

Zásady chování obyvatelstva

- **před příchodem** živelní pohromy preventivně zajistěte okna, dveře, odstraňte nebo upevněte volně uložené předměty, zejména volně ležící plechy, skleněné výplně a ostré předměty,
- **sledujte vývoj** situace ve sdělovacích prostředcích. Máte-li přístup na internet, sledujte informace na stránce www.chmi.cz nebo na stránkách Povodí www.pod.cz,
- **řid'te se** případnými pokyny **hasičů a policie**,
- **varujte ostatní** ohrožené osoby v okolí,
- **pomozte blízkým**, nemohoucím, starým osobám a dětem,
- **připravte si evakuační zavazadlo**,
- připravte se na opuštění objektu, uzavřete přívod plynu, vody a vypněte elektřinu,
- **vyhledejte bezpečný úkryt**.

Případy, kdy nás zastihne živelná pohroma v autě či na volném

Auto

- **pokud možno opusťte auto** a ukryjte se v budově,
- máte-li ještě čas a možnost, pokuste se z dosahu **tornáda** ujet,
- pokud nelze auto opustit, **zajistěte připoutání osádky** (Při převrácení může dojít k vypadnutí osob a přimáčknutí vlastním vozidlem),
- **zásadně se nesnažte schovat sebe či auto ve vzrostlém lese**. Pozor na vysoké sloupy, komíny.

Na volném terénu

- **snažte se vyhledat úkryt**, (např. terénní nerovnost, příkop, val,...) který by vás ochránil před létajícími předměty, pádem stromu, sloupu,... **snažte se chránit především hlavu**, hrudník a břicho,
- pokud nás živelná pohroma zastihne na vodní hladině snažte se co nejrychleji dostat na břeh,
- orkán i Tornádo je často doprovázeno bouřkou (blesky) proto odložte všechny kovové **předměty** (jízdní kola, deštníky, golfové hole, stativy,...).

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje



Zásady chování v případě vzniku živelné pohromy

Jak se chránit a co dělat v případě vzniku ORKÁNU nebo TORNÁDA?

Co je to ORKÁN?

- **Orkán** je nejvyšší (dvanáctý) stupeň Beaufortovy stupnice síly větru, zapisuje se jako 12° B. Označuje vítr o rychlosti 32,7 m/s (118 km/h) a více.

Co je to TORNÁDO?

- **Tornádo** je silně rotující vír (se zhruba vertikální osou), vyskytující se pod spodní základnou konvektivních bouří, který se během své existence alespoň jednou dotkne zemského povrchu a je dostatečně silný, aby na něm mohl způsobit hmotné škody.



Jan Ámos Komenský - Orbis Sensualium Pictus, 1685

Ničivé účinky ORKÁNU a TORNÁDA

- vyvrací i vzrostlé stromy,
- trhá a rozbírá střechy,
- poškozují nadzemní elektrické vedení,
- způsobuje škody na nadzemních stavbách z lehčích konstrukcí (dřevo, plech, eternitu),
- přenáší vzduchem předměty, které ohrožují život, zdraví a majetek,
- převrací a přemisťuje dopravní prostředky (osobní automobily, nákladní automobily, vagony a podobně),
- nebezpečím pro člověka jsou různé letící předměty a úlomky.

Při vyšších stupních má TORNÁDO sekundární savý vír (schopnost vysát do vzduchu cokoliv odkudkoliv).



Ochrana obyvatelstva

Vhodný úkryt

Dostatečně vhodným úkrytem je:

- budova s nenarušenou statikou z konstrukce cihla, kámen nebo beton, sklepní, suterénní místnosti, jádra budov, či bytů, či alespoň místnosti bez oken.

Zásadně nestůjте u oken !!

Naprosto nevhodnými úkryty jsou:

- různé stodoly, maringotky, karavany, chaty či domy postavené z dřevotřískových (či obdobných) materiálů,
- úkryty v otevřené krajině, mezi vzrostlými porosty, u osamělých stromů,
- auta, která mohou být převrácena nebo přemístěna.

