

## *Vyjádření vedoucího bakalářské práce*

**Jana Janková: Problematika určení plošných odhadů srážek na příkladu povodí Úpy**

Cílem bakalářské práce bylo podat zevrubnou charakteristiku povodí Úpy s ohledem na možný vliv jednotlivých fyzicko geografických složek prostředí na distribuci srážek a možnost výpočtu plošného srážkového úhrnu. Povodí Úpy svým protáhlým tvarem a velkým výškovým převýšením může sloužit jako příklad území s problematickým určováním plošných srážkových úhrnů. Dalším cílem práce pak bylo popsat, vysvětlit a demonstrovat různé metody výpočtu plošného srážkového úhrnu ze sítě srážkoměrných stanic, včetně vysvětlení rozdílů, výhod a nevýhod jednotlivých metod. Vytčené cíle práce byly splněny.

I přes zkrácení termínu odevzdání se autorce podařilo práci zpracovat velmi důkladně a včas. Vzhledem k rozsahu práce bude zařazena do úvodu navazující práce magisterské, která by se měla zabývat vlivem metody výpočtu plošné srážky na výsledky hydrologického modelování.

Při zpracování práce autorka využila dostupné literární zdroje, včetně literatury cizojazyčné.

Vytvořený přehled metod výpočtu plošných srážek považuji za velmi dobrý a použitelný jako základní zdroj pro případné zájemce o tuto problematiku.

Studentka postup zpracovávání pravidelně konzultovala, zároveň však prokázala schopnost samostatné práce na daném tématu včetně sestavení odborného textu.

Bakalářskou práci Jany Jankové doporučuji k obhajobě a navrhuji ohodnocení:

**výborně**

V Praze, 4.6. 2006

  
Mgr. Jan Daňhelka, Ph.D.