



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: pozemkových úprav

Student: Petr Adámek

Studijní obor: Pozemkové úpravy a převody nemovitostí

Název diplomové práce: Zpracování a vyhodnocení mapových podkladů v prostředí GIS pro povodí Zdíkovského toku.

Vedoucí diplomové práce Ing. Pavel Žlábek, Ph.D.

Hodnocení práce:

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

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

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

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Teoretické zázemí autora: (2) autor některé významné autory opomněl a zná teorii dané problematiky

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (2) autor dodržel citační normu - s výjimkami

Komentář: Uvedení ISBN a ISSN chybí u některých autorů.

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

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (1) autor má široký pojmový aparát a umí ho používat

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

Odborný přínos práce a její praktické využití: (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: U některých analýz se výrazně projevuje absence BPEJ u lesních porostů? Jaké řešení tohoto poměrně složitého problému autor navrhuje?

Otázka 2: Autor představil podrobné zpracování povodí pro metodu odtokových křivek CN, jako poměrně jednoduché metody pro zjištění velikosti kulminačních průtoků? Představená sada však představuje solidní základ i pro složitější hydrologické modelování. Uveďte jaké.

Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:

Výrazným pozitivem předložené práce je skutečnost, že díky spolupráci s katedrou vznikl soubor dat dále využitelný v rámci výuky a výzkumu na katedře PÚ.

Datum: 14. 05. 2009

Podpis vedoucího diplomové práce: