

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Peter Kubo

Student

Ing. František Soukup

Oponent

Bakalář Peter Kubo, měl za úkol Tachymetrické zaměření údolí potoka Lubě v lokalitě Skalička – Malhostovice, v okrese Brno – venkov. Vlastní práce je přehledně rozdělena do pěti kapitol. Stěžejní čtvrtá kapitola popisuje měřické a kancelářské práce a navazující grafické zpracování. Připojeno je i testování přesnosti souřadnic a výšek.

K vlastní práci mám tyto dotazy a připomínky:

Str.22, tab.č.1 - přesnost měřené délky totální stanicí je správně $3\text{mm} + 2 \text{ ppm} \times D$, hodnotu 10^{cc} výrobce neuvádí jako přesnost měřeného úhlu, ale směru měřeného v obou polohách dalekohledu.

- V seznamech obrázků a tabulek je chybné stránkování.
- V příloze č. 03.6.3 Testování výšek je u bodu č. 1060 rozdíl z dvojího měření 1,10 m. V textové části měl být tedy uveden komentář a bod vyloučen z výpočtu přesnosti.
- Měřické náčrty v papírové formě jsou originály, měly být součástí práce a nikoliv jen naskenované.
- Hustota podrobných bodů je velmi nadbytečná, proč je měřen např. střed cyklostezky, když jsou výšky redukovány na 0,1m a tudíž se ani nemohou lišit?
- Na zpevněném povrchu komunikace měly být kóty uvedeny na 0,01m.
- Různá nadzemní vedení a sloupy se nezakreslují hnědou barvou.

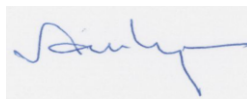
Bakalář splnil požadavky zadání. Přes uvedené nedostatky se domnívám, že je možné předložit uvedenou bakalářskou práci k obhajobě a celkově ji hodnotím

Klasifikační stupeň ECTS:

C / 2

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

