

# OKRESNÝ ÚRAD TOPOĽČANY

ODBOR KRÍZOVÉHO RIADENIA

Nám. L. Štúra 1738, 955 40 Topoľčany

Číslo: OU-TO-OKR-2023/001193 - 013

Počet strán: 11

## INFORMÁCIE PRE VEREJNOSŤ

### Zverejnené Informácie pre verejnosť vyplývajú

zo zákona NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov § 15a a § 14 ods. 1 písm. p) a § 15 ods. 1 písm. a).

Informácie pre verejnosť zahŕňajú najmä:

a) informácie o zdroji ohrozenia,

b) informácie o možnom rozsahu mimoriadnej udalosti a následkov na postihnutom území a životnom prostredí,

c) nebezpečné vlastnosti a označenie látok a prípravkov, ktoré by mohli spôsobiť mimoriadnu udalosť,

d) informácie o spôsobe varovania obyvateľstva a o záchranných prácach,

e) úlohy a opatrenia po vzniku mimoriadnej udalosti,

f) podrobnosti o tom, kde sa dajú získať ďalšie informácie súvisiace s plánom ochrany obyvateľstva,

g) odkaz na obmedzenia vyplývajúce z ochrany dôverných informácií a utajovaných skutočností

### **a) Informácie o zdroji ohrozenia a o možnosti rozsahu mimoriadnej udalosti a následkoch na postihnutom území a životnom prostredí v okrese Topoľčany**

1. Slovenské elektrárne, a. s. závod: Atómové elektrárne Bohunice, ohrozenie rádioaktívnou látkou, oblasť ohrozenia 21 km, obce:
2. Hyza, a. s. Odbojárov 2279/37, 955 92 Topoľčany, ohrozenie chemickou látkou – amoniak, oblasť ohrozenia 953 m, mesto Topoľčany a obec Nemčice
3. Zimný štadión mesta Topoľčany, Hokejový klub HC Topoľčany, Puškinova 1, 955 01 Topoľčany, ohrozenie chemickou látkou – amoniak, oblasť ohrozenia 300, mesto Topoľčany
4. ŽSR s.p. stanica Topoľčany, železničná trať z Lužianok do Chynorian a cesty 2.triedy, ohrozenie nebezpečnou látkou pri preprave.



OKRESNÝ  
ÚRAD  
TOPOĽČANY

Telefón  
+421/38 5433 214  
+421/911 620 711

Fax  
+421/38 5327 028

E-mail  
[okr.to@minv.sk](mailto:okr.to@minv.sk)

Internet  
[www.minv.sk](http://www.minv.sk)

IČO  
00151866

## **b) Informácie o možnom rozsahu mimoriadnej udalosti a následkoch na postihnutom území a životnom prostredí**

### **1. Slovenské elektrárne, a. s. závod: Atómové elektrárne Bohunice**

#### **Informácie o zdroji ohrozenia:**

Severozápadnú časť okresu Topoľčany svojou činnosťou ohrozuje prevádzka atómovej elektrárne v Bohuniciach. Jadrové zariadenie – Atómové elektrárne Bohunice V2 sa nachádzajú na západnom Slovensku, neďaleko mesta Trnava. Elektrická energia sa tu vyrába v dvoch blokoch s tlakovodnými reaktormi typu VVER 440/V-213, ktoré boli k energetickej sieti postupne pripojené v rokoch 1984 a 1985. Vybudovaním systému centralizovaného zásobovania teplom mesta Trnava z AE Bohunice v roku 1987 prešla elektrárň V2 na kombinovanú výrobu elektriny a tepla. Odbočkou z líniovej časti tepelného napájača Trnava je riešený aj tepelný napájač do Leopoldova, Hlohovca a obce Jaslovské Bohunice. V prípade havárie by JZ ohrozilo v pásme do 21 km v okrese Topoľčany územie 9 obcí, na ktorom žije 7330 osôb. V oblasti ohrozenia sa nachádzajú obce: Ardanovce, Biskupová, Malé Ripňany, Nitrianska Blatnica, Orešany, Radošina (Bzince), Svrbice, Šalgovce, Veľké Ripňany (Behynce).

Pri vzniku radiačnej havárie sa rádioizotopy šíria od zdroja úniku v smere prízemného vetra, najmä vo forme aerosólov. Ťažšie častice vypadávajú z rádioaktívneho oblaku na povrch terénu do vzdialenosti až niekoľkých kilometrov od zdroja, ako rádioaktívny spad, jemnejšie čiastočky sú unášané výškovým vetrom na vzdialenosť až stovky km. Nebezpečnosť uvoľnených rádioizotopov je podmienená mechanizmom ich účinku (rozdielnou rádiotoxicitou a distribúciou čiastočiek). Poškodenie zdravia organizmu sa môže prejaviť ako akútne alebo chronické.

Následkom mimoriadnej udalosti v prípade, že nebudú zavedené, resp. realizované ochranné opatrenia, sa predpokladá rozšírenie následkov do tej miery, že môže prísť k ohrozeniu života, uhynutiu voľne žijúcich živočíchov, poškodeniu vegetácie a kontaminácii plodov z nechránenej prírody.

Závažnosť a rozsah následkov by ovplyvňovalo množstvo a druh uniknutých rádioizotopov. Predpokladaná mimoriadna udalosť by mala charakter katastrofy, pri ktorej by došlo v postihnutých oblastiach k celkovému narušeniu chodu života, výroby, dopravy, zásobovania obyvateľstva a k možnému trvalému narušeniu životného prostredia. Následkom ožiarenia je tiež zníženie imunity a pravdepodobné zhoršenie epizootickej a epidemickej situácie.

## 2. Hyza, a. s. Odbojárov 2279/37, 955 92 Topolčany

### **Informácie o zdroji ohrozenia:**

Prevádzkovateľ: Hyza, a. s. Odbojárov 2279/37, 955 92 Topolčany.

- skladovaná nebezpečná látka **amoniak (NH<sub>3</sub>)** v maximálnom projektovanom množstve 8t, veľkosť pásma ohrozenia: 953 m, ohrozovaných je 350 zamestnancov najpočetnejšej zmeny + zamestnanci okolitých prevádzok do vzdialenosti 953 m a 1000 obyvateľov.
- ohrozené sú ulice v meste Topolčany: Pod Kalváriou, Topol'ová, Komenského, Cukrovarnícka, Budovateľská, Vajanského, Jaselská, Slovenských partizánov, Hurbanova, Inovecká a v obci Tovarníky: Odbojárov, Pod Kaštieľom, TOPOS, Tovarnický park,

Predpokladaná MU by mala charakter: „Havária chemického zariadenia III. stupňa“, kedy sa následky prejavujú v celom objekte i za jeho hranicami v smere prízemného vetra.

Následkom vzniku MU v prípade, že nebudú zavedené, resp. realizované ochranné opatrenia, sa predpokladá rozšírenie účinkov do tej miery, že pri vyšších koncentráciách môže prísť k ohrozeniu života, resp. zdravotné ohrozenie pôsobením plynu alebo tekutiny, ktorá dráždi silne až do ťažkého poleptania oči, dýchacie cesty, pľúca a kožu. Kŕč alebo opuch môže viesť k uduseniu. Nadýchanie plynu vysokej koncentrácie môže mať za následok náhlu smrť. Styk s tekutinou vyvoláva ťažké omrzliny. Pri vyšších koncentráciách môže prísť k uhynutiu zvierat, čiastočnému poškodeniu vegetácie a môžu byť kontaminované plody z nechránenej prírody. Pri koncentráciách v rozmedzí hornej a dolnej medze výbušnosti môže prísť k výbuchu, s deštruktívnymi účinkami na okolí a k vzniku požiaru.

Pri úniku nebezpečnej látky čpavku je potrebné uvedomenie si jeho nebezpečnosti v charaktere jeho toxických vlastností, závažnosti a veľkého rozsahu ohrozenia a najmä v rýchlosti pôsobenia, kedy vzniká časová tieseň na realizáciu opatrení pre zabezpečenie ochrany obyvateľstva a na zavedenie režimov života. V prípade vzniku uvedenej mimoriadnej udalosti v predpokladanom rozsahu, by došlo v postihnutých oblastiach k celkovému narušeniu chodu života, výroby a zásobovania obyvateľstva v okrese. Príde k prerušeniu cestnej dopravy na miestnych komunikáciách. Predpokladá sa čiastočné narušenie životného prostredia bez trvalých následkov, s možným zhoršením epizootickej a čiastočne aj epidemickej situácie. Nie je predpoklad, že dôjde k vzniku sekundárnych mimoriadnych udalostí.

## 3. Zimný štadión mesta Topolčany, Hokejový klub HC Topolčany, Puškinova 1, 955 01 Topolčany

### **Informácie o zdroji ohrozenia:**

Prevádzkovateľ: **Zimný štadión Topolčany**, Hokejový klub HC Topolčany, Puškinova 1, 955 01 Topolčany,

- skladovaná nebezpečná látka **amoniak (NH<sub>3</sub>)** v maximálnom projektovanom množstve 2 t, veľkosť pásma ohrozenia: 300 m, ohrozených je 20 zamestnancov + cca 1000 osôb prevzatých do starostlivosti (v prípade hokejového zápasu) + zamestnanci okolitých prevádzok hlavne v budove Zimného štadióna, v areáli bývalého podniku Elektrokarbon a autoškoly + cca 1200 obyvateľov

- ohrozovaní sú obyvatelia z ulíc Kalinčiaková, Družby, Inovecká, Puškinova, Tovarnícka, Slobody, Svätoplukova, Radlinského, Václavská, P. Jilemnického, M. Rázusa, Železničiarska, Park športovcov

Predpokladaná MU by mala charakter: „Havária chemického zariadenia III. stupňa”, kedy sa následky prejavujú v celom objekte i za jeho hranicami v smere prízemného vetra.

Následkom vzniku MU v prípade, že nebudú zavedené, resp. realizované ochranné opatrenia, sa predpokladá rozšírenie účinkov do tej miery, že pri vyšších koncentráciách môže prísť k ohrozeniu života, resp. zdravotné ohrozenie pôsobením plynu alebo tekutiny, ktorá dráždi silne až do ťažkého poleptania očí, dýchacie cesty, pľúca a kožu. Kŕč alebo opuch môže viesť k uduseniu. Nadýchanie plynu vysokej koncentrácie môže mať za následok náhlu smrt'. Styk s tekutinou vyvoláva ťažké omrzliny. Pri vyšších koncentráciách môže prísť k uhynutiu zvierat, čiastočnému poškodeniu vegetácie a môžu byť kontaminované plody z nechránenej prírody. Pri koncentráciách v rozmedzí hornej a dolnej medze výbušnosti môže prísť k výbuchu, s deštruktívnymi účinkami na okolí a k vzniku požiaru.

Pri úniku nebezpečnej látky amoniaku je potrebné uvedomenie si jeho nebezpečnosti v charaktere jeho toxických vlastností, závažnosti a veľkého rozsahu ohrozenia a najmä v rýchlosti pôsobenia, kedy vzniká časová tieseň na realizáciu opatrení pre zabezpečenie ochrany obyvateľstva a na zavedenie režimov života. V prípade vzniku uvedenej mimoriadnej udalosti v predpokladanom rozsahu, by došlo v postihnutých oblastiach k celkovému narušeniu chodu života, výroby a zásobovania obyvateľstva v okrese. Príde k prerušeniu cestnej dopravy na miestnych komunikáciách. Predpokladá sa čiastočné narušenie životného prostredia bez trvalých následkov, s možným zhoršením epizootickej a čiastočne aj epidemickej situácie. Nie je predpoklad, že dôjde k vzniku sekundárnych mimoriadnych udalostí.

### **c) Nebezpečné vlastnosti a označenie látok a prípravkov, ktoré by mohli spôsobiť mimoriadnu udalosť**

1. Nebezpečná látka: rádioaktívne látky (únik rôznych druhov rádioizotopov)

#### **Popis skorých a neskorých účinkov ionizujúceho žiarenia**

##### **A. Skoré účinky ionizujúceho žiarenia**

Akútna choroba z ožiarenia (pri vyšších dávkach ožiarenia), v závislosti od stupňa ožiarenia 3 - 6 a viac Sv, t.j. približne 300-600 R, prevládajú v klinickom obraze príznaky poškodenia krvotvorných orgánov, tráviacich orgánov alebo centrálnej nervovej sústavy. Typickými príznakmi sú bolesti hlavy, zvracanie, malátnosť, závraty, strata vedomia, poruchy spánku, pokles krvného tlaku - kolaps, svetloplachosť, sucho v ústach, krvácanie z nosa, nechutenstvo, hnačky, poškodenie sliznice čriev, očnej šošovky, poškodenie kože, zníženie plodnosti, u prežívajúcich osôb väčšia pravdepodobnosť výskytu leukémie alebo iných nádorových ochorení.

## **B. Neskoré účinky ionizujúceho žiarenia**

Prejavujú sa hlavne vo forme poškodení plodu, zákalom očnej šošovky, poškodením kože, zhubnými nádormi a genetickými zmenami v potomstve. Charakteristickým znakom sú dlhé obdobie latencie, klamný a neurčitý začiatok, pomalý a progresívny priebeh.

### **2. Nebezpečná látka: ropa**

Ropa je mimoriadne horľavá kvapalina, je to zmes uhl'ovodíkov minerálneho pôvodu určená k ďalšiemu rafinérnemu spracovaniu. Je to komplexná zmes uhl'ovodíkov, pozostáva prevažne z alifatických, alicyklických a aromatických uhl'ovodíkov, môže obsahovať v malom množstve aj zlúčeniny dusíka, kyslíka a síry.

číslo CAS: 8002 – 05 – 9  
číslo IDX: 649 – 049 – 00 – 5  
číslo EC: 232 – 298 – 5  
Názov podľa IUPAC: Petroleum

#### **Klasifikácia ropy:**

R vety :

R 12 mimoriadne horľavá

R 45 môže spôsobiť rakovinu

R 65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc

R 66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

R 67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

S vety: S 43, S 45, S 53, S 61, S 62.

Označovanie symbol F +; R 12 ( mimoriadne horľavý )

Symbol T, R 45 ( toxický )

Fyzikálna forma ropy: kvapalina

#### **Požiarna charakteristika ropy:**

Názov: ropa

Vlastnosti fyzikálno – chemické :

- skupenstvo – viskózna kvapalina

- farba – hnedá až čierna

- zápach – typicky ropný

- teplota varu – viac ako 30 (° C)

- teplota vzplanutia – menšia ako 10 (° C)

- trieda nebezpečnosti I

- Destilačná krivka:

ZD (30) (%hm.) 1,6

30-60 (%hm) 2,9

60-90 (%hm) 3,9

90-120 (%hm) 4,2

destilačný zvyšok (%hm) 85,7

Dolná medza výbušnosti (%obj) :

Kvapalina ZD-120 ° C 1,16

Parná fáza 20 ° C 1,74

Parná fáza 40 ° C 1,6

Parná fáza 60 ° C 1,52

Horná medza výbušnosti ( % obj.):

Kvapalina ZD-120 ° C 6,51  
 Parná fáza 20 ° C 8,94  
 Parná fáza 40 ° C 8,6  
 Parná fáza 60 ° C 8,35  
 Tlak nasýtených pár podľa Reida (kPa) 49  
 Relatívna hustota pár: 3  
 Relatívna hustota kvapaliny: 0,7 – 0,9  
 Hustota kvapaliny pri 20 ° C (kg.m<sup>-3</sup>): 700 - 900

**Pri požiaroch :**

- ropa horí plameňom za súčasnej tvorby hustého dymu
- pri horení ropy v splodinách horenia sa nachádza CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> a sadze
- vzniká intenzívne tepelné žiarenie
- vhodné hasivá sú vzduchová hasiaca pena, hasiaci prášok CO<sub>2</sub>
- nevhodné hasiace prostriedky – priamy prúd vody
- zásahové jednotky musia byť vybavené vhodnými prostriedkami na ochranu pred tepelným žiarením a na ochranu dýchacích ciest proti expozícii nebezpečnými splodinami v prípade väčšieho požiaru.

**3. Nebezpečná látka: Amoniak**

**Vzorec:** NH<sub>3</sub> /bezvodý alebo vodné roztoky s viac než 50% NH<sub>3</sub>

**Vlastnosti:** amoniak je bezfarebný plyn alebo skvapalnený plyn so štipľavým dráždivým zápachom, charakterizovaný ako toxická veľmi nebezpečná látka, pri normálnej teplote nereaktívna. Pri uvoľnení plynu sa tvorí veľké množstvo studenej hmly a leptavé výbušné zmesi. Hmla je ťažšia ako vzduch. Vznietenie môže nastať pôsobením vysokej teploty a silného zdroja energie, pričom sa za tepla (pri požiaroch) rozkladá na nitrózne plyny. Dýchací prístroj a úplný ochranný odev je nevyhnutný. Vytiekajúca kvapalina prechádza rýchlo do plynnej fázy. S vodou tvorí látka silne leptavé zmesi aj pri zriedení. Nad hladinou sa môžu tvoriť hmly a pary so silnými dráždivými účinkami. Pri kontakte s kyselinami vzniká veľmi prudká neutralizačná reakcia.

Bod varu	-33,4 °C	Molekulová hmotnosť	17,04
Tenzia pár	8,57 bar/20 °C	Teplota vzplanutia	horľavá látka
Bod topenia	-77,7 °C	Teplota vznietenia	> 650 °C
Miešateľnosť s vodou	517 g/l	Medza výbušnosti so vzduchom	16-28 % obj.
Hustota pár (vzduch = 1)	1 : 0,6		
koncentrácia 1 ppm je	0,695 mg.m <sup>-3</sup>	Max. výbuchový tlak	0,6 MPa
Prípustné hygienické limity NPK – Pp	max. 20 mg.m <sup>-3</sup>	Merné teplo v plynnej fáze	2,195 kJ.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
NPK - Pm	max 40 mg.m <sup>-3</sup>		
Filter dých. prístroja	K	Merné výparné teplo kvapaliny	1 371,8 kJ.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
Expozičný súčin pre výpočet smrteľnej zóny	139,0 mg.min/l	Expozičný súčin pre výpočet zraňujúcej zóny	13,9 mg.min/l

**NPK – Pp** → 8 hodinová priemerná koncentrácia pre pracovné prostredie

**NPK – Pm** → medzná koncentrácia 10 minútová

Prevod z hmotnosti na objem:  $1 \text{ kg plynu} = 1 \text{ 312 l} = 1,312 \text{ m}^3$

Prevod koncentrácií:  $1 \text{ ppm} = 0,695 \text{ mg.m}^{-3}$

$1 \text{ mg.l}^{-1} = 1 \text{ 438 ppm}$

1 ppm = jedna milióntina z celku, t.j. napr.  $1 \text{ cm}^3$  z  $1 \text{ m}^3$

### **Toxické účinky amoniaku na človeka**

Amoniak je už zmyslovo zistiteľný pri koncentráciách 1 – 5 ppm t.j. 0,6 – 3,5 mg.m<sup>-3</sup>. Pre 8 hod. je prijateľná koncentrácia asi 30 ppm, t.j. 20 mg.m<sup>-3</sup>, a vzhľadom k dobrému návyku je možné vydržať asi hodinu pri koncentráciách 216 ppm t.j. 150 mg.m<sup>-3</sup>. Polhodinový pobyt v koncentráciách 2160 ppm t.j. 1500 mg.m<sup>-3</sup>, je životu nebezpečný a koncentrácie nad 4 300 ppm t.j. 3000 mg.m<sup>-3</sup>, rýchle usmrcujú v priebehu niekoľkých minút. Koncentrácie vyššie ako 10000 ppm t.j. 6950 mg.m<sup>-3</sup>, poškodzujú už priamo aj pokožku a sú teda nebezpečné aj vtedy, ak sú dýchacie cesty chránené. Dlhší pobyt vo vysokých koncentráciách (najmä v uzavretom priestore), má za následok pocit silného podráždenia dýchacích ciest, očí a môže dôjsť ku kŕčom a edému pľúc.

Chronický účinok je obdobný, ako u iných dráždivých látok, t.j. nepríjemné podráždenie očných spojiviek, dráždenie nosohltanu a priedušiek, kašeľ a z neho vznikajúca rozodma pľúc so všetkými vážnymi následkami na možné zmeny vnútorných orgánov, napr. na slezine. Styk s tekutinou vyvoláva na nechránených častiach tela ťažké omrzliny.

### **Prvá pomoc pri zasiahnutí**

Prvá pomoc spočíva v prenesení postihnutých mimo zamorený priestor na čerstvý vzduch, uložení do stabilizovanej polohy, uvoľnení tesných súčastí odevu. Pri zastavení dýchania hneď zaviesť umelé dýchanie alebo dýchanie pomocou prístroja, popr. priviesť kyslík. Postriekané časti odevu, obuv a pančuchy ihneď vyzliecť (vyzúť) a odstrániť. Postihnuté miesta na tele opláchnuť dôkladne vodou. Pri zasiahnutí očí premývať hneď 10-15 minút vodou a potom bórovou vodou alebo Ophthalmom. K tomu účelu treba roztvoriť palcom a ukazovákom očné viečka a nechať pohybovať okom na všetky strany. Postihnutý musí mať úplný telesný pokoj, je možné podávať upokojujúce lieky, zabezpečiť ochranu proti chladu. Zákaz podávania alkoholických nápojov a zákaz fajčenia. Možné je inhalovať vodnú hmlu alebo 1 percentný roztok kyseliny octovej, alebo citrónovej. Pri silnom podráždení dýchacích ciest proti kašľu aplikovať použitie aerosólového dávkovača s Dexametazonom podľa návodu na použitie a neodkladne zabezpečiť odsun do zdravotníckeho zariadenia, resp. privolať lekára.

## **d) Informácie o spôsobe varovania obyvateľstva a o záchranných prácach**

Za včasné varovanie obyvateľstva a vyrozumenie osôb (VaV), orgánov a organizácií na ohrozenom území po vzniku mimoriadnej udalosti zodpovedajú :

- v priestoroch a vo všetkých objektoch a na ohrozenom území prevádzkovateľ,
- na ostatnom území určené orgány štátnej správy, samosprávne orgány a ďalšie právne subjekty, v súlade so zák. NR SR č.42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.

## **Varovania obyvateľstva je zabezpečené prostredníctvom sirény (sirén) varovnými signálmi:**

**”VŠEOBECNÉ OHROZENIE”**- dvojminútovým kolísavým tónom sirén pri ohrození alebo pri vzniku mimoriadnej udalosti, ako aj pri možnosti rozšírenia následkov mimoriadnej udalosti,

**”OHROZENIE VODOU”** - šesťminútovým stálym tónom sirén pri ohrození ničivými účinkami vody.

**„KONIEC OHROZENIA“** - dvojminútovým stálym tónom sirén bez opakovania.

Doplňujúce hovorené informácie:

- Po skončení varovných signálov sa dopĺňajú hovorenou informáciou vo varovacích prostriedkoch autonómneho systému, vo vysielaní rozhlasových a televíznych staníc a v miestnych informačných prostriedkoch obce.

Preskúšanie prevádzkyschopnosti systémov varovania obyvateľstva sa vykonáva dvojminútovým stálym tónom sirén po predchádzajúcom informovaní obyvateľstva o čase skúšky prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov. Koordináciu preskúšavania týchto systémov vykonáva Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky.

## **ZÁCHRANNÉ PRÁCE**

Záchranné práce sa riadia na základe skutočnej situácie a jej predpokladaného vývoja vyjadreného na mape v pláne alebo v geografickom informačnom systéme.

Pri riadení záchranných prác sa ukladajú úlohy a vydávajú ústne alebo písomné príkazy na ich vykonanie a kontroluje sa ich plnenie. Ústne príkazy sa následne vyhotovujú v písomnej forme. Príkazy sa vydávajú aj na:

- a) uvedenie síl a prostriedkov do pohotovosti,
- b) rozvinutie miesta riadenia,
- c) zaujatie záložného miesta riadenia,
- d) určenie komunikácií na záchranné práce,
- e) uzavretie ohrozeného alebo postihnutého priestoru,
- f) vytvorenie podmienok na prežitie ohrozeného alebo postihnutého obyvateľstva,
- g) skončenie prác na ohrozenom území alebo na území postihnutom mimoriadnou udalosťou,
- h) povolanie na osobné úkony,
- i) vecné plnenie,
- j) odvolanie subjektov po vykonaní záchranných prác.

## **Činnosť pri záchranných prácach obsahuje najmä:**

- varovanie obyvateľstva a vyznenie osôb ohrozených mimoriadnou udalosťou a aj pri zmenách situácie počas vykonávania záchranných prác,
- vykonanie prieskumu a pozorovania na postihnutom území, ktorého cieľom je vyhľadať postihnuté osoby mimoriadnou udalosťou, vyznačiť kontaminované a životu nebezpečné úseky,



- vyslobodzovanie postihnutých osôb z trosiek zničených a narušených budov, vrakov dopravných prostriedkov, ochranných stavieb, zo zaplavených priestorov a z horiacich budov,
- prívod vzduchu a vody osobám v zavalených priestoroch a ochranných stavbách,
- individuálnu ochranu osobám v kontaminovanom priestore a ich odsun z tohto priestoru,
- poskytnutie prvej predlekárskej pomoci a neodkladnej zdravotnej starostlivosti zraneným osobám vrátane odsunu postihnutých do zdravotníckych zariadení,
- lokalizáciu a likvidáciu požiarov ohrozujúcich postihnuté osoby a nasadené sily a prostriedky,
- kontrolu kontaminovania a ožiarenia osôb, kontrolu kontaminovania územia, ovzdušia a budov,
- poskytnutie jódovej a špeciálnej profylaxie,
- hygienickú očistu postihnutých osôb,
- likvidáciu úniku nebezpečných látok a zabránenie ich šíreniu,
- špeciálnu očistu a dezaktiváciu územia, budov, priestorov, dopravných prostriedkov a komunikácií nevyhnutných pre činnosť nasadených síl a prostriedkov,
- dezinfekciu, dezinfekciu a deratizáciu územia, budov, priestorov, dopravných prostriedkov a komunikácií nevyhnutných pre činnosť nasadených síl a prostriedkov,
- reguláciu pohybu osôb a dopravných prostriedkov na postihnutom území,
- uzavretie postihnutého územia,
- ochranu postihnutých osôb a nasadených síl a prostriedkov pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi a následkami mimoriadnej udalosti,
- odsun nezranených osôb z postihnutého územia,
- núdzové zásobovanie a núdzové ubytovanie osôb, ktoré sú následkom mimoriadnej udalosti bez základných životných potrieb,
- poskytnutie veterinárnej pomoci postihnutým a ohrozeným zvieratám a vykonanie veterinárnej očisty,
- odpojenie poškodených rozvodných sietí a zariadení ohrozujúcich postihnuté osoby, nasadené sily a prostriedky a majetok,
- pozorovanie postihnutého územia a kontrolné merania,
- spevňovanie alebo strhávanie poškodených stavieb, budov a konštrukcií ohrozujúcich postihnuté osoby a nasadené sily a prostriedky,
- uvoľňovanie zahataných vodných tokov,
- uvoľňovanie určených cestných komunikácií a železničných tratí, vytvorenie priechodov a prejazdov potrebných na vykonávanie záchranných prác a odsun postihnutých osôb,
- čerpanie a vypúšťanie vody zo zaplavených častí budov a územia, kde sa vykonávajú záchranné práce,

- zachytávanie ropných produktov na vodných tokoch a plochách,
- identifikáciu, odsun a pochovávanie usmrtených osôb,
- uskladňovanie, odsun a likvidáciu kontaminovaného materiálu a ekologickú asanáciu zvyškov nebezpečných látok,
- psychologickú pomoc a duchovnú pomoc.

Záchranné práce sa riadia na základe skutočnej situácie a jej predpokladaného vývoja.

### **e) Úlohy a opatrenia po vzniku mimoriadnej udalosti**

Po vzniku mimoriadnej udalosti sa vykonávajú záchranné práce a ďalšie potrebné činnosti a opatrenia:

- varovanie obyvateľstva a vyrozumienie osôb, organizácia informačného toku,
- monitorovanie územia,
- regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov,
- prvá predlekárska pomoc a neodkladná zdravotná starostlivosť,
- evakuácia,
- hygienická očista,
- špeciálna očista terénu, budov a materiálu,
- príprava a informovanie obyvateľstva,
- ukrytie osôb,
- individuálna ochrana osôb,
- úlohy na materiálno-technické a finančné zabezpečenie realizácie prijatých opatrení.

### **f) Podrobnosti o tom, kde sa dajú získať ďalšie informácie súvisiace s plánom ochrany obyvateľstva**

Informácie je možné získať na Mestskom úrade Topoľčany alebo na obecných úradoch v obciach. Informácie z celkového plánu ochrany obyvateľstva za okres Topoľčany sú na odbore krízového riadenia Okresného úradu Topoľčany, na telefónnom čísle 037/5433218, alebo na e-mailovej adrese [okr.to@minv.sk](mailto:okr.to@minv.sk).

### **g) Odkaz na obmedzenia vyplývajúce z ochrany dôverných informácií a utajovaných skutočností**

Vyššie uvedené informácie sú v súlade so zákonom NR SR č.42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a nevzťahujú sa na ne žiadne obmedzenia vyplývajúce zo zákona č.215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení neskorších predpisov a zákona č. 428/2002 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov.

Informácie pre verejnosť sú trvalo zverejnené na internetovej stránke <https://www.minv.sk/?okresne-urady-klientske-centra&urad=26&odbor=4> a v čase od **15.3.2023** do **15.4.2023** na verejnej tabuli Okresného úradu Topoľčany. Verejnosť môže podávať pripomienky v čase od **15.3.2023** do **15.4.2023** na OKR OÚ Topoľčany alebo na e-mailovej adrese [okr.to@minv.sk](mailto:okr.to@minv.sk). Opodstatnené pripomienky sa primerane zohľadnia pri spracovaní plánu ochrany obyvateľstva.

V Topoľčanoch 14. marca 2023

Ing. Štefan Bencko  
vedúci OKR OÚ Topoľčany