

Abstrakt

Táto bakalárska práca sa zaoberá združenými hydrometeorologickými udalosťami a poskytuje prehľad doterajších poznatkov o tomto významnom prírodnom fenoméne. V posledných rokoch vzniklo niekoľko definícií združených hydrometeorologických udalostí. Všetky definície spája podmienka súčasného výskytu dvoch, prípadne viacerých nebezpečných meteorologických alebo hydrologických javov. Príkladom môže byť súčasný výskyt sucha a vln horúčav. Jedným z cieľov práce bol aj pokus o klasifikáciu združených hydrometeorologických udalostí. Na základe doterajších poznatkov je možné pozerat' sa na tento druh ohrozenia z dvoch hlavných pohľadov. Pri prvom pohľade ide o náhodnú kombináciu nebezpečných meteorologických javov, zatiaľ čo v druhom prípade sú pôsobiace nebezpečné javy vzájomne závislé. V praktickej časti sú pomocou stručných prípadových štúdií popísané niektoré príklady združených hydrometeorologických udalostí, ktoré sa vyskytli v Českej republike.

Kľúčové slová: združené hydrometeorologické udalosti, súčasný výskyt, vzdušná morská hladina spôsobená búrkou, silné zrážky, sucho, vlna horúčav