstnavatele).
- **Před opuštěním bytu:**
 - uhasťte otevřený oheň v topidlech, vypněte elektrické spotřebiče, uzavřete přívod elektrického proudu, vody a plynu
- **S sebou si vezměte:**
 - doklady, peníze, léky, kočky, psy (ostatní zvířata uvolněte, zásobte vodou a potravou)
- **Na dveře dejte oznámení**, že jste byt opustili
- **Dětem** dejte do kapsy lísteček se jménem a adresou
- Dostavte se na **místo určené k evakuaci**. Zde se dozvíte další informace.
- Při použití vlastních vozidel dodržujte pokyny orgánů zajišťujících evakuaci

Evakuace při mimořádné události (havárii apod.), která nastane v objektu Hexion Speciality Chemicals, a. s. v Tovární ul. v Sokolově, zpravidla **nepřesáhne 24 hodin**.

XIII. Poskytování dalších důležitých informací

Důležité informace z oblasti havarijního plánování pro objekt Hexion Specialty Chemicals, a. s. v Tovární ul. v Sokolově lze obdržet:

- **na Krajském úřadu Karlovarského kraje:**
 - odbor životního prostředí a zemědělství
 - odbor krizového řízení
- **na Městském úřadu Sokolov**
- **u základních složek integrovaného záchranného systému (IZS):**
 - Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje
 - Zdravotní záchranná služba
 - Policie ČR

UPOZORNĚNÍ:

Doporučujeme všem občanům v zóně havarijního plánování, aby si uschovali tuto informaci a v případě havárie se chovali podle uvedených návodů.

Při mimořádné situaci je důležité, abyste se důsledně řídili pokyny kompetentních orgánů. Můžete tak přispět ke zvýšení ochrany a bezpečnosti nejen vlastní, ale i dalších spoluobčanů.

Obsah

Důležitá telefonní čísla	1
Právní rámec	2
Zóna havarijního plánování	3
I. Identifikace objektů nebo zařízení	4
II. Identifikace krajského úřadu a spolupracujících subjektů podávajících informace	4
III. Informace o zařazení objektu do skupiny a zpracování bezpečnostních dokumentací	5
IV. Jednoduchý popis výrobní činnosti a částí objektů nebo zařízení provozovatele	7
V. Seznam hlavních nebezpečných látek v objektech	8
VI. Informace o nebezpečných látkách v objektech	9
VII. Informace o zdrojích rizika v objektech	10
VIII. Popis opatření provozovatelů k omezení následků závažné havárie v objektech	11
IX. Spojení provozovatelů na vnější zásahové a záchranné prostředky a služby	12
X. Havarijní plánování v zóně havarijního plánování	13
XI. Způsob varování lidí v případě vzniku závažné havárie a způsob poskytování dalších informací obyvatelstvu	14
XII. Informace o žádoucím chování lidí v případě vzniku závažné havárie	15
XIII. Poskytování dalších důležitých informací	16
Obsah	17

HEXION™

Specialty Chemicals



Název publikace:

Informace určená veřejnosti v zóně havarijního plánování v okolí objektu
Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Tovární ulici v Sokolově

Editor:

Mgr. Andrea Krýzlová

Autorský kolektiv:

Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje
Hexion Specialty Chemicals, a.s.

Vydal:

Krajský úřad Karlovarského kraje

Grafické zpracování:

Laika design