



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Katedra aplikované matematiky a informatiky

Student: Petra Šimková

Studijní obor: Pozemkové úpravy a převody nemovitostí

Název diplomové práce: Analýza prostorových dat v ArcView 3.2 a v ArcView 8.3

Vedoucí diplomové práce RNDr. Renata Klufová, Ph.D.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (1) cíle byly velmi vhodně formulovány

Komentář: Cíle práce byly formulovány jednoznačně.

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika zpracování byla zvolena skutečně vhodně - porovnání dvou vývojových verzí - od obecných charakteristik po konkrétní funkcionality.

Práce s daty a informacemi: (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

Komentář: Data týkající se zpracovávaného tématu byla dostupná, aktuální a relevantně zpravána.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Postup řešení je správný - podchyceny podstatné vývojové změny.

Teoretické zázemí autora: (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Komentář: Teoretické zázemí autorky je dostatečné.

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

Úroveň jazykového zpracování: (1) práce je jazykově naprosto správně zpracovaná

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (2) autor má dostatečný pojmový aparát

Komentář: Autorka zná dostatečně odbornou terminologii. Mírně matoucí pojmy jsou v některých případech způsobeny nedostatečnou vyzrálostí oboru a ustáleností jeho terminologie, zejména v českém jazyce.

Formální zpracování - celkový dojem: (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

Splnění cílů práce: (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

Formulace závěrů práce: (1) závěry jsou velmi správně formulovány a jsou velmi významné pro další využití

Komentář: Závěry práce jsou formulovány jasně a výstižně.

Odborný přínos práce a její praktické využití: (2) práce je po odborné a praktické stránce dobře využitelná

Komentář: Práce je po odborné stránce dobře využitelná, zejména tam, kde je třeba poukázat na vývojové tendence v oblasti syntézy prostorové analýzy dat a GIS.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Která verze ArcView se vám zdá pro práci běžného uživatele (bez hlubšího vzdělání v oblasti GIS) vhodnější a proč?

Otázka 2: Jakým směrem se podle Vás bude ubíjet vývoj v oblasti integrace metod prostorové analýzy dat do GIS?

Datum: 19. 05. 2006

Podpis vedoucího diplomové práce:

