



ZDROJE OHROZENIA OBCE OKOČ

- a) Podľa prepočtov prielomovej vlny stacionárneho zdroja ohrozenia, t. j. vodnej stavby Gabčíkovo podnikom Hydroconsult š. p. Bratislava **pri prietrži ľavostrannej hrádze prírodného kanála vodnej stavby v Gabčíkove v lokalite 1 Čilistov sa intravilán obce nenachádza v pásme ohrozenia zasiahnutím prielomovou vlnou**. V prípade jej vzniku vo vzdialenosti 41,7 km **je obec ohrozená zaplavením južného extravilánu katastra obce s dotknutím okraja intravilánu obce** (viď priloženú mapu) bez udania približnej výšky vlny nad terénom v obci pri objeme hladiny v zdrži 131,10 m n. m. Kulminácia prielomovej vlny v obci sa predpokladá za **57 hodín a 54 minút, pričom podľa prepočtov Hydroconsultu k zaplaveniu intravilánu obce po prietrži v predmetnej časti hrádze by nedošlo**.
- b) Ohrozenie obyvateľstva a ďalších osôb nachádzajúcich sa v obci môže potencionálne vzniknúť v priebehu celého roka v dôsledku **živelných pohrôm**, a to rizikom vzniku **povodne spôsobenej vodnými tokmi Dunaj a Malý Dunaj pri ich spätnom vzduť (Váh) a následným nárastom vôd v kanálovom systéme** vedúcim obcou a katastrom obce. Toto vzniká hlavne v jarných mesiacoch v dôsledku topenia sa snehu i ľadovcov v Alpách a snehu z vyššie lokalizovaných území západného a stredného Slovenska. Ďalej nastáva ohrozenie aj vznikom povodní a záplav počas **dlhotrvajúcich dažďov, prívalových dažďov, veterných smrští**, resp. kumulovane.
- c) V zimnom období z dôvodu nepriaznivých klimatických podmienok, napr. intenzívnym snežením s nárazovým vetrom (silné víchrice) môže vzniknúť **kalamitný stav vznikom snehových jazykov** a závejov, resp. nánosmi snehu.
- d) Riziká ohrozenia vznikajú počas teplotných extrémov (horúčavy, mrazy), hmiel, námraz a poľadovice, pomenej v dôsledku inverzie, ktorá je menej častá.
- e) Riziko možného ohrozenia **únikom nebezpečných látok** pretrváva pri **cestnej doprave** na cestných komunikáciách vedúcich obcou, ako aj pri **železničnej doprave** na trati vedúcej v katastrálnom územím.
- f) Možné ohrozenie **ochorenia obyvateľstva, zvierat, rastlín** v dôsledku vzniku chorôb, epidémií a pandémieí, a tiež **zamorením škodcami**, je trvalého charakteru.
- g) Okrem uvedených rizík ohrozenia je obec Okoč ohrozovaná aj inými druhmi mimoriadnych udalostí, ako sú riziká:
- **technogénneho charakteru** – napr. dlhotrvajúce výpadky elektriny, poruchy telekomunikačných služieb, poštových služieb a pod.,
 - **sociogénneho charakteru** – k ohrozeniu bezpečnosti obyvateľov dochádza i v oblasti tzv. nevojenských ohrození, hlavne chemického a biologického terorizmu. *Ani vo Vašej obci nie*



je možné toto ohrozenie vylúčiť, hlavne na miestach s výskytom veľkého počtu ľudí (voľné priestranstvá, ale i budovy) – napr. športové, kultúrne a iné podujatia, obecný deň a pod.,

- **environmentálneho charakteru** – znečisťovanie povrchových a podzemných vôd, ovzdušia a pod.,
- v dôsledku **kumulácie rôznych druhov mimoriadnych udalostí**.

h) Riziko možného ohrozenia únikom nebezpečných látok z čerpacej stanice REAL-K