

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor: Martina Bydžovská

Název práce: Změna rozlohy sídel v chráněné krajinné oblasti Český kras po r. 1989

Vedoucí práce: Ing. Miroslav Čábelka

Oponent práce: Mgr. Přemysl Štych

Předložená diplomová práce má 68 stran. Text je rozdělen do 7 kapitol, následuje seznam zkratk, použitých pramenů, příloh, obrázků, tabulek, map a grafů. Na konci práce je zařazeno 8 příloh, které reprezentují výsledky práce.

Hodnocení práce:

Práce se zabývá plošným nárůstem zástavby sídel v části CHKO Český kras po roce 1985.

Hlavním cílem práce je zjištění procentuelního nárůstu zastavěných ploch na vybraných částech CHKO mezi roky 1985 – 2003. Dále pak popsání metody plošného zjišťování změny v prostředí GIS.

Rozsáhlá literární rešerše, která čerpá především z českých zdrojů, je zaměřena na problematiku suburbanizace, současné vesnice a oblast Českého krasu. Opomenuta není literatura zabývající se GIS, DPZ a organizacemi věnující se ochraně přírody.

Kapitola Metodologie popisuje použitá prostorová data, zvolené metody zpracování a aplikované počítačové programy.

Těžiště práce je v kapitole, Změna rozlohy sídel v chráněné krajinné oblasti Český kras po roce 1989, autorka seznamuje s charakteristikou řešeného území a uvádí hlavní výsledky práce. Zde jsou také jednotlivě představeny zkoumané katastry, se kterými se autorka detailně seznámila.

Dále autorka hodnotí negativní dopady rozrůstání zástavby. V diskuzi jsou porovnány dosažené výsledky s obdobnou studií, která proběhla v rámci projektu LAPSUT.

V závěru se autorka vrací zpět k cílům a hodnotí svou práci a její výsledky.

Práce svým tématem, obsahem a charakterem odpovídá požadavkům, které jsou kladeny na diplomovou práci.

Po formální stránce je práce na úrovni odpovídající práci tohoto typu. Autorka pracuje v textu často s literaturou, jejíž seznam je uveden na konci práce. Citační normy a zvyklosti používané v odborné literatuře jsou dodrženy.

Formální nedostatky:

- Str. 37, řádek 3 – citovaný zdroj není uveden v kapitole Prameny.

Připomínky k projektu:

- Mapové výstupy v přílohách nemají vysokou vypovídající hodnotu a na nezávislého pozorovatele působí matoucí dojmem. Do předložených výkresů by bylo vhodné umístit alespoň nejdůležitější orientační prvky (komunikace, vodoteče,...).

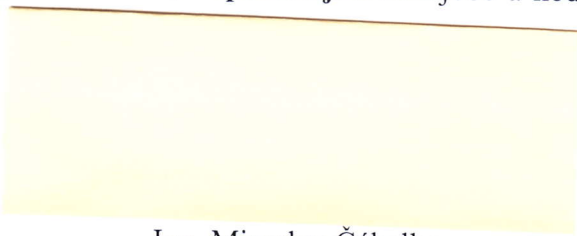
Dotazy:

- Bylo by vhodné do mapových výstupů vložit jako podklad ortofotosnímky? Proč?

Autorka provedla velké množství práce při zpracování vstupních dat. Přínos předložených výsledků změn rozloh zastavěných ploch, shledávám i v tom, že podobná detailní studie na daném území doposud nebyla provedena.

Práce Martiny Bydžovské je literárně vyvážená bez věcných a formálních nedostatků. I přes uvedené připomínky práci hodnotím jako zdařilou, **doporučuji** k obhajobě a hodnotím známkou **velmi dobře**.

V Praze dne 19. 5. 2006



Ing. Miroslav Čábelka
katedra aplik. geoinformatiky a kartografie
PřF UK Praha