

Posudek na diplomovou práci Jiřího Najmana:

Hodnocení vlivu železné opony na změny krajiny s využitím dat Corine land cover.

Předložená magisterská práce je výsledkem mimořádného úsilí a práce studenta, který dokázal změnit zadané a rozpracovávané téma po půlroce, neboť datové zajištění z Rakouska a SRN se ukázalo nedostupné. Proto bylo téma změněno a je předkládáno na základě nikoliv dat statistických, zajišťovaných katastrálními úřady, nýbrž na základě zpracování dat družicových. Tento pokus se ukázal velmi zajímavým a podnětným nejen pro zpracovatele diplomové práce, ale také velmi vhodně podpořil výzkumné úsilí sekce a také výsledky projektů vedoucího práce.

Práce má poměrně značný rozsah 120 stran textu bohatě doplněných jednak množstvím tabulek, grafů, fotografií v textu, jednak v příloze zařazenými devíti mapami, které jsou výsledkem vlastní práce diplomanta využívajícího družicová data Corine z let 1990 a 2000. Studie je však nejen výsledkem rozsáhlé práce s družicovými daty, ale je zároveň opřena o velmi solidní práci s literaturou (celkem 81 titulů domácích i zahraničních řádně citovaných v přehledu i textu a dalších 17 dalších pramenech včetně internetových). Vynikající formální úpravu práce podtrhuje dále pěkně zpracovaných 20 grafických příloh, 16 obrázků a 35 tabulek vhodně doplňujících přehledně a správně česky zpracovaný text. Studii doplňuje poznámkový aparát pod čarou na řadě stránek.

Práce je členěna do 11 hlavních kapitol a 23 podkapitol vhodně strukturovaných, logicky řazených a důsledně členěných časově a podle jednotlivých zemí nacházejících se na linii železné opony. Po úvodní kapitole se věnuje diskusi s literaturou, stanovení vstupních hypotéz a metodice. Vlastní text v kapitole 4. je zaměřen nejdříve na celkové shrnutí stavu a ploch na celém průběhu železné opony, poté jsou zpracovány jednotlivé části podle zemí v roce 1990, pak v roce 2000 a změny proti roku 1990. Následuje kapitola 6, která přibližuje detail železných technických zářezů v Česku před rokem 1990. Jako určitý bonbónek je kapitola 7., která hodnotí vývoj land cover krajiny mezi lety 1990-2000 v NP Šumava a Bayerischer Wald a NP Seewinkel a Ferto-Hanság (Neziderské jezero). Poslední části práce se zabývají hodnocením vlivu nadmořské výšky reliéfu na land cover (8) a hustoty zalidnění (9) v oblasti železné opony mezi uvedenými lety.

Celkově mohu zhodnotit práci diplomanta jako výjimečnou. Jak z hlediska kontaktů a dlouhodobé spolupráce s vedoucím práce, tak z hlediska objemu, kvality i formální úrovně zde předložené práce. K práci nemám žádné zásadní kritické připomínky, drobné nepřesnosti ve formulaci textu vyplývají spíše z nezkušenosti autora, nicméně nesnižují celkově vynikající dojem z této studie. Doporučuji, aby vybrané části byly brzy publikovány v odborném tisku.

Doporučuji k obhajobě.

Doc. RNDr. Ivan Bičík, CSc.
Vedoucí práce

Hodnocení: Výborně

