



Posudek oponenta diplomové práce

Katedra: pozemkových úprav

Student: Jan Sládek

Studijní obor: pozemkové úpravy a převody nemovitostí

Název diplomové práce: Geodetické práce pro tvorbu fotoplánu fasády

Oponent diplomové práce: Ing. Ilona Janžurová

Povolání oponenta: odborná asistentka katedry speciální geodézie FSv ČVUT v Praze

Hodnocení práce:

Volba tématu práce a její význam: (1) vysoce aktuální a významné téma

Komentář: V současné době nastupujících progresivních metod GPS je téma vhodně zvoleno.

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

Komentář: Cíle diplomové práce jsou jasně a správně zvoleny a formulovány.

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Práce s daty a informacemi: (2) použítá data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

Komentář: V kapitole 5 není uvedeno zda před výpočtem průměrů souřadnic a výšek bylo provedeno porovnání pro vyloučení hrubých chyb.

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: Výběr uvedené odborné literatury zcela pokrývá danou problematiku.

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

Komentář: Jazyková úroveň je velmi dobrá.

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

Komentář: Diplomová práce je vypracována na velmi dobré grafické úrovni.

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

Komentář: Spojení terestrických a GPS metod pro vytvoření geodetických základů bylo splněno za

použití v současnosti dostupného programového vybavení.

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: Pro výukovou potřebu je toto spojení klasické terestrické metody a metod GPS velmi názorným příkladem řešení dané problematiky.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Jaký jiný způsob zaměření podrobných bodů na fasádě, mimo protínání z úhlů, ještě znáte ?

Otázka 2: V současnosti je celosvětovým trendem použití skenerů, mohl by jste ho použít (pokud nebudeme uvažovat cenovou náročnost) i pro Vaši problematiku ?

Datum: 12. 05. 2009

Podpis oponenta diplomové práce: