

Posudek na bakalářskou práci

Téma: Zatížení půd vybranými těžkými kovy ve vybrané části povodí Bečvy

Zpracovala: Dagmar Babilonová

Posluchačka 3. ročníku oboru Geografie Dagmar Babilonová se při zpracování své bakalářské práce zapojila do průzkumu půd v okolí Rožnova pod Radhoštěm. Tento průzkum byl prováděn na požádání Krajského úřadu Zlínského kraje a MÚ v Rožnově pod Radhoštěm a byl zaměřen na analýzu potenciálně rizikových prvků v půdách, a to ve volné krajině, v blízkosti komunikací, v nivě řeky Bečvy a v zahrádkářské osadě. Průzkum byl iniciován obavami z kontaminace související s bývalou průmyslovou – elektrotechnickou výrobou, z důvodu hospodaření na rekultivovaných pozemcích (zahrádky) i z důvodu značné dopravní zatíženosti území.

Studentka Dagmar Babilonová se v průběhu zpracování práce naučila vytipovat vhodnou síť odběrových lokalit, tuto mapově zpracovat, zvládla odběry vzorků i základy jejich analýz. V neposlední řadě se naučila statisticky vyhodnotit výsledky, včetně základů geostatistiky a zpracování v prostředí geografických informačních systémů.

Jelikož jsem v průběhu zpracování bakalářské práce tuto se studentkou průběžně konzultoval a pročetl i rukopis, nemám k vlastnímu dílu podstatnějších připomínek. Jsem přesvědčen, že studentka zvládla jak část související s literární rešerší problému, tak vlastní samostatnou práci v terénu. Bakalářskou práci hodnotím velmi kladně a doporučuji ji k obhajobě.

2008-05-31



Prof. Bořivoj Šarapatka
vedoucí práce