

Závery a odporúčania z analýzy územia z hľadiska vzniku možných mimoriadnych udalostí:

Na základe „Výpisu z analýzy územia okresu Trenčín z hľadiska vzniku možných mimoriadnych udalostí“ pre Mesto Trenčín vyplýva, že ho môže ohroziť:

- a) Zemetrasenie o sile 7^0 medzinárodnej stupnice MSK – 64, čo znamená veľmi silné zemetrasenie citeľné aj v idúcich autách. Väčšina ľudí vybieha z budov, zvoní veľké zvony. Ojedinelé škody sú aj na železobetónových budovách, na voľnej hladine vody sa tvoria vlny.
- b) Výchrica, pri ktorej vietor môže dosiahnuť rýchlosť viac ako 100 km.h^{-1} . V meste sa už vyskytla opakovane.
- c) Letecká katastrofa z prevádzkovaného Letiska Trenčín pri vzletoch a pristávaní lietadiel.
- d) Terorizmus, mesto môže byť miestom napadnutia, predovšetkým miesta s väčšou koncentráciou osôb akými sú obchodné centrá, štátne úrady, kultúrne a športové zariadenia a ďalšie.
- e) Povodeň z porušenej hrádze vodnej stavby Liptovská Mara. Výška prielomovej vlny v meste Trenčín dosiahne 2,8 až 4,1 m a rýchlosť prúdenia vody bude od $2,6$ do $3,9 \text{ m.s}^{-1}$. Prielomová vlna dôjde do mesta za 16 hodín a 17 minút až 17 hodín a 16 minút od porušenia hrádze.
- f) Zosuv pôdy po dlhotrvajúcich dažďoch ohrozujúci stavby umiestnené na svahoch alebo v ich tesnej blízkosti.
- g) Preprava nebezpečných látok v železničnej preprave po trati č. 120 Bratislava – Košice a po trati č. 143 Trenčín – Chynorany. Železnicou sa po uvedených tratiach v minulosti prepravilo najviac metanolu, pohonných hmôt, roztoku hydroxidu sodného, stabilizovaného vinylchloridu, roztoku chlórnanu sodného a kyseliny chlorovodíkovej.
- h) Únik nebezpečnej látky z objektov, ktoré manipulujú s amoniakom. Týmito objektmi sú Zimný štadión Pavla Demitru a spoločnosť Jakub Ilavský, s.r.o.

V prípade nehody alebo havárie na zariadení Zimného štadióna Pavla Demitru Trenčín bude veľkosť oblasti ohrozenia nebezpečnou látkou amoniak v tvare kruhu o polomere 286 m.

V prípade nehody alebo havárie na zariadení v spoločnosti Jakub Ilavský, s.r.o. Trenčín bude veľkosť oblasti ohrozenia nebezpečnou látkou amoniak v tvare kruhu o polomere 395 m.

V prílohe č. 1 je mapka mesta Trenčín so zakreslením hranice územia zaplaveného prielomovou vlnou po rozrušení hrádze vodnej stavby Liptovská Mara (červená prerušovaná čiara) aj s bledo-modrým podfarbením zaplaveného územia. Značkou miesta výskytu nebezpečnej látky je v mapke znázornená lokalizácia ohrozovateľa s nebezpečnou látkou amoniak so zakreslením hranice oblasti ohrozenia. Tie sú vyznačené červenou prerušovanou čiarou v tvare kruhu s bledo-oranžovým podfarbením územia ohrozeného nebezpečnou látkou. Žltými líniovými čiarami sú v mapke zvýraznené železničné trate. Miesta umiestnenia niektorých zariadení, ktoré sú ohrozené dvoma a viac možnými mimoriadnymi udalosťami sú znázornené žltým krúžkom aj s uvedením názvu zariadenia, resp. skráteného názvu zariadenia.

Na základe skúseností z každodennej reality je Mesto Trenčín taktiež ohrozené:

- teplotnými extrémami (horúčavy, mrazy),
- búrkami a privalovými dažďami (aj krupobitie) a nimi spôsobenými povodňami,
- hmlami,
- snehovými kalamitami,
- námrazami a poľadovicami,
- haváriou pri preprave nebezpečných látok po ceste,
- ochoreniami ľudí (napr. pandémie chrípky, COVID-19, žltáčka, ...),
- ochoreniami zvierat (napr. africký alebo klasický mor ošípaných, vtáčia chrípka, ...),
- ochoreniami rastlín alebo zamorením škodcami,
- výpadkom dodávky plynu, elektrickej energie a vody,
- veľkým suchom a následne nedostatkom vody,
- znečistením povrchových a podzemných vôd, ovzdušia, pôdy, a pod.

Nevylučuje sa možnosť vzniku požiaru z dôvodu:

- neodborného zaobchádzania s otvoreným ohňom,
- pre poruchu s elektrickým zariadením,
- pri nepriaznivých atmosférických výbojoch a poruche bleskozvodov,
- pri neodbornom zaobchádzaní s elektrickými spotrebičmi,
- požiarimi prenesenými z iných susediacich objektov,
- pri stavebných činnostiach /rekonštrukcie/.

Taktiež sa nevylučuje možnosť teroristického útoku (napr. oznámenie o uložení výbušniny alebo zaslanie listovej zásielky a bielym práškom – antrax).

Mesto Trenčín na zdolávanie mimoriadnych udalostí bude v prvom rade využívať svoje vlastné sily a prostriedky. V prípade potreby bude využívať hasičský a záchranný zbor (HaZZ), záchrannú zdravotnú službu (ZZS), integrovaný záchranný systém (IZS), políciu, ...

Postup riešenia mimoriadnych udalostí je popísaný v pláne ochrany obyvateľstva mesta – jednotlivých jeho kapitolách.

Mapka ohrozenia mesta Trenčín

