

## Vyjádření k bakalářské práci Lucie Lautnerové „Hydrografie, režim srážek a odtoku v povodí Bílé Opavy“

Téma práce bylo autorce zadáno na jaře roku 2006. Je součástí široce koncipovaného výzkumu srážkoodtokového procesu v pramenných oblastech řek, kterému se několik posledních let na katedře fyzické geografie a geoekologie na Přf UK v Praze věnují posluchači bakalářského, magisterského i doktorského stupně studia. Výsledky práce by měly být zařazeny do projektu VaV SM/2/57/05 „Dlouhodobé změny poríčních ekosystémů v nivách toků postižených extrémními záplavami“.

Lucie Lautnerová měla detailně analyzovat přírodní poměry v horském povodí Bílé Opavy a jejich vliv na odtokový proces, a to především z hlediska rešerše existující literatury. Autorka získala data z ČHMÚ pro vodoměrnou stanici Ludvíkov, na níž bylo prováděno měření v letech 1963 – 1997. Řada průměrných denních průtoků byla využita k základní statistické analýze denních, měsíčních a ročních průtoků včetně zhodnocení extrémních průtoků. V prosinci 2006 byl nad soutokem se Střední Opavou instalován hladinoměr s automatickým záznamem vodních stavů a satelitním přenosem dat. Autorka rovněž začala provádět monitoring průtoků pro stanovení konsumpce.

V práci jsem našel některé formální chyby a překlepy. Výhrady mám dále k uspořádání a názvům některých kapitol. Tyto nedostatky mohly být odstraněny, kdyby mně autorka předložila práci ke kontrole.

### **Závěr:**

I přes některé nedostatky považuji bakalářskou práci L. Lautnerové za kvalitní a odpovídající stanoveným požadavkům. Oceňuji navázání kontaktu s podnikem Povodí Ohře a pozitivně hodnotím rovněž práci v terénu, kde dosud pracovala kandidátka zcela samostatně. Její kontakt se školitelem mohl být však intenzivnější. Předloženou práci doporučuji k obhajobě.

V Praze, 13. 9. 2007

Doc. RNDr. Bohumír Janský, CSc.  
vedoucí práce