

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 Obec Opatovce vyplýva, že je ohrozená nasledovnými možnými mimoriadnymi udalosťami:

- a) Povodňou z porušenej hrádze vodnej stavby Liptovská Mara. Výška prielomovej vlny v obci Opatovce dosiahne 1,8 m a rýchlosť prúdenia vody bude $0,8 \text{ m.s}^{-1}$. Prielomová vlna dôjde po obec za 17 hodín a 42 minút od porušenia hrádze a zasiahne celú obec Opatovce. Na mape ohrozenia je zaplavené územie vyznačené upravenými vlnovkami s bledomodrým podfarbením.
- b) Zemetrasením o sile 6^0 až 7^0 medzinárodnej stupnice MSK – 64, čo znamená silné až veľmi silné zemetrasenie, citeľné aj v idúcich autách. Pohybuje sa nábytok, rozbíjajú sa poháre, padajú komíny, škody sú aj na tehlových stavbách pri zosuvoch pôdy. Väčšina ľudí vybieha z budov, zvoní veľké zvony. Ojedinelé škody sú aj na železobetónových budovách. Na voľnej hladine vody sa tvoria vlny.
- c) Vichricou, pri ktorej vietor môže dosiahnuť rýchlosť viac ako 100 km.h^{-1} .
- d) Leteckou katastrofou z prevádzkovaného Letiska Trenčín pri vzletoch a pristávaní lietadiel.

V prílohe je mapka:

so zakreslením oblasti zaplavenia územia prielomovou vlnou po rozrušení hrádze Vodnej stavby Liptovská Mara.

Na základe skúseností z každodennej reality je Obec Opatovce taktiež ohrozená:

- teplotnými extrémami (horúčavy, mrazy),
- hmlami,
- snehovými kalamitami,
- námrazami a poľadovicami,
- 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).

Obec Opatovce 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 oblasti ohrozenia vodnou stavbou Liptovská Mara

