



Posudek oponenta diplomové práce

Katedra: Pozemkových úprav

Student: Michal Válka

Studijní obor: Pozemkové úpravy a převody nemovitostí

Název diplomové práce: Návrh a vybudování sítě bodů podrobného polohového bodového pole metodou geodetickou a GPS

Oponent diplomové práce: Ing. Karel Hes

Povolání oponenta: Středoškolský učitel geodézie

Hodnocení práce:

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

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Práce s daty a informacemi: (3) data zastaralá, práce s informacemi dostatečná

Celkový postup řešení: (2) postup řešení správný, některé kroky neadekvátní

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

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

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (3) autor používá některé neodborné výrazy

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: (2) závěry jsou správně formulovány a jsou významné pro další využití

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

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Uveďte jak jste využíval možnosti Vám přidělené totální stanice k redukci délek (od šikmé, až po délku v zobrazovací rovině S-JTSK). Kolik mm na 1km činí délkové zkreslení v dané lokalitě a jakého je znaménka?

Otázka 2: Ve své práci se zmiňujete pouze o systému GPS. Znáte jiné GNSS? Které přístroje jsou schopny využívat více GNSS najednou? Lze předpokládat, že by využití více GNSS mohlo přinést zkvalitnění výsledků?

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

V teoretické části se měl autor více věnovat problematice redukci měřených délek

Datum: 12. 05. 2009

Podpis oponenta diplomové práce: