



ZVS holding, a.s., Štúrova 925/27
018 41 Dubnica nad Váhom

INFORMÁCIA PRE VEREJNOSŤ

(V zmysle § 15 Zákona NR SR č. 128/2015 Z.z o prevencii závažných priemyselných havárií)

Spracovateľ: **Ing. Oliver Bartolen***
Špecialista na závažné priemyselné havárie
Autorizovaná osoba: OLBA, s.r.o.
Číslo autorizácie: 003/2008/AUT-3.2

Schválil: **Ing. Michal Pavlík***
Výkonný riaditeľ

Dubnica nad Váhom, október 2021

**Táto verzia dokumentu z titulu GDPR neobsahuje podpisy ani odlišky pečiatok zodpovedných osôb. Podpísaný originál dokumentu sa nachádza u prevádzkovateľa.*

1. Názov a adresa podniku

Údaje o prevádzkovateľovi

Obchodné meno: ZVS holding, a.s.
Právna forma: akciová spoločnosť
Sídlo: Dubnica nad Váhom
Adresa: Štúrova 925/27, 018 41 Dubnica nad Váhom
Tel.: +421 422 855 100; +421 911 437 038
www.zvsas.sk
Štatutárny zástupca: Ing. Pavol Čahoj - predseda predstavenstva
Ing. Dušan Rychtárik - podpredseda predstavenstva
Ing. Milan Krištof – člen predstavenstva
Ing. Peter Gašparovič - člen predstavenstva

Číslo odvetvovej klasifikácie ekonomických činností: SK NACE 25.40

2. Informácia o splnení požiadaviek podľa § 5

Podnik je zaradený do kategórie „B“, pretože množstvá nebezpečných látok (ďalej len NL) presahujú prahové hodnoty v zmysle prílohy č. 1 zákona. Prevádzkovateľ existujúceho podniku na základe výsledkov aktualizácie kategorizácie zaslal v zmysle § 5 zákona Okresnému úradu v sídle kraja v Trenčíne písomné oznámenie o zaradení svojho podniku.

Podnik má vypracovanú zákonom predpísanú dokumentáciu:

- Posúdenie rizika ZPH,
- Program prevencie ZPH a Bezpečnostný riadiaci systém,
- Havarijný plán,
- Bezpečnostnú správu.

Táto dokumentácia obsahuje riadiace, technické a prevádzkové informácie o rizikách vzniku ZPH a opatreniach na ich vylúčenie alebo zníženie.

Kontrolu dodržiavania ustanovení zákona vykonáva Slovenská inšpekcia životného prostredia spoločne so zástupcami orgánov štátnej správy na úseku ochrany pred požiarmi, civilnej obrany, ochrany zdravia, životného prostredia, inšpektorátu práce. Predmetom kontroly je preverenie informácií uvádzaných v predpísanej dokumentácii, preverenie plnenia opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, na ochranu pred požiarmi, ochranu životného prostredia, dodržiavanie podmienok manipulácie s nebezpečnými látkami a ich skladovania v podmienkach podniku a na zabezpečenie úloh súvisiacich s civilnou ochranou obyvateľstva.

3. Informácia o súčasnej činnosti podniku

ZVS holding, a.s. je podnik zaoberajúci sa vývojom, výrobou a predajom v oblasti strojárstva, elektrotechniky a špeciálnej výroby so zameraním na veľkokalibrovú a malokalibrovú muníciu a osobou vykonávajúca činnosti podľa § 41 zákona 58/2014 Z.z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Verejnosť je fyzická osoba, právnická osoba alebo viac fyzických osôb alebo právnických osôb, ich združenia, organizácie alebo skupiny.

Spoločnosť ZVS holding, a.s. prehlasuje verejnosti, že dodržiava všetky bezpečnostné opatrenia a postupy v tomto informačnom liste a informuje dotknuté osoby o nižšie uvedených skutočnostiach.

4. Informácie o nebezpečných látkach prítomných v podniku

Medzi látky, ktoré významne prispievajú ku kategorizácii podniku sú najmä, trhavy a ostrá munícia s výbušnou náplňou triedy A, klasifikované ako výbušniny. K uvedeným patria aj výbušné látky alebo pyrotechnické látky obsiahnuté vo výrobkoch. Ak je v prípade výrobku známe množstvo výbušnej alebo pyrotechnickej látky, alebo prípravku, ktoré výrobok obsahuje, bralo sa na účely kategorizácie do úvahy toto známe množstvo. Ak toto množstvo nie je známe, celý výrobok sa považuje za výbušný.

V nasledujúcom texte uvádzame stručnú charakteristiku reprezentatívnej NL, ktorá by svojimi vlastnosťami významne ovplyvnila možný vznik a následky závažnej priemyselnej havárie.

	$C_7H_5N_3O_8$ Mr = 227,133
118-96-7 2,4,6-trinitrotoluen EC 204-289-6 Index N° 609-008-00-4 UN 209 RTECS XU0175000 ICSC 0967	

Bod varu: 240 °C

Bod topenia: 80,1; 82 °C

Bod vzplanutia: nestanovuje sa

Tenzia par: 2,653 108×10⁻² Pa

Henryho konštanta: 4,630 552×10⁻² Pa×mol⁻¹m³

Hustota: 1,654 kg×m⁻³ [g×dm⁻³]

Rozpustnosť vo vode 130; 2,×10² (15°C); 124 g×m⁻³

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách: chloroform, éter, toluén, acetón, benzén, 1,2-dichlorethan, pyridin g×m⁻³

Charakteristika TNT v súlade s nariadením (ES) č 1272/2008 (CLP)

2,4,6-trinitrotoluene; TNT

Index No: 609-008-00-4



DANGER / NEBEZPEČENSTVO

Kód triedy nebezpečnosti a kategórie Rizikové vety - kód

According to Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)	
Hazard Class and Category Code(s) (read in point 16)	Hazard statement Code(s) (read in point 16)
Expl. 1.1	H201
Acute Tox. 3	H331
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 3	H301
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

H201 Výbušnina; nebezpečenstvo hromadného výbuchu.

H301 Toxický pri požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (pečeň, oči, nervový systém, obehový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P210 Chráňte pred teplom /iskrami/otvoreným plameňom/horúcimi povrchmi - Zákaz fajčenia.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P370 + P380 V prípade požiaru: priestory evakuujte.

P373 Požiar NEHASTE, ak sa oheň priblížil k výbušninám

P309 + P311 Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s národnou a medzinárodnou reguláciou.

TNT

Trinitrotoluén, presným chemickým názvom 2,4,6-trinitromethylbenzen je veľmi silnou, bezpečnou a často používanou trhavinou, často tiež označovanou ako tritol alebo TNT. Chemicky je TNT aromatický uhľovodík toluén, jeho 3 uhlíkové atómy aromatického jadra majú namiesto vodíkového atómu nitroskupinu (-NO₂), sumárny chemický vzorec tejto zlúčeniny je C₆H₂(NO₂)₃CH₃. Je to žltá kryštalická látka o hustote 1,663 g/cm³ a bodu topenia 80,2°C. Je možné ľahko ju bezpečne roztaviť a vzniknutá kvapalina má bod varu 210 - 212 °C. Ako pevná látka sa chová len do teploty 35°C, pri zvýšení teploty sa postupne stáva plastickou a môže preto dochádzať i k vytekaniu zo streliva. Vo vode je prakticky nerozpustný, dobre sa však rozpúšťa vo väčšine bežných organických rozpúšťadlách okrem etanolu a sírouhliku. Veľmi dobre rozpustný je v kyseline sírovej, voči nej je stály až do teplôt nad 150°C. Pôsobením bázičných zlúčenín však prechádza do nestabilných foriem, (tzv. trytololáty), ktoré sa vyznačujú veľmi ľahkou výbušnosťou. Pri manipulácii s TNT je preto nutné zabezpečiť, aby sa nedostal do styku s alkalickými látkami za zvýšenej teploty.

Pyrotechnické vlastnosti a využitie

Ako výbušnina vykazuje mimoriadne dobré vlastnosti - je veľmi stabilný a málo citlivý voči vnútorným vplyvom a pritom sa vyznačuje veľmi vysokou brizanciou a razanciou výbuchu. Je preto ideálnou látkou pre prípravu ako priemyselných tak vojenských trhavín. Často sa pritom v rôznom pomere mieša s inými explozívnyimi látkami a stretáme sa s ním okrem iného pod obchodným názvom Permonit, Permonex, Karpatit, známe sú i vojensky využívané Atomaly a niekoľko ďalších. Vďaka tomu, že jeho explozívne vlastnosti sú veľmi dobre preskúmané, uvádza sa pre vyjadrenie sily jadrového alebo termojadrového výbuchu ekvivalentné množstvo TNT v kilotonách či megatonách.

Ako výbušnina vykazuje tieto základné vlastnosti :

Energia výbuchu: 4 100 - 4 220 kJ/kg, tj. 980 – 1010 kcal/kg

Detonačná rýchlosť: 6 900 m/s

Objem spalných plynov: 730 l/kg

Teplota explózie: 3 100°C,

Špecifické spalné teplo: 4,184 MJ/kg

Jednotlivé NL, spolu s ich charakteristikou, vlastnosťami a iné potrebné údaje sú popísané v kartách bezpečnostných údajov, ktoré sú dostupné na požiadanie.

V nasledovnej tabuľke je klasifikácia NL prítomných v podniku s uvedením ich základných nebezpečných vlastností. Okrem látok uvedených v tabuľke sa v podniku nachádzajú ďalšie nebezpečné látky podprahových množstiev, ktoré nemôžu vyvolať závažnú priemyselnú haváriu v inej časti tohto podniku (napr. technické plyny v zásobníkoch a tlakových fľašiach).

ÚDAJE O NEBEZPEČNÝCH LÁTKACH PRÍTOMNÝCH V PODNIKU

Tab. č. 1: Maximálne množstvá NL			
Por. číslo	Objekt	Druh NL	Projektované množstvo (t)
1.	Špeciálna výroba a sklady	Výbušná látka (prípravok alebo predmet) zaradená do podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 alebo 1.6 podľa osobitného predpisu alebo s označením špecifického rizika H201, H202, H203, H240	>50
2.	Príručné sklady HK	Horľavá kvapalina (riedidlá, farby, benzíny s označením špecifického rizika H225 alebo H226 vrátane ropných produktov	20

Umiestnenie objektov s výskytom NL je rozdelené do dvoch zón.

Zóna 1:

Je skupina objektov, v ktorých sa skladujú nebezpečné látky. Tieto objekty sú umiestnené v zadnej časti areálu podniku a sú vzdialené minimálne 3 km od hlavnej brány. V tejto časti podniku sa nevyskytujú žiadne prvky, ktoré môžu zvýšiť riziko vzniku závažnej priemyselnej havárie (ZPH). Objekty sú charakterizované ako sklady výbušnín. Sú umiestnené, zriadené a prevádzkované prísne podľa vyhlášky MH SR č. 288/2015 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri výrobe a spracúvaní výbušnín, výbušných predmetov a munície, vyhľadávanie nevybuchutej munície a podmienky uskladňovania výbušnín, výbušných predmetov a munície. V prípade výbuchu sa nemôžu objekty ohroziť navzájom a ani nemôžu ohroziť žiadne iné objekty, pretože do vzdialenosti cca 200 m od Zóny 1 sa nenachádzajú žiadne objekty, osoby, zariadenia a ani iné podniky.

Objekty sú zabezpečené pomocou elektronického zabezpečovacieho systému, ktorý spĺňa požiadavky a kritériá vyhlášky MH SR č. 288/2015 Z. z. a ochranu celého areálu podniku zabezpečuje stála bezpečnostná služba.

Zóna 2:

Je skupina výrobných objektov, v ktorých sa vyrába vojenská munícia, malokalibrová munícia, priemyselné výbušniny a vykonáva sa manipulácia (balenie, vnútropodniková preprava, skladovanie v príručných skladoch, kontrola a skúšanie). Umiestnenie, zriadenie a prevádzkovanie týchto objektov rešpektuje požiadavky zákona NR SR č. 58/2014 Z.z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov a príslušných vyhlášok MH SR.

V prípade výbuchu je malá pravdepodobnosť, že budú ohrozené objekty navzájom, vzhľadom na taxatívne dodržiavanie maximálneho obloženia jednotlivých objektov a ochranné valy nachádzajúce sa okolo každého objektu.

V danej zóne sa nachádzajú i objekty ZVS holding, v ktorých sídlia iné spoločnosti a objekty vo vlastníctve iných spoločností.

5. Všeobecné informácie o spôsobe varovania verejnosti

Výrobné a skladovacie zariadenie podniku ZVS holding, a.s. je umiestnené vo vnútri areálu v okrajovej oblasti mesta Dubnica nad Váhom, mimo priemyselnú zónu a dostatočne ďaleko od obytnej zóny. Najbližšia obytná zóna mesta sa nachádza vo vzdialenosti približne 100 m od hlavnej vstupnej brány

areálu podniku. Ďalší priemyselný komplex sa nachádza vo vzdialenosti cca 1 km vzdušnou čiarou smer Žilina. Jediný prístup k podniku tvorí asfaltová mestská cestná komunikácia. Táto sa napája na hlavnú pozemnú komunikáciu (smer Bratislava – Žilina) prechádzajúcu stredom mesta vo vzdialenosti cca 2 km od vstupnej brány areálu.

V zmysle výpočtov individuálneho a sociálneho rizika neohrozuje sídlo Dubnica nad Váhom. Preto nie je vybudovaný osobitný spôsob varovania. Podnik je napojený v prípade mimoriadnych udalostí na operačné stanovisko SBS ZVS s.r.o., ktoré zabezpečuje a plní aj úlohy ohlasovne požiarov, služba havarijnej odozvy je zabezpečená vlastnými zamestnancami.

Ako sa správať v prípade vzniku ZPH

Všeobecne platné pokyny:

- nepodliehať panike, zachovať rozvahu a pokoj,
- zraneným osobám poskytnúť prvú pomoc,
- v prípade, že sa osoby nachádzajú v ohrozenej zóne pri vzniku ZPH, opustiť opačným smerom ohrozenú zónu do bezpečnej vzdialenosti (do vzdialenosti cca 500 m),
- pri odchode nezbierať a vyhýbať sa podozrivým predmetom, ktoré mohli dopadnúť do okolia miesta vzniku ZPH,
- riadiť sa pokynmi pracovníkov záchranných zložiek,
- poskytnúť pracovníkom záchranných zložiek informácie o možných zraneniach ďalších osôb a o rozsahu poškodenia majetku.

Povinnosti prevádzkovateľa pri vzniku mimoriadnej udalosti V prípade vzniku mimoriadnej udalosti (MU) je prevádzkovateľ povinný v čo najkratšom čase zaistiť:

- likvidáciu MU
- bezpečnosť zamestnancov
- vyrozumieanie a varovanie obyvateľstva bezprostredne ohrozeného účinkami MU

Opatrenia prevádzkovateľa na prevenciu vzniku MU a minimalizáciu jej následkov

Riadenie pracovných procesov v zónach 1 a 2 v zmysle legislatívnych a vnútro podnikových predpisov. Taxatívne dodržiavanie maximálneho povoleného množstva nebezpečných látok vo výrobných a skladovacích objektoch. Prísne dodržiavanie opatrení na úseku požiarnej ochrany, bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a prevencii pred výbuchmi. Tieto opatrenia sú obsiahnuté najmä v technologických postupoch a bezpečnostných dokumentoch.

Základným bezpečnostným dokumentom je havarijný plán. Tento stanovuje postupy jednotlivých zložiek záchranného systému pri realizácii záchranných, lokalizačných a likvidačných prác a opatrení na ochranu ľudí a majetku v prípade vzniku mimoriadnej udalosti.

Opatrenia prevádzkovateľa na úseku ochrany pred požiarimi

Všetky cesty a komunikácie v areáli podniku slúžia zároveň ako zásahové cesty pre hasičskú a záchrannú službu. Cesty, vrátane manipulačných miest pred objektmi, majú betónový alebo asfaltový povrch. Všetky komunikácie sú obojsmerné, v prípade zastavenia vozidla (napr. nakládka - vykládka materiálu) musia byť vozidlá odstavené na ľavej strane komunikácie (v smere od hlavnej brány do podniku) tak, aby zostal voľný minimálne 3 m priebežný pás komunikácie pre rýchly a účinný prejazd zásahových jednotiek. Na spôsob odstavenia vozidla v areáli podniku sú vodiči upozorňovaní zamestnancami SBS na hlavnej vrátnici.

Výrobné a skladovacie objekty sú zabezpečené prenosnými hasiacimi prístrojmi a nástennými hydrantmi. Voda na hasenie požiarov je zabezpečená z vodovodu (nadzemné a podzemné hydranty) a z potoka (vybudované vodné stavidlá prispôbené pre prenosné hasičské čerpadlá, alebo prístupné pre mobilnú hasičskú techniku). Pre jednotlivé objekty so zvýšeným požiarovým nebezpečenstvom sú

vypracované operatívne karty a operatívne plány zdolávania požiarov, ktoré slúžia na rýchlu orientáciu a rozhodovanie pre veliteľa zásahu počas zásahu.

Pre zníženie rizika vzniku mimoriadnej udalosti a zníženia jej následkov má prevádzkovateľ zriadené požiarne hliadky na pracoviskách a službu havarijnej odozvy.

Ako vonkajšie zdroje sú zadefinované:

Jednotka okresného riaditeľstva HaZZ Trenčín – Hasičská stanica Dubnica nad Váhom

Jednotka okresného riaditeľstva HaZZ Trenčín – Hasičská stanica Trenčín

V prípade vzniku požiaru je potrebné postupovať podľa *Požiarnych poplachových smerníc* - (umiestnené v každom používanom objekte spoločnosti), ktoré určujú:

- povinnosti zamestnanca, ktorý spozoruje požiar - spôsob ohlásenia požiaru,
- povinnosti zamestnancov pri vyhlásení poplachu, pokyny na opustenie pracoviska, prípadne pomoci pri zdolávaní požiaru.

Opatrenia prevádzkovateľa na úseku ochrany pred výbuchmi

Dodržiavanie bezpečnostných opatrení pri skladovaní a spracovávaní nebezpečných látok.

V prípade nutnosti evakuácie objektov je potrebné riadiť sa platným Plánom evakuácie ZVS holding, a. s., Dubnica nad Váhom.

6. Dátum poslednej kontroly podniku podľa § 24

Kontrolu dodržiavania zákona vykonáva v podniku kategórie B koordinovaným spôsobom raz za 12 mesiacov Slovenská inšpekcia životného prostredia. Všetky údaje o podniku, vrátane dátumu vykonania kontroly, je možné si pozrieť tu:

https://app.sazp.sk/SevesoPublic/PodnikDetail.aspx?Id_podnik=44.

Plán kontrol na príslušný rok je zverejnený v registri kontrol na

<https://app.sazp.sk/SevesoPublic/SizpKontroly.aspx?typ=PBK>.

7. Údaje o tom, kde možno získať podrobnejšie informácie v súlade s §15 ods. 8 a 9

Údaje o NL a dokumentácii PZPH sú dostupné u prevádzkovateľa a na Okresnom úrade v sídle kraja - odbor starostlivosti o životné prostredie v Trenčíne. Ďalším zdrojom informácií je web <https://www.enviroportal.sk/environmentalne-temy/starostlivost-o-zp/pzph-prevencia-zavaznych-priemyselných-havarii/informacny-system-pzph>.

Ďalšie podrobné informácie možno získať u prevádzkovateľa ako aj na stránkach <https://www.msm.sk/o-msm-group/media/na-stiahnutie/>.

8. Všeobecné informácie týkajúce sa charakteru nebezpečenstva ZPH

Závažnou priemyselnou haváriou je udalosť, akou je závažný únik nebezpečnej látky, požiar alebo výbuch v dôsledku nekontrolovaného vývoja počas prevádzky podniku vedúci k vážnemu bezprostrednému alebo následnému ohrozeniu zdravia ľudí, životného prostredia alebo majetku s prítomnosťou jednej alebo viacerých nebezpečných látok.

Prevenciou závažnej priemyselnej havárie je súbor organizačných, riadiacich, personálnych, výchovných, technických, technologických a materiálnych opatrení na zabránenie vzniku závažnej priemyselnej havárie.

Nebezpečenstvom je vnútorná vlastnosť nebezpečnej látky alebo fyzikálna situácia vyvolávajúca možnosť vzniku závažnej priemyselnej havárie.

Rizikom závažnej priemyselnej havárie je pravdepodobnosť vzniku špecifického účinku, ku ktorému dôjde v určitom období alebo za určitých okolností.

Skladovanie je prítomnosť nebezpečnej látky v skladovacom zariadení na účely jej uskladnenia, bezpečnej úschovy alebo uchovávaní v zásobe.

Riziko ZPH sa v podniku vyskytuje pri preberaní surovín, výrobe, skladovaní a nakládke výrobkov. Aj napriek dôslednému dodržiavaniu všetkých legislatívnych a vnútro podnikových predpisov nie je možné absolútne vylúčiť úniky NL mimo technológiu a zariadenia.

K takýmto nežiaducim udalostiam môže dôjsť z dôvodu:

- ľudskej nedbanlivosti
- technickej poruchy na zariadení alebo zlyhania obsluhy
- nehody na vnútro podnikových komunikáciách
- nežiaducich vonkajších udalostiach – požiare, externá mimoriadna udalosť
- živelných pohromách (záplavy, zemetrasenia, námraza, ...)
- úmyselné poškodenie (bombový útok, sabotáž)

Tieto udalosti môžu bezprostredne vyvolať:

- Únik znečisťujúcich látok do kanalizácie
- Disperzia emisií zdraviu škodlivých/jedovatých látok do ovzdušia
- Požiar
- Výbuch

9. Informácie o splnení požiadaviek vyplývajúcich z § 8 Bezpečnostná správa

Prevádzkovateľ má vypracovanú a schválenú Bezpečnostnú správu. Okresný úrad Odbor starostlivosti o životné prostredie v Trenčíne vydal súhlas k Bezpečnostnej správe pod číslom OU-TN-OSZP2-2018/022400-013 ULA zo dňa 05. 09. 2018.

Bezpečnostná správa sa aktualizuje pri zmene skladovacieho zaradenia, procesu alebo fyzikálnych vlastností alebo fyzikálnej formy alebo množstva NL, ktorá by mohla závažne ovplyvniť nebezpečenstvo vedúce k závažnej priemyselnej havárii. Bezpečnostnú správu prevádzkovateľ prehodnocuje a aktualizuje, ak je to potrebné pred vykonaním zmeny a informuje okresný úrad v sídle kraja.

10. Informácie o plnení povinností vyplývajúcich z osobitného predpisu a info o postupe základných zložiek integrovaného záchranného systému

Tieto opatrenia sú obsiahnuté v havarijnom pláne podniku. Prevádzkovateľ má vypracovaný vnútorný havarijný plán pre zdoľovanie a likvidáciu ZPH ako aj Plán preventívnych opatrení - havarijný plán pre vody. V rámci systému havarijnej odozvy sú vykonávané protihavarijné cvičenia a požiarne poplachy. Havarijný plán stanovuje postupy jednotlivých zložiek záchranného systému pri realizácii záchranných, lokalizačných a likvidačných prác a opatrení na ochranu ľudí a majetku v prípade vzniku ZPH.

11. Informácie z Plánu ochrany obyvateľstva

Spôsob varovania obyvateľstva pri vzniku ZPH a poskytovanie informácií

V prípade vzniku mimoriadnej udalosti v areáli ZVS holding, a.s., ktorej účinky by mohli mať dosah na obývané časti mesta, prípadne ohroziť zdravie a životy obyvateľov, životné prostredie a majetok, budú občania vyznamení varovným tónom sirény a slovnou informáciou v mestskom rozhlase (opis udalosti a pokyny a informácie pre obyvateľov).

Signál je vyhlasovaný:

- všeobecné ohrozenie 2-minútový kolísavý tón
- ohrozenie vodou 6-minútový stály tón

- koniec ohrozenia 2-minútový stály tón

V prípade zlyhania varovného signálu sirény alebo rozhlasového vysielania budú obyvatel'ov mesta informovať zložky ministerstva vnútra pomocou megafónov.

Ako sa správať v prípade vzniku ZPH

Všeobecne platné pokyny:

- zachovať pokoj, nepodliehať panike
- vyhlásiť poplach na pracovisku (v prípade požiaru - pokrikom „Horí“)
- zamedziť prístupu nepovolaných osôb do ohrozeného priestoru, vyviesť osoby zo zasiahnutého priestoru na otvorené priestranstvo, kde nehrozí priame nebezpečenstvo
- riadiť sa pokynmi pracovníkov záchranných zložiek
- okamžite opustiť ohrozený priestor, ak je to možné, pred odchodom z objektu ukončiť činnosť s otvoreným ohňom, vypnúť elektrické a plynové spotrebiče, uzavrieť tlakové nádoby

Pri požiari:

- urýchlene opustiť miesto požiaru
- vyviesť zamestnancov z objektu najbližšou únikovou cestou, mimo ohrozený priestor, okamžite prerušiť prívod elektrickej energie hlavným vypínačom a uzavrieť prívod plynu na hlavnom uzávere plynu, zahlásiť vznik závažnej udalosti vedeniu podniku
- nezdržiať sa v ohrozenom priestore a ani na otvorenom priestranstve
- vyhľadať úkryt v budovách, uzatvoriť okná a dvere, nevetrať, vypnúť ventiláciu a klimatizáciu

Pri výbuchu:

- okamžite sa vzdialiť do bezpečnej vzdialenosti,
- vyviesť zamestnancov z objektu najbližšou únikovou cestou, mimo ohrozený priestor, okamžite prerušiť prívod elektrickej energie hlavným vypínačom,
- vyhľadať úkryt v budovách, uzatvoriť okná a dvere, nevetrať, vypnúť ventiláciu a klimatizáciu,
- vyčekať na ďalšie pokyny kompetentných orgánov,
- zachovať klud, neopúšťať ochranné priestory do času vydania pokynov na ich opustenie.

Prvá pomoc:

- bez ohrozenia vlastného života pokúsiť sa zistiť, čo sa stalo
- postihnutú osobu čo najrýchlejšie vyviesť zo zamoreného priestoru
- ak postihnutý nie je pri vedomí, poskytnúť umelé dýchanie
- zabezpečiť postihnutému teplo, klud
- privolať rýchlu zdravotnú pomoc

Poskytovanie informácií v prípade ohrozenia

Všeobecné tiesňové telefónne čísla (integrováný záchranný systém): 112

Okresný úrad Ilava - odbor krízového riadenia: 0961225743

0961225742

ZVS holding, a.s. - referát krízového riadenia:

042/2855149

JE DÔLEŽITÉ BYŤ INFORMOVANÝ

Informácia, ktorú týmto poskytujeme dotknutej verejnosti a podnikateľským subjektom v areáli ZVS holding, a.s., je poučením ako sa zachovať a konať v prípade, keby nastala taká porucha alebo udalosť v podniku, ktorá by sa mohla prejaviť aj mimo jeho hraníc a spôsobila by závažnú priemyselnú haváriu v jeho okolí.

Ďalšie podrobné informácie možno získať z Bezpečnostnej správy, ktorá obsahuje technické, riadiace a prevádzkové informácie o nebezpečenstvách a rizikách podniku a o opatreniach na ich vylúčenie alebo zníženie, ako aj na stránkach <https://www.msm.sk/o-msm-group/media/na-stiahnutie/>.