

Hodnocení diplomové práce – vedoucí

Autor hodnocení:	doc. Ing. Eva Jiránková, Ph.D.
Vedoucí diplomové práce:	doc. Ing. Eva Jiránková, Ph.D.
Oponenti:	Doc. Ing. Jozef Štubňa, CSc.
Téma:	Účinky změny teploty na přesnost měření digitálním nivelačním přístrojem
Verze ZP:	1
Student:	Ing. Ján Mišík

- Jak hodnotíte přístup autora ke zpracování závěrečné práce?*
Diplomant pracoval samostatně a byl v pravidelném kontaktu s vedoucím práce.
- Základní zhodnocení závěrečné práce.*
V práci jsou vyhodnoceny výsledky z pěti experimentálních měření na dvou lokalitách. Práce je členěna do sedmi kapitol. V teoretické části jsou uvedeny obecné informace o nivelačních měřeních a nivelačních přístrojích. V praktické části jsou uvedeny informace o lokalitách, na kterých bylo prováděno nivelační měření, zpracování naměřených dat a vyhodnocení. Cílem práce je vyhodnocení vlivu změny atmosférické teploty na přesnost měření digitálním nivelačním přístrojem Leica Na 3003.
- Odpovídá závěrečná práce uvedenému zadání v plném rozsahu?*
Závěrečná práce odpovídá zadání v plném rozsahu.
- Jiné poznatky, kritické připomínky.*
Str. 20, vzorec (2.3) je mezním rozdílem mezi daným a měřeným převýšením pro technickou nivelaci. Mělo by být uvedeno, že se jedná o technickou nivelaci zvýšené přesnosti.
- Hodnocení formální stránky.*
Struktura a návaznost jednotlivých kapitol je na dobré úrovni. V práci se ojediněle vyskytují překlepy, většinou plynoucí z nesprávného překladu do českého jazyka.
- Jaký je způsob využití práce?*
Přínosem jsou výsledky experimentálních měření z hlediska jejich využitelnosti pro následná dlouhodobá pozorování a hodnocení.
- Celkové hodnocení práce.*
Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě.

Celkové hodnocení: výborně