

Vyjádření vedoucího bakalářské práce

Iveta Kodádková: Hodnocení srážko-odtokového režimu v pramenné oblasti Blanice se zřetelem na významné epizody

Cílem bakalářské práce Ivety Kodádkové bylo zhodnotit srážková a odtoková data v povodí horní Blanice (uzávěrový profil Blanický Mlýn) s bližším zaměřením na významné odtokové epizody. Autorka využívala k pilotnímu zpracování prozatím denní data doplněná o hodnoty kulminačních průtoků. V dalším pokračování řešení tématu se předpokládá využití podrobnějších časových i prostorových dat z měření odtoku a srážek, nejen ze stanic ČHMÚ, ale i propojení s vlastním kontinuálním monitoringem odtoku a srážek v experimentálních povodích na přítocích Blanice v lokalitě Zbytiny, založeném katedrou v roce 2006 (Malý, 2009), a to i ve vztahu k povodňovým situacím na dolním toku.

Důležitou část práce představuje rešerše k dané problematice, včetně stavu výzkumu v zájmové oblasti. Zde mohla autorka uvést i některé jiné studie mimo naše pracoviště, které se vztahují k danému území, pokud existují (správci toku – povodí Vltavy, ZVHS popř. i další práce ČHMÚ aj.). Přiměřená část práce je věnována fyzickogeografickým poměrům a krajinnému pokryvu povodí horní Blanice. Příloha 3, kde autorka porovnávala stav lesních porostů před a po orkánu Kyrill (ale pouze v okolí Knížecího stolce, jedná se jenom o Kyrill?) poukazuje na důležitost použití „správných“ podkladů. K vlastnímu zpracování srážkových a odtokových dat bylo použito standardních postupů. Větší opatrnost by si zasloužilo používání slova „povodňová situace“, ne zdaleka všechny uvedené situace můžeme označit jako povodňové. Pro charakteristiku povodňové situace z léta 2009 mohla autorka vhodně použít i data z kontinuálního monitoringu srážek a odtoku z lokality Zbytiny.

Autorka přistupovala k práci aktivně, samostatně, účastnila se terénního měření sněhové pokrývky a hydrometrování, získala představu o srážko-odtokových poměrech a problematice povodní v pramenné oblasti Blanice. Zjištěné výsledky vhodně interpretovala v podobě grafů a tabulek. Práci by prospěla rozsáhlejší diskuze, která v podstatě odpovídá svým obsahem závěru a také hlubší spolupráce s pobočkou ČHMÚ v Českých Budějovicích, správci toku a také představiteli obcí a organizací hospodařících v zájmovém území.

Práce Ivety Kodádkové splnila zadané cíle a představuje dobrý základ pro navazující práci magisterskou. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnotit známkou výborně až velmi dobře.

V Praze, 25.8.2010

RNDr. Zdeněk Kliment, CSc.