Revize 2 Příloha č. 5 k S-4.1.5 strana 1 ze 2

**DRUHY VAROVNÝCH SIGNÁLŮ. VYHLAŠOVÁNÍ VAROVNÝCH SIGNÁLŮ**

**1 Varování osob je zajišťováno varovným systémem**, který tvoří následující prostředky varování:

- Varovný systém VISO 2002 – umožňuje vstup do varovných systémů připojených okolních obcí; jeho součástí je síť venkovních a vnitřních reproduktorů (podnikový rozhlas), bezdrátové přijímače a bezdrátové hlasové sirény.

- Siréna integrovaného výjezdového systému IKIS, což je interní obslužný systém HZSP, sloužící jako záloha.

- Podniková telefonní síť.

- Místní varovné systémy na některých výrobních závodech (hlasité telefony, radiostanice).

**2 Druhy varovných signálů a jejich význam**

Dojde-li k výskytu nebezpečné látky (NL) v ovzduší v takovém množství (koncentraci), že může být příčinou poškození dýchacích cest nebo vzniku akutní otravy, anebo převýší 10 % dolní meze výbušnosti a hrozí nebezpečí výbuchu či požáru, je ve SPOLANA s.r.o. vyhlašován varovným systémem příslušný stupeň chemického poplachu.

Chemický poplach je vyhlašován i v případě výbuchu nebo požáru VCM, EDC, amoniaku a trichloretylenu, u jiných NL v případě, že mohou vzniknout následně jako produkty hoření.

**3 Chemický poplach I. stupně**

Vyhlašuje se tehdy, je-li **únik nebezpečné látky (NL) pouze místní, nepřesahuje hranice provozu / závodu**.

Obsluha Operačního střediska (OS) HZSP **slovně informuje varovným systémem** o vyhlášení I. stupně chemického poplachu – s údaji o místě úniku (závod, provoz, objekt), o druhu NL a směru větru (viz odst. 8).

**4 Chemický poplach II. stupně**

Únik **nebezpečné látky (NL) přesahuje území závodu, ale nepřekročí hranice areálu SPOLANA s.r.o**.

Chemický poplach II. stupně vyhlašuje OS HZSP, a to **kolísavým tónem sirény po dobu 140 vteřin**.

Po odeznění tónu sirény pak slovně informuje osoby v areálu SPOLANA s.r.o. o vyhlášení II. stupně chemického poplachu, místě úniku (závod, provoz, objekt), o druhu NL a směru větru (viz odst. 8).

**5 Chemický poplach III. stupně**

Únik **nebezpečné látky (NL) již přesáhl (nebo je zřejmé, že přesáhne) hranice areálu SPOLANA s.r.o**. Chemický poplach III. stupně pro podnik vyhlašuje OS HZSP **kolísavým tónem sirény po dobu 140 vteřin**.

Po odeznění tónu sirény pak slovně informuje osoby v areálu SPOLANA s.r.o. o vyhlášení III. stupně chemického poplachu, místě úniku (závod, provoz, objekt), o druhu NL a směru větru (viz odst. 8).

Dále o vyhlášení III. stupně chemického poplachu pomocí systému VISO informuje obyvatelstvo okolních obcí v zóně havarijního plánování.

**V případě, že dojde ke spuštění sirény (mimo případy zkoušky sirén či nácviku poplachu), je vždy vyhlášen chemický poplach II. nebo III. stupně. Jejich stupně pak uvádí následná hlasová relace.**

**Příklad vyhlášení III. stupně chemického poplachu (po odeznění tónu sirény)**:

„*Pozor, pozor, ve Spolaně Neratovice je vyhlášen III. stupeň chemického poplachu. Jedná se o únik VCM na provoze VCM a TZO, sklad VCM, objekt F 305A. Směr větru západní, tj. ve směru Labe, Tišice*“.

Text hlášení obsluha OS HZSP **vyhlašuje 3x po sobě s 5 - 10 sekundovou odmlkou**.

**6 Změna stupně poplachu na vyšší**

Oznamuje OS HZSP hlasovou relací následujícím způsobem:

*„Pozor, pozor, změna stupně chemického poplachu. Je vyhlášen …. (jen vyšší) stupeň chemického poplachu. Jedná se ....“*

Text hlášení obsluha OS HZSP **vyhlašuje 3x po sobě s 5 - 10 sekundovou odmlkou**.

**7 Způsoby informování o ukončení ohrožení**

Odvolání III. stupně chemického poplachu

Oznamuje OS HZSP hlasovou relací následujícím způsobem:

*„Pozor, pozor, chemický poplach III. stupně ve Spolaně Neratovice je odvolán a dále trvá II. stupeň chemického poplachu“ nebo*

*„Pozor, pozor, ve Spolaně Neratovice jsou odvolány všechny stupně chemického poplachu“.*

Text hlášení obsluha OS HZSP **vyhlašuje 3x po sobě s 5 – 10 sekundovou odmlkou**.

Revize 2 Příloha č. 5 k S-4.1.5 strana 2 ze 2

**8 Směr větru**

**Údaje o směru větru** uvádí OS HZSP se zeměpisnými názvy (odkud) s bližším určením směru (kam), např.:

- východní vítr (90 stupňů) fouká od východu k západu, směr Libiš,

- jižní vítr (180 stupňů) fouká od jihu k severu, směr Štěpánský most.

**Podle zeměpisných stran** je SPOLANA s.r.o. orientována takto:

- sever – chladicí věž, Štěpánský most,

- jih – 1. vrátnice, Neratovice,

- východ – linie řeky Labe, Tišice,

- západ – linie 3. a 4. vrátnice, Libiš.

**9 Předání informací o nutné činnosti**

Informace osobám v areálu SPOLANA s.r.o. jsou předávány hlasovou relací varovného systému.

**10 Ověřování systému varování**

Každou **první středu v měsíci je ve 12:00 hodin** prováděno ověřování systému provozuschopnosti jednotného systému varování a vyrozumění obyvatelstva, a to zkouškou koncových prvků varování a vyrozumění – zkouška sirén. Tato je prováděna zkušebním tónem sirény tj. **nepřerušovaným tónem sirény v trvání 140 vteřin**.

Po zkoušce následuje relace o ukončení.

Následně jsou prováděny zkoušky varovných systémů SPOLANA s.r.o. zkušebním tónem tj.:

* u integrovaného výjezdového systému **nepřerušovaným tónem sirény po dobu 140 vteřin,**
* u systému VISO **nepřerušovaným tónem sirény po dobu 140 vteřin.**

Před každou jednotlivou zkouškou (před spuštěním sirény) je vysílána hlasová relace, tj. upozornění, že jde o zkoušku sirén. Po jednotlivých zkouškách pak následuje relace o ukončení.

Cca ve 12:15 hodin se provádí zkouška průniku signálu do varovného systému okolních obcí, a to pouze hlasovou relací s informací, že se jedná o zkoušku.

V případech **nácviků činností při chemickém poplachu** následuje vždy před spuštěním tónu sirény upozornění, že se jedná o **cvičný chemický poplach** nebo nácvik poplachu.