

Hodnocení změn struktury krajiny v modelovém území Kačina

Zpracovala: Anežka PALOČKOVÁ

Předložená bakalářská práce Anežky Paločkové na téma „**Hodnocení změn struktury krajiny v modelovém území Kačina**“ obsahuje 52 stran textu a 7 stran mapových a tabelárních příloh. Autorka v práci představuje tradiční krajinně-ekologické téma, analyzuje však současné přístupy k hodnocení problému, kriticky srovnává stávající kvantifikační systémy změn struktury krajiny i možnosti využívaných nástrojů. Návrh daného tématu vznikl z iniciativy studentky na základě možnosti zapojení se do řešení výzkumného projektu MSMT „*Implementace opatření Evropské úmluvy o krajině v intenzivně zemědělsky využívaných oblastech nesoucích stopy historických krajinářských úprav - pilotní studie Nové Dvory – Kačina*“. Zpracování tématu se autorka zhostila velmi aktivně, iniciativně přicházela s dalšími návrhy dílčích cílů při pravidelných konzultacích se školitelem.

Po formální stránce je práce sepsána na vysoké úrovni, je jasně a logicky strukturována, obsahuje minimum překlepů a chyb, je psána čtivým odborným jazykem a veškeré grafické i tabelární přílohy jsou vypracovány pečlivě.

Rešeršní část práce zaměřená je zpracována velmi kvalitně. Autorka nejdříve definuje základní pojmy, dále se zabývá obecně problematikou ekologických indikátorů, klíčovou část rešerše pak věnuje tématu krajinných indikátorů, především metodickým aspektům jejich využití z hlediska dostupných datových zdrojů a výpočetních nástrojů.

Nezbytnou součástí regionálně zaměřené práce je fyzickogeografická charakteristika zájmového území. V případě modelové oblasti „Kačina“ však byla obdobná charakteristika zpracována již opakovaně jak v rámci řešení samotného projektu, tak i v jiných bakalářských či diplomových pracích. Uvádění známých informací zjištěných na základě omezeného množství podkladů proto může působit jako poněkud nadbytečné, pro správnou interpretaci hodnocených procesů je však nezbytné.

V praktické části práce autorka uvádí postup přípravy a zpracování vstupních dat o krajinném pokryvu a následně představuje hlavní výsledky – kvantitativní hodnocení změn struktury krajiny v zájmovém území vyjádřené pomocí vybraných krajinných metrik. V kapitole *Diskuze* autorka prokazuje schopnosti kritického zhodnocení dosažených výstupů, správně uvádí nedostatky dostupných dat i metod jejich zpracování.

Anežka Paločková splnila cíle stanovené v úvodu bakalářské práce, kvalitní rešerší problematiky i pečlivým zpracováním primárních dat a jejich následnou analýzou prokázala schopnost odborné práce. Předloženou bakalářskou práci proto doporučuji komisi přijmout k obhajobě a hodnotit ji stupněm výborně.