

Vyjádření vedoucího práce

na bakalářskou práci Jana Váni: Hodnocení extrémních srážko-odtokových situací v experimentálních povodích v Jizerských horách

Předložená bakalářská práce si klade za cíl zhodnotit extrémní srážko-odtokové situace ve vybraných experimentálních povodích ČHMÚ v Jizerských horách v hydrologickém roce 2009, přičemž na detailních rozborech jednotlivých událostí měl být hodnocen vliv rozdílných geografických podmínek v jednotlivých povodích na průběh odtoku.

Práce je logicky členěna, po úvodu je podána stručná fyzicko-geografická charakteristika studovaného území. Následuje literární rešerše na téma extrémní srážko-odtokové situace. Podrobně se autor zabývá podmínkami vzniku a průběhu těchto situací. Na obdržенých datech se potom pokouší aplikovat teoretické poznatky a hodnotit tři vybrané hydrologické situace. Jedná se o povodňové průtoky vzniklé jarním táním sněhové pokrývky, bleskové povodně vzniklé přívalovými srážkami a o povodně zapříčiněné dešti dlouhodobého charakteru. Zpracování a vyhodnocení primárních dat z měřených profilů bylo jistě obtížné, přesto zde jsou ještě rezervy pro další zpracování a doplnění.

Jan Váňa pracoval samostatně a svědomitě, průběžně konzultoval jak rešeršní část, tak vlastní zpracování naměřených dat. Předložená bakalářská práce splnila své cíle a je slibným začátkem pro navazující magisterskou práci. Práci klasifikuji velmi dobře.

RNDr. Miroslav Šobr, Ph.D.