



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Katedra pozemkových úprav

Student: Jan Lippl

Studijní obor: Pozemkové úpravy a převody nemovitostí

Název diplomové práce: Hydrologické modelování v GIS

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

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

Komentář: Nejednotný formát některých částí citace.

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: Jakou složku odtoku program ArcHydro řeší a proč? Je možné rozšíření i o další složky odtoku?

Otázka 2: Nakolik je nadstavba ArcHydro, případně samotný ArcGIS Desktop, přístupná veřejnosti? Jaké další zajímavé nadstavby jsou uživateli k dispozici?

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 podklad dále využitelný v rámci výuky na katedře PÚ. DP bude využita jako základ textového výukového materiálu pro výuku ArcHydro.

Datum: 14. 05. 2009

Podpis vedoucího diplomové práce: