



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Katedra pozemkových úprav

Student: Martin Cepák

Studijní obor: Pozemkové úpravy a převody nemovitostí

Název diplomové práce: Vyhodnocení změn využití půdy za posledních 50 let na povodí Jenínského toku

Vedoucí diplomové práce Ing. Pavel Žlábek

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

Komentář: Vyzdvihuji velmi podrobně a správně zpracovanou kapitolu 4. Metodika, kde autor popsal jednotlivé kroky práce s daty, tak jak postupoval.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

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

Komentář: Autor citoval 30 domácích a zahraničních pramenů.

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

Úroveň jazykového zpracování: (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

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

Formální zpracování - celkový dojem: (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

Komentář: V práci se vyskytuje několik formálních chyb (chybějící mezery, chybějící horní index u uváděných čtverečních metrů apod.).

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

Komentář: Vytvořené vrstvy využití půdy budou využity při výuce předmětů zaměřených na hydrologii povodí při modelování srážkoodtokových poměrů při různých scénářích využití půdy.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Jaké jiné programy lze použít pro zpracování podobných výsledků? Proč byl použit právě ArcGIS?

Otázka 2: Autor v práci zpracovával fotogrametrické snímky, které mu k tomuto účelu půjčila KPÚ. Kde a za jakých podmínek je možno fotogrametrické snímky získat?

Datum: 14. 05. 2008

Podpis vedoucího diplomové práce: