

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ-TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
HORNICKO- GEOLOGICKÁ FAKULTA
INSTITUT GEODÉZIE A DŮLNÍHO MĚŘICTVÍ

OPONENTNÍ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Petr Grygarčík
Název práce: Analýza přesnosti výškopisu SM 5 v severovýchodní části k.ú.
Velká Polom

Jméno oponenta: Ing. Lucie Pospíšilová

- Odpovídá diplomová práce uvedenému zadání v plném rozsahu?

Diplomová práce odpovídá uvedenému rozsahu.

- Jak hodnotíte předloženou diplomovou práci z hlediska struktury a návaznosti jednotlivých částí práce, případně jejich úplnosti?

Jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují a dohromady tvoří ucelenou strukturu.

- Základní zhodnocení diplomové práce.

Úkolem diplomové práce bylo zajistit mapové podklady dané lokality pro zaměření a vyhodnocení výškopisu, polohové a výškové zaměření dané lokality metodou tachymetrie, tvorba digitálních modelů terénu na základě naměřených dat a údajů získaných z katastrálního úřadu a následné srovnání digitálních modelů terénu.

- Jiné poznatky, kritické připomínky.

Nemám žádné připomínky.

- Zda, a v kterých částech přináší diplomová práce nové poznatky?

Diplomová práce přináší zajímavou ukázkou přesnosti katastrálních záznamů výškopisných údajů v porovnání s měřením diplomanta, i když zjištěné hodnoty středních chyb vyhovují intervalu udávanému ČÚZK pro tento typ lokality.

- Jaká je charakteristika výběru a využití studijních pramenů?

Množství a rozmanitost využitých pramenů je dostačující a ukazuje na výborně zvládnutou práci s textem.

- Hodnocení formální stránky (jazyková stránka, formální zpracování).

Práce je napsána bez větších gramatických chyb. Po formální stránce je práce výborně postavena.

- Jaký je způsob využití práce (publikace, praktické využití).

Práce by mohla být publikována jako možný způsob práce zpřesňování mapových podkladů katastrálních úřadů.

- Celkové hodnocení práce.

Hodnocení práce: výborně.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

V Ostravě dne 24. 5. 2011

Lucie Prokopová