

## Informácie pre verejnosť

podľa § 15 zákona NR SR č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií

### Názov a adresu podniku

Chemko, a. s. Slovakia  
Priemyselná 720  
072 22 Strážske

### Obchodné meno a sídlo prevádzkovateľa

Chemko, a. s. Slovakia,  
Mlynské nivy 10  
Bratislava 821 09

### Informácie o splnení požiadaviek podľa § 5

Na základe posúdenia rizika bola spoločnosť zaradená do kategórie „B“ z dôvodu nadlimitných stavov nebezpečných – najmä horľavých látok. Oznámenie o zaradení podniku bolo predložené príslušnému OÚ v Michalovciach. Ostatná aktualizácia posúdenia rizika bola vykonaná v r.2018. Aktualizácia oznámenia bola predložená príslušnému OÚŽP v Košiciach v decembri 2017.







### Informácie o súčasnej činnosti podniku,

Činnosť Chemko, a. s. Slovakia sa v súčasnosti orientuje na spracovanie formaldehydu a fenolu na výrobu fenolických živíc. V podniku je po zlúčení taktiež výroba svetelných stabilizátorov (typu HALS) a ich medziproduktov – triacetonamínu a tetrametylpiperidinolu. Plánuje sa výroba bioetanolu. Spoločnosť Chemko, a. s. Slovakia je rozdelená na štyri prevádzkové celky:

- Prevádzka výroby fenolických lepidiel – FENOKOL fenol-formaldehydové lepidlá (FL) pre nábytkársky priemysel a izolačne hmoty a NOVOKOL fenolické lepidlá novolakového typu ako spojivo pre žiaruvzdorné hmoty
- Prevádzka výroby svetelných stabilizátorov – DASTIB svetelný monomerný stabilizátor (typu HALS) ochranu polymérov pred škodlivým účinkom ultrafialového žiarenia a medziprodukty TAA (triacetonamín) a TMP (tetrametylpiperidinol),
- Útvar dopravnej logistiky – prevádzkovanie dráhy (železničnej vlečky) pre vlastnú potrebu a taktiež pre potreby firiem (podnikajúcich na území areálu) a čistenie automobilových a železničných cisterien.
- Stredisko nových projektov – príprava plánovanej výstavby novej prevádzky na výrobu bioetanolu

**Informácie o nebezpečných látkach** prítomných v podniku vrátane ich všeobecného názvu a podľa potreby aj ich klasifikáciu s uvedením ich základných nebezpečných vlastností

### Nebezpečné látky predstavujúce riziko vzniku závažnej priemyselnej havárie:

Názov	CAS	EINECS	H-vety	Výstražný symbol
Acetón	67-64-1	200-662-2	H225, H319, H336	
Amoniak	7664-41-7	231-635-3	H221, H280, H314, H331	
Bioetanol	64-17-5	200-578-6	H225, H319	
Bioplyn (metán)	74-82-8	200-812-7	H220	
Etanol	64-17-5	200-578-6	H225, H319	
Etyltercbutyléter	637-92-3	211-309-7	H225, H336	

Fenol	108-95-2	203-632-7	H341, H331, H301+H311, H373, H314	
Formalín (37% vodný roztok formaldehydu)	50-00-0	200-001-8	H301, H331, H311, H314, H317, H350, H370	
Izopropanol	67-56-1	200-659-6	H225, H319, H336	
Metanol	67-56-1	200-659-6	H225,301,311,331,370	
Nafta	68334-30-5	269-822-7	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	
Pribudlina	8013-75-05	232-392-2	H225, H319	
Titanium tetrabutanolát	6593-70-4	227-006-8	H226, H315, H318, H335, H336	
Vodík	1333-74-0	215-605-7	H220, H280	
Xylén	1330-20-7	215-535-7	H226, H312, H315, H332	

Všeobecné **informácie o spôsobe varovania verejnosti**, ktorá môže byť dotknutá závažnou priemyselnou haváriou, o jej vhodnom správaní, ak ide o závažnú priemyselnú haváriu alebo odkaz na miesto, kde sú tieto informácie dostupné elektronicky,

Spoločnosť Chemko, a. s. Slovakia je spolu s ďalšími spoločnosťami, ktoré ohrozujú viac ako len svoje bezprostredné okolie prevádzky napojená na autonómny varovný a vyzrozumievací systém – AVaVS, (prevádzkuje ho závodný hasičský útvar), kde v prípade potreby operátor krízového centra zabezpečí vyzrozumenie organizácií a subjektov v okolí prostredníctvom modulu vyzrozumenia na riadiacej stanici AVaVS.

### Požadované správanie sa dotknutej verejnosti v prípade závažnej priemyselnej havárie

Informácia, ktorú týmto poskytujeme obyvateľstvu dotknutých obcí a zamestnancom dotknutých spoločností, je poučením ako sa zachovať a konať v prípade, keby nastala taká porucha na niektorom technologickom zariadení v podniku, ktorá by sa mohla prejaviť aj mimo jeho hraníc a spôsobila by závažnú priemyselnú haváriu v jeho okolí.

Vychádzame zo zásady, že čím viac bude obyvateľstvo dotknutých obcí a spoločností vedieť, tým lepšie bude pripravené čeliť prípadným rizikám a prispievať tak k zlepšeniu svojej bezpečnosti

#### Ked' zaznie siréna

Varovanie obyvateľstva patrí medzi úlohy a opatrenia civilnej ochrany, aby obyvateľstvo v ohrozených priestoroch mohlo včas uskutočniť opatrenia na ochranu životov, zdravia a majetku a aby s tým čo najviac znížili následky účinkov mimoriadnych udalostí (živelné pohromy, havárie alebo katastrofy). Varovanie je vykonávané varovnými signálmi uskutočňovanými prostredníctvom sirén.

Varovné signály sú následne dopĺňané slovnou informáciou prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov (rozhlas, televízia).

Varovanie poskytuje

- ☑ informácie pre všetky skupiny obyvateľstva,
- ☑ informácie o ohrození.

#### Ak zaznie varovný signál

- varuje,

- oznamuje neočakávanú udalosť,
- oznamuje ohrozenie života a majetku obyvateľstva,
- podľa tónu signálu a dĺžky jeho trvania zistíte, pred čím vás varuje,
- počúvajte následnú hovorenú informáciu vysielanú rozhlasom, televíziou alebo hlásením obecného (mestského) rozhlasu alebo mobilného rozhlasu. Slovná informácia vo vysielaní rozhlasových a televíznych staníc alebo v miestnych informačných prostriedkoch obce obsahuje:
  - a) deň a hodinu vzniku alebo ukončenia ohrozenia,
  - b) údaje o zdroji ohrozenia,

**Dátum poslednej kontroly podniku** podľa § 24 alebo odkaz na miesto, kde sú tieto informácie dostupné v elektronickej forme,

Posledná kontrola sa uskutočnila v decembri 2018; v zmysle záznamu z kontroly neboli zistené porušovania legislatívy pre prevenciu závažných priemyselných havárií.

Údaje o tom, kde možno získať podrobnejšie **informácie v súlade s § 15 ods. 8 a 9**, vrátane odkazu na Informačný systém prevencie závažných priemyselných havárií.

Podrobnejšie informácie v súlade s § 15 získate v registri podnikov na stránke [www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk) a taktiež na [http://charon.sazp.sk/SevesoPublic/PodnikDetail.aspx?Id\\_podnik=31](http://charon.sazp.sk/SevesoPublic/PodnikDetail.aspx?Id_podnik=31)

Bližšie informácie k prevencii závažných priemyselných havárií môžete získať u špecialistu prevencie ZPH  
e-mail: [peter.laca@ekologickesluzby.sk](mailto:peter.laca@ekologickesluzby.sk)  
telefón: 056-6814301

Všeobecné **informácie týkajúce sa charakteru nebezpečenstva závažných priemyselných havárií** vrátane ich možných účinkov na zdravie ľudí, životné prostredie a majetok a súhrnných údajov o hlavných typoch scenárov závažných priemyselných havárií a opatreniach na ich zvládanie, V rámci posúdenia rizika boli identifikované ako závažné zdroje ohrozenia, spojené s havarijným únikom nebezpečnej látky:

- a) Únik vodíka zo zásobníka  
Pri úniku celého obsahu zásobníka môže dôjsť k vytvoreniu mračna výbušnej zmesi so vzduchom a pri iniciovaní môže dôjsť k jeho výbuch. Ohrozenie pre okolie predstavuje tlaková vlna s dosahom cca 700 m.
- b) Únik formalínu zo skladovacieho zásobníka  
Pri úniku celého obsahu zásobníka formalínu sa môže vytvoriť mrak obsahujúci pary formaldehydu. Ohrozenie predstavuje toxický účinok formaldehydu na ľudské zdravie s dosahom cca 500 m.
- c) Únik amoniaku zo železničnej cisterny  
Pri havárii pri manipulácii s železničnou cisternou na zoraďovacej stanici môže dôjsť k úniku amoniaku do ovzdušia a vytvoreniu mraku s obsahom pár amoniaku. Ohrozenie predstavuje toxický účinok amoniaku na ľudské zdravie s dosahom cca 1700 m.

Ďalšie možné scenáre spojené s únikom iných nebezpečných látok majú len lokálny rozmer a nepredstavujú ohrozenie verejnosti v okolí podniku.

#### **Informácie o splnení požiadaviek vyplývajúcich z § 8,**

Chemko, a. s. Slovakia si plní povinnosť vydania a aktualizácie Bezpečnostnej správy. Ostatná aktualizácia bezpečnostnej správy bola predložená a schválená štátnymi orgánmi v r.2015 v súvislosti s pričlenením železničnej dopravy. Koncom roka 2015 podnik predložil novú aktualizáciu bezpečnostnej správy v súvislosti so zámerom na výstavbu novej prevádzky na výrobu bioetanolu B2G.

**Informácie o postupe základných zložiek integrovaného záchranného systému** a ostatných zložiek integrovaného záchranného systému podľa osobitného predpisu,  
Vyrozumenie štátnych orgánov (Odbor krízového riadenia OÚ v Michalovciach, Policajný zbor SR v Strážskom) a zložiek IZS (operátor Integrovaného záchranného systému v Košiciach a operátor OR HaZZ v Michalovciach) vykonáva operátor ZHÚ zaslaním hlasovej správy a textovej správy z riadiacej stanice autonómneho varovného a vyzumievacieho systému.

**Informácie z plánu ochrany obyvateľstva,**

V prípade vzniku mimoriadnej udalosti sa obyvateľstvo jednotlivých ohrozených obcí riadi opatreniami uvedenými v Pláne ochrany obyvateľstva, ktorý vypracováva príslušná obec resp. Odbor Krízového riadenia a schvaľuje prednosta okresného úradu.

Chemko, a. s. Slovakia pravidelne aktualizuje podklady do Plánu ochrany obyvateľstva, ktoré poskytuje príslušnému okresnému úradu..

**Informácie o prípadných cezhraničných účinkoch závažných priemyselných havárií.**

Ohrozenia spojené s únikom nebezpečnej látky zo spoločnosti Chemko, a. s. Slovakia nemajú cezhraničné účinky.

Vypracoval:

Ing. Peter Laca, špecialista prevencie ZPH