

Posudek školitelky

na bakalářskou práci

Mário Hamarčáka

Téma práce: Čo vypovedajú letecké snímky o stave biotopov v Národnom parku Šumava?

Předkládaná bakalářská práce je rešerší metod DPZ, projektů, které využívají tyto moderní metody a možností jejich aplikace do praxe především v oborech ochrana přírody a lesnictví. Student provedl vcelku rozsáhlou analýzu dostupných publikovaných prací a internetových zdrojů. Práce podává podrobný a dobře členěný rozbor problému. V úvodní části práci se věnuje významu a poslání národních parků. Následuje část, ve které popisuje jednotlivé metody a jejich provázání s možnostmi GIS analýz dat. Kapitola 3 stručně představuje navrženou metodiku využívající chronologické série leteckých snímků zájmového území k plošnému vyhodnocení změn stavu chráněných lesních ekosystémů v NP. Bohužel z časových důvodů, způsobených zdravotními obtížemi zpracovatele, se nepodařilo navrženou metodiku otestovat a do Kapitoly 3 zpracovat také hodnocení metody, případně její porovnání s dalšími možnými přístupy.

Mário pracoval samostatně a aktivně vyhledával různé odborné publikace i další informační zdroje. Velmi rychle si osvojil i formální náležitosti zpracování textu (formát citací, členění textu etc.). Oceňuji především jeho schopnost stručně, a i pro netechnicky naladěného čtenáře srozumitelně, popsat jednotlivé metody DTZ a zhodnotit jejich výhody i nevýhody. Očekávám, že výše popsaná chybějící část Kapitoly 3 bude se stejnou aktivitou jako ostatní části bakalářské práce dopracována při zahájení práce na magisterské diplomové práci, a tato bakalářská práce bude pro ni užitečným východiskem.

Práce Mária Hamarčáka splňuje požadavky kladené na bakalářskou diplomovou práci na Přírodovědecké fakultě UK a doporučuji ji k obhajobě.

V Kvildě, 27. 8. 2013

RNDr. Zdenka Křenová, Ph.D.