

Abstrakt

Diplomová práce se zabývá problematikou hydrologie sněhu aplikovanou na modelovém povodí Rokytky situovaném v horské oblasti Šumavy. Presentovány jsou výsledky sněhoměrných terénních prací, které měli za úkol postihnout prostorovou variabilitu charakteristik sněhové pokrývky a umožnit odhad zásob vody akumulovaných ve sněhu v hydrologických letech 2007 a 2008. To je konfrontováno s daty, která jsou dostupná z okolních meteorologických stanic. Následně je v práci ukázána možnost identifikace období jarního tání a je provedena analýza odtoku během příslušné části zimní a jarní sezony.