

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

Mimoriadnou udalosťou sa rozumie živelná pohroma, havária, katastrofa, ohrozenie verejného zdravia II. stupňa, hromadný prílev cudzincov na územie Slovenskej republiky, teroristický útok, pričom:

- a) živelná pohroma je mimoriadna udalosť, pri ktorej dôjde k nežiaducemu uvoľneniu kumulovaných energií alebo hmôt v dôsledku nepriaznivého pôsobenia prírodných síl, pri ktorej môžu pôsobiť nebezpečné látky alebo pôsobia ničivé faktory, ktoré majú negatívny vplyv na život, zdravie alebo na majetok,
- b) havária je mimoriadna udalosť, ktorá spôsobí odchýlku od ustáleného prevádzkového stavu, v dôsledku čoho dôjde k úniku nebezpečných látok alebo k pôsobeniu iných ničivých faktorov, ktoré majú vplyv na život, zdravie alebo na majetok,
- c) katastrofa je mimoriadna udalosť, pri ktorej dôjde k narastaniu ničivých faktorov a ich následnej kumulácii v dôsledku živelnej pohromy a havárie.

Na základe „Výpisu z analýzy územia okresu Trenčín z hľadiska vzniku možných mimoriadnych udalostí“ pre Obec Adamovské Kochanovce vyplýva, že môže byť ohrozená:

- a) Povodňou z búrok a príválových dažďov z vodného toku Adamovský potok a jeho prítokov. Vodný tok je v priloženej mapke ohrozenia v Prílohe č. 1 vyznačený modrou čiarou.
- b) Povodňou z porušenej hrádze vodnej stavby Liptovská Mara. Prielomová vlna podľa štúdie STU v Bratislave, Stavebná fakulta „Kompletná dokumentácia výpočtu prielomovej vlny; Dopočet od hate Trenčianske Biskupice“ z roku 2010, dosiahne výšku 0,9 m a rýchlosť prúdenia vody bude $0,3 \text{ m.s}^{-1}$. Prielomová vlna dôjde po územie obce približne za cca 17 hodín a 50 minút od porušenia hrádze. Podľa vyššie uvedenej štúdie povodne z porušenej hrádze vodnej stavby Liptovská Mara, je územie obce zasiahnuté okrajovo a intenzita povodne je stredná. Na priloženej katastrálnej mape (Príloha č. 2) je ohrozené územie vyznačené modro-šedým podfarbením a hranica ohrozeného územia je vyznačená čiarou červenej farby. V Prílohe č. 1 je zaplavené územie znázornené modrými vlnovkami a hranica ohrozeného územia je vyznačená čiarou červenej farby.
- c) Zemetrasením o sile 6° medzinárodnej stupnice MSK – 64, čo znamená silné zemetrasenie pozorované aj mimo budov. Pohybuje sa nábytok, rozbíjajú sa poháre, padajú komíny, škody sú aj na tehlových stavbách pri zosuvoch pôdy. Niekedy sa pozoruje zmena výšky hladiny spodnej vody.
- d) Vichricou, pri ktorej môže vietor dosiahnuť rýchlosť viac ako 100 km.h^{-1} .

- e) Prepravou nebezpečných látok v cestnej preprave po ceste I/61. V minulosti sa po nej najviac prepravilo acetónu. Cesta I/61 je v priloženej mapke ohrozenia v Prílohe č. 1 vyznačená čiernou čiarou.
- f) Prepravou nebezpečných látok v železničnej preprave po trati ŽSR č. 120, pričom v minulosti sa najviac prepravilo metylalkoholu. Železničná trať je v priloženej mapke ohrozenia vyznačená hnedou čiarou.
- g) Veľkoplošným lesným požiarom v lesnom masíve katastra obce v období sucha, alebo v blízkosti osídlení, rekreačných zariadení a turistických chodníkov.
- h) Leteckou katastrofou z prevádzkovaného Letiska Trenčín pri vzletoch a pristávaní lietadiel.

Na základe skúseností z každodennej reality je Obec Adamovské Kochanovce taktiež ohrozená:

- teplotnými extrémami (horúčavy, mrazy),
- veľkým suchom a následne nedostatkom vody,
- znečistením povrchových a podzemných vôd, ovzdušia, pôdy, a pod.
- výskytom a šírením akútnych respiračných ochorení, hlavne chrípky, chrípke podobných ochorení a COVID-19, ktoré môžu spôsobiť vznik epidémie, príp. pandémie.
- infekčnými ochoreniami ľudí (napr. žltáčka, ...),
- ochoreniami zvierat (napr. africký alebo klasický mor ošipaných, vtáčia chrípka, ...),
- ochoreniami rastlín alebo zamorením škodcami,
- výpadkom dodávky plynu, elektrickej energie a vody.

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).

Taktiež sa nevylučuje ani možnosť vojny alebo riešenia jej následkov (napr. núdzové ubytovanie a stravovanie cudzincov, ktorí v dôsledku vojny museli opustiť svoj domovy).

Obec Adamovské Kochanovce 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 obce – jednotlivých jeho kapitolách.

Mapka ohrozenia



VD Liptovská Mara - výpočet prielomovej vlny

