

Vyjádření k bakalářské práci Zuzana Vanerové „Analýza jakosti vod v povodí Bílé Nisy“

Téma bakalářské práce bylo kandidátce zadáno na podzim roku 2007, přičemž jeho upřesnění bylo konzultováno jednak s představiteli obcí Bedřichov a Janov n.N. a jednak s pracovníky podniku Povodí Labe v H. Králové.

Zuzana Vanerová měla provést terénní šetření týkající se identifikace zdrojů znečištění vody v horní části povodí Bílé Nisy se zvláštním zřetelem na analýzu vlivu objektů vázané rekreace. Souvisejícím úkolem byl monitoring jakosti povrchové vody na základě vlastních odběrů vzorků vody a jejich laboratorních analýz. Důležitou součástí terénních prací bylo rovněž měření průtoků na vybraných jakostních profilech.

Jako vedoucí práce konstatuji, že v rámci poměrně krátkého časového období nashromáždila kandidátka řadu cenných informací o studovaném území a vytvořila si dobrou výchozí pozici pro zpracování budoucí práce magisterské. Kvalitě práce by jistě prospěla delší časová řada měření průtoků včetně zimního a letního období stejně jako četnější odběry vzorků vody, ale tento nedostatek autorka částečně nahradila analýzou převzatých dat z podniku Povodí Labe. Pokud bude však v řešení tohoto tématu pokračovat, je nezbytné prodloužit monitoring v terénu na období nejméně jednoho hydrologického roku.

Závěr:

Zapojení frekventantky studia chemie životního prostředí do analýzy jakosti vody v konkrétním povodí považuji za velmi vhodné, přičemž sepětí fyzickogeografických terénních analýz s chemickými laboratorními rozbory považuji pro náš studijní obor za velmi prospěšné

Bakalářská práce Zuzany Vanerové splňuje podle mého názoru požadavky, které klademe na Přf UK na tento stupeň studia a doporučuji ji proto k obhajobě.

Praha, 10. 9. 2008

Doc. RNDr. Bohumír Janský, CSc.
školitel
katedra fyzické geografie a geoekologie
na Přf UK v Praze