

Vyjádření k bakalářské práci Petry Vlčkové „Hydrografie a odtokový režim řeky Úpy“

Bakalářská práce byla autorce zadána na podzim roku 2012. Autorka se měla zabývat charakteristikou přírodních poměrů zkoumaného povodí a detailně se zaměřit na hydrografii. Zejména měla zpracovat základní hydrografické charakteristiky, které jí umožní porozumět podmíněnosti odtokového režimu a vysvětlit jeho základní režimové charakteristiky v kroku denním, měsíčním a ročním. Od původního záměru věnovat pozornost analýze extremity odtoku bylo v průběhu zpracování upuštěno vzhledem ke komplikacím se získáním specifických dat z podniku ČHMÚ, pobočka Hradec Králové.

Diplomantka byla po celou dobu zpracovávání zadaného tématu velmi aktivní. Pročetla podobně zaměřené práce a čerpala z nich metodický aparát. Postupně se seznámila se základními zdroji hydrografických a hydrologických informací. Navštívila podniky ČHMÚ a Povodí Labe, s.p. a získala některá důležitá data pro svoji práci. Zpracování zadaného úkolu komplikovaly však problémy se zajištěním detailních dat o extremitě odtoku vzhledem k tomu, že byla zpoplatněna. Práce však nebyla finančně podpořena žádným projektem.

Předkládaná práce je podle mého názoru na dobré odborné úrovni a odpovídá požadavkům, které na bakalářské práce klademe. Autorka zpracovala fyzickogeografické poměry v povodí, přičemž využila tradiční a většinou primární zdroje informací i mapové podklady, jejichž převzetí řádně citovala. Velmi kvalitní je zpracování hydrografie, které může být využito i v magisterské nadstavbě práce. Velká část výpočtů a grafických příloh jsou původní práce autorky.

Solidní úroveň má i zpracování odtokových poměrů v povodí Úpy. Jednotlivé charakteristiky denních, měsíčních a ročních průtoků byly vypočteny a graficky vyjádřeny podle standardních postupů, které jsou v hydrologii a fyzické geografii využívány. K této části nemám žádné závažné připomínky. Trochu více jsem očekával od části diskuze poznatků a závěrů, kde mohla být více zdůrazněna některá specifika přírodních poměrů povodí a jejich vliv na odtokové poměry. To však vyplývá z nezkušenosti autorky. V práci jsem našel i některé chyby a překlepy, ale ty jsem jako školitel již nemohl při nedostatku času autorky korigovat.

Celkově považuji bakalářskou práci Petry Vlčkové za dobře zpracovanou a doporučuji ji k obhajobě.

V Praze, 10. června 2012

Doc. RNDr. Bohumír Janský, CSc.

vedoucí práce