

Hodnocení magisterské práce

Jan Lechner

Student Jan Lechner zpracoval magisterskou práci na téma: „Vývoj struktury krajinného pokryvu a návrh využití indikátorů krajinné struktury pro tvorbu krajinného plánu v katastru obce Olešnice u Trhových Svinů“.

Hlavními cíly bylo:

- 1) Zhodnotit historický vývoj krajinné struktury pomocí vybraných indikátorů.
- 2) Kriticky zhodnotit možnost využití sledovaných indikátorů.
- 3) Definovat hlavní řídicí faktory historických změn krajinné struktury a popsat, jaké změny ve fungování krajiny nastaly.
- 4) Navrhnout zlepšení stávajícího stavu

Touto prací student navázal na svoji bakalářskou práci a jako studované území si tedy zvolil katastr Olešnice, kde došlo v historii k zásadním změnám využívání krajiny, které měly vliv na krajinný pokryv a celkový ráz krajiny.

Hodnocení vývoje krajiny pomocí krajinných metrik bylo provedeno na základě analýzy historických leteckých měřických snímků z let 1949, 1987 a ortofotomap z roku 2005. Dále byly vymezeny extrémní varianty možného vývoje území a byly vyhodnoceny pomocí krajinných metrik. Byla zhodnocena použitelnost krajinných metrik a bylo nastíněno omezení jejich využitelnosti.

K práci studenta mohu říci, že Jan Lechner pracoval samostatně, houževnatě a v problematice využití krajinných metrik k hodnocení krajinné struktury se poměrně dobře zorientoval. Zvládl práci s programy ArcGIS, Fragstats i Patch Analyst. Slabou stránkou byla vlastní práce s texty, která je však při psaní magisterské práce velice důležitá. Nicméně na celé práci byly vidět znatelné pokroky a ačkoli práci hodnotím jako dobrou, předkládaná práce Jana Lechnera splňuje požadavky magisterské práce a doporučuji ji k obhajobě.


.....
Ing. Eva Semančíková