

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jana Kaličiaková

Student

Ing. František Soukup

Oponent

Bakalářka Jana Kaličiaková měla za úkol zaměření pro tvorbu účelové mapy části ulic Foustkova, Wurmova a Havlíčkova v Brně. Bakalářská práce je vhodně rozdělena do šesti kapitol. Stěžejní částí jsou kapitoly č. 4 a 5, popisující měřické a kancelářské práce a navazující grafické zpracování.

K vlastní práci mám tyto připomínky a dotazy:

Str. 17 – chybně uvedený údaj o přesnosti dálkoměru - přesnost měřené délky totální stanicí je správně $5\text{mm} + 2\text{ppm} \times D$, hodnotu $3''$ výrobce neuvádí jako přesnost měřeného úhlu, ale směru měřeného v obou polohách dalekohledu.

18 – jaká kontrola a příprava přístrojů probíhala před každým měřením?

21 – proč byla výška bodů kontrolně ověřena trigonometrickou nivelací, když je v této práci metodou nejpřesnější?

V místopisech geodetických údajů jsou vyhledávací míry v mnoha případech nevhodně zvolené a většinou chybí krátké míry, např. od obrubníku (body 4007, 4017 a další). Je velká pravděpodobnost, že tyto míry byly převzaty z polárního měření.

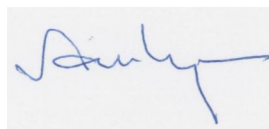
V účelové mapě nejsou mnohdy uvedeny výškové kóty obrubníku a středu vozovky. Pro potřeby např. vodohospodářů je nedostatečný počet výšek zejména na severní straně ulice Foustkova.

Nevím, proč nejsou přiloženy originály měřických náčrtů a jsou pouze v digitální formě.

Bakalářka splnila požadavky zadání. Přes uvedené nedostatky se domnívám, že je možné předložit uvedenou bakalářskou práci k obhajobě a celkově ji hodnotím

C / 2,0

Klasifikační stupeň ECTS:



V Brně dne 8. 6. 2016

Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4