

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Metody měření průtoku vody v povrchových tocích

Jméno studentky: Kamila Tučanová

V teoretické části práce jsou představeny vybrané metody měření průtoku vody v povrchových tocích, jejich princip, výhody, nevýhody, uváděné přesnosti a typy toků vhodných pro jednotlivé metody. V praktické části se studentka věnuje vlastním naměřeným hodnotám průtoku vybranými metodami, tyto hodnoty porovnává mezi sebou a s údaji z vodoměrných stanic ČHMÚ.

Studentka při zpracování bakalářské práce prokázala schopnost orientovat se v odborné literatuře, veškeré převzaté informace řádně cituje, využito bylo přes 60 zdrojů. Díky preciznímu zpracování a vysoké srozumitelnosti textů lze dle mého názoru rešeršní část práce využít jako učební text pro studenty, např. na terénním cvičení.

Kamila Tučanová poctivě naměřila relativně velké množství vlastních dat, která samostatně zpracovala a řádně interpretovala. V diskusní části vlastní data konfrontovala s poznatky z odborné literatury a navrhla další postup prací. Prokázala tak dovednost uvést vlastní práci do kontextu současných poznatků.

Velmi kladně hodnotím přístup studentky, její zájem o problematiku a významný vlastní vklad do díla. Jedná se dle mého názoru o práci, která plně odpovídá nárokům na bakalářskou práci, celkově ji po obsahové i formální stránce hodnotím jako velmi nadprůměrnou.

Vytyčené cíle byly dle mého názoru naplněny beze zbytku.

Předloženou práci **doporučuji** přijmout k obhajobě s hodnocením **výborně**.

Datum:

Mgr. Martin Slavík, Ph.D.

Ústav hydrogeologie, inženýrské geologie a užité geofyziky PřF UK

Vedoucí práce