

**INFORMACE
PRO OKOLNÍ SUBJEKTY
V ZÓNĚ HAVARIJNÍHO PLÁNOVÁNÍ
BOCHEMIE a.s.**



Obsah :

- 1 BOCHEMIE a.s. situační schéma**
- 2 Seznam nebezpečných látek**
- 3 Zdroje rizik, včetně možných následků závažné havárie**
- 4 Informace o způsobu varování obyvatelstva v případě vzniku závažné havárie a o způsobu poskytování dalších informací**
- 5 Informace o žádoucím chování v případě vzniku závažné havárie**
- 6 Důležitá telefonní čísla**

Tato informace v zóně havarijního plánování je sdělená na základě zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií a vyhlášky č. 256/2006 Sb., o podrobnostech systému prevence závažných havárií.

1. BOCHEMIE a.s. situační schéma



BOCHEMIE a.s.

Lidická 326, 735 95 Bohumín

Tel.: 596 641 111

E-mail: bochemie@bochemie.cz

Web: www.bochemie.cz

2. Seznam nebezpečných látek

Chlor – za normálních podmínek žlutozelený plyn s charakteristickým štiplavým zápachem, klasifikovaný jako toxický a nebezpečný pro životní prostředí. Je se svou hustotou $3,22 \text{ kg.m}^{-3}$ asi dvaapůlkrát těžší než vzduch. Dá se poměrně snadno zkapalnit na slabě nažloutlou kapalinu.

Chlor je velmi reaktivní prvek, bezprostředně se slučuje s mnoha prvky, s výjimkou kyslíku, dusíku a uhlíku. Prudce reaguje zejména s organickými látkami.

Vlastnosti chloru :

T



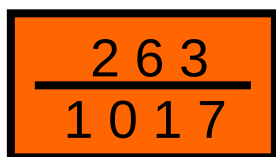
Toxický

N

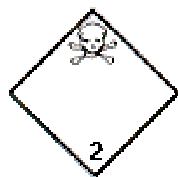


Nebezpečný pro životní prostředí

Značení dopravních prostředků s nákladem chloru :



Chlor zkapalněný



Jedovaté plyny



Dráždivé látky

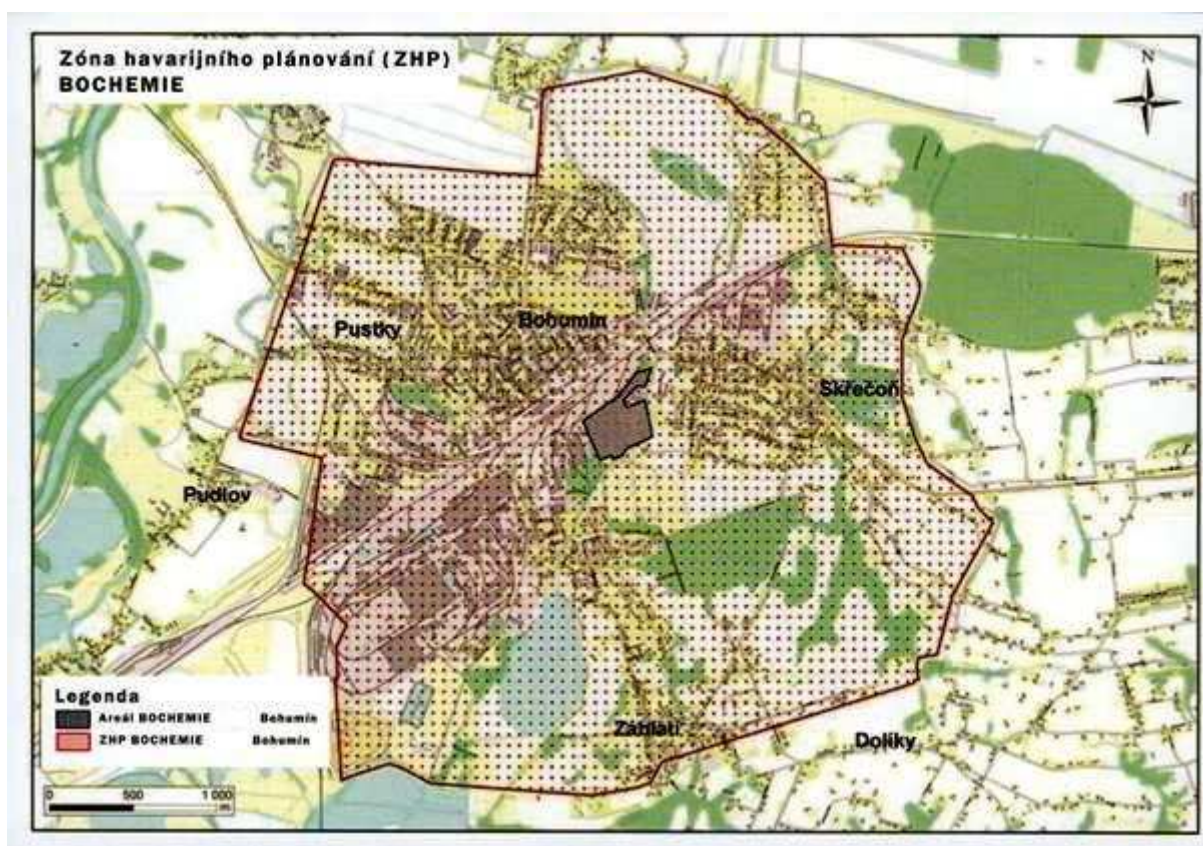
3. Zdroje rizik, včetně možných následků závažné havárie

Uvažované havarijní scénáře:

1. jednorázový únik chloru ze stabilního zásobníku, z železniční cisterny, nebo ze zařízení výrobní technologie při manipulaci s chlorem;
2. prasklina na armaturách zařízení pro stáčení a skladování chloru;
3. destrukce zařízení na skladování chloru teroristickým útokem nebo živelnou pohromou;

V důsledku havárie skladovacího zásobníku zkapalněného chloru nebo železniční cisterny by mohlo dojít k úniku chloru plynného i kapalného. Plynný chlor může vytvořit toxický mrak a kapalný chlor se rozlitím na volné prostranství dále odpařuje a mění na plyn. Kapalný chlor kontaminuje zeminu v místě rozlití, případně může dojít k jeho vniknutí do kanalizace a povrchových vod. Při úniku chloru ze zásobníku či železniční cisterny by za nepříznivých meteorologických podmínek, byl dosah havárie v okruhu vymezeném zónou havarijního plánování (viz obrázek č.1).

Osoby ukryté po varování v budovách nebudou ohroženy toxickými účinky chloru za předpokladu, že dodrží zásady pro chování občanů v době havárie (viz dále).



4. Informace o způsobu varování v případě vzniku závažné havárie a o způsobu poskytování dalších informací

K varování v zóně havarijního plánování společnosti BOCHEMIE bude využito :

1. Elektronických a rotačních sirén (kolísavým tónem)

Celé území zóny havarijního plánování je pokryto dosahem signálu sirén, část území je rovněž pokryta dosahem mluvících (verbálních) elektronických sirén.

2. Pomocí mluvících sirén se šíří v případě ohrožení tento mluvený text:

„Chemická havárie, chemická havárie, chemická havárie. Ohrožení únikem škodlivin. Sledujte vysílání českého rozhlasu, televize a regionálních rozhlasů. Chemická havárie, chemická havárie, chemická havárie“, popř. přímý vstup pracovníka do hlášení havarijní situace, pro upřesnění o jakou látku se jedná, o směru proudění větru a další pokyny a informace pro obyvatele.

Upozornění: Každou první středu v měsíci vždy od 12:00 hod. probíhá celostátně funkční zkouška sirén (plným tónem).

3. Mobilních vyhlášovacích prostředků (výstražná rozhlasová zařízení umístěná na vozidlech jednotek požární ochrany, Policie ČR),

4. Přímého varování příslušníky složek integrovaného záchranného systému, případně dalšími pověřenými osobami.

5. Informace jak se chovat v případě vzniku závažné havárie

- 1. Nepřibližujte se k místu havárie. Naopak, pokud je možnost úniku, vzdalujte se od místa úniku nebezpečné látky.**
- 2. Pokud je okolí již zamořeno toxickým mrakem, co nejrychleji se ukryjte v uzavřené místnosti budovy (na odvrácenou stranu od místa úniku nebezpečné látky); pokud je to možné, ukryjte se ve vyšších patrech budovy.**
- 3. Uzavřete a utěsněte okna a dveře, vypněte ventilaci a utěsněte otvory, kterými mohou nebezpečné látky vniknout do vašeho obydlí (větrací); nezdržujte se ve sklepních prostorech a jiných prohlubních.**
..
- 4. Zbytečně nezatěžujte telefonní linky.**
- 5. Dbejte pokynů zasahujících složek (hasičů, policistů, zdravotníků).**
- 6. Bez pokynu a pokud to není nezbytně nutné, neopouštějte uzavřený prostor, který jste si sami upravili.**
- 7. Uhaste otevřený oheň, vypněte všechny elektrospotřebiče.**
- 8. Připravte si improvizované prostředky individuální ochrany:**
 - a) k ochraně dýchacích cest, např. improvizované roušky z kapesníku, utěrky či ubrousku z buničité vaty. Pro ochranu proti chloru, je lépe namočit tyto prostředky do roztoku vody s trochou jedlé sody, nebo v mýdlovém roztoku;**
 - b) při úniku chloru si připravte prostředky improvizované ochrany povrchu těla (např. pláštěnku, uzavřené brýle, rukavice, čepici na uši, gumové holínky);**
- 9. Budete-li požádáni zasahujícími složkami o pomoc, je vaší povinností ze zákona pomoc poskytnout (jak fyzickou, tak věcnou).**
- 10. Pro evakuaci si nezapomeňte vzít příruční zavazadlo s doklady a věcmi osobní potřeby (případně léky, které pravidelně užíváte). K evakuaci připravte také domácí zvířata.**

6. Důležitá telefonní čísla

Hasičský záchranný sbor	150		http://www.hzsmsk.cz/
Zdravotnická záchranná služba	155		http://www.uszsmsk.cz/
Policie ČR	158		http://www.policie.cz
Městská policie	156		http://www.mpostrava.cz/
Integrovaný záchranný systém	112		http://www.hzscr.cz

Výše uvedená tísňová čísla lze volat z kterékoliv telefonní stanice bezplatně (bez karty nebo mince i z automatu)!

Hlavní vrátnice podniku BOCHEMIE a.s. 596 091 211

Ohlašovna požárů a havárií podniku BOCHEMIE a.s. 596 091 200

DOPORUČENÍ:

Doporučujeme všem subjektům v zóně havarijního plánování, aby s touto informací seznámili zaměstnance své firmy a v případě havárie se chovali podle uvedených návodů. Správným chováním při mimořádné situaci můžete přispět ke snížení možných následků a přispět ke zvýšení ochrany a bezpečnosti nejen vlastní, ale i dalších spoluobčanů.