

## Posudek školitele na magisterskou diplomovou práci

studentky Hany Fluksové

### Vývoj využití území v oblasti centrální Šumavy v kontextu socio-politických změn

Hlavním cílem práce je popis vývoje krajinného pokryvu s ohledem na vysídlení území, a zjištění, jak se promítá historické využití území do současné krajinné struktury. Toto téma považuji za velmi slibné, protože využívá zcela unikátní datové zdroje, kterými jsou historické mapové podklady z poloviny 19. století a recentní letecké snímky, navíc doplněné terénním mapováním. Zajímavým se jeví rovněž sledování vývoje krajinného krytu v oblasti, kde za posledních zhruba šedesát let byl vliv člověka velmi omezený a nabízí se tak prostor pro sledování procesů sukcese na místech zaniklých lidských sídel. Práce je napsána standardní formou a přehledně členěna do kapitol. Interpretace výsledků a jejich statistické hodnocení považuji za odpovídající. Čtivost jinak kvalitního textu je někdy snížena překlepy.

V průběhu zpracování práce si Hana vedla značně samostatně a vyvinula nadprůměrné úsilí při sběru a zpracování dat. Výsledkem je jedinečná databáze terénního mapování druhů dřevin i řada geoinformatických tematických vrstev. Zde bych velmi ocenil zejména časově velmi náročnou rektifikaci a digitalizaci leteckých snímků. Vyjímečná preciznost Hany při sběru dat se bohužel projevila i tím, že na finalizaci práce bylo méně času. I zde však Hana projevila velké úsilí, takže výsledek považuji za plnohodnotný. Za pozitivní považuji rovněž kvalitní zvládnutí metod geoinformatiky, které přeci jenom v porovnání s geografickými obory nepředstavují těžšíště studijního zaměření studentky.

Práce s literaturou je podle mého názoru odpovídající i přesto, že zpracovávané téma má ve srovnání s jinými obory nižší publikační odezvu v zahraniční literatuře. Literární rešerše tak poskytuje dostatek informací o zpracovávaném tématu.

Věřím, že výsledky práce založené na objemné databázi i zajímavé téma mohou vést ke kvalitní publikaci ve vědeckém časopise.

Celkový dojem z předložené práce považuji za pozitivní a doporučuji magisterskou diplomovou práci Hany Fluksové k obhajobě.

Corvallis, Oregon, USA, 20. 5. 2011



Martin Hais