

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: **Kontroly nivelačních přístrojů**

Autor práce: **Jana Otrusínová**

Oponent práce: **Doc. Ing. Josef Vitásek, CSc.**

Popis práce:

Práce odpovídá požadavkům zadání. Je zpracována přehledně a svědomitě jak odborně tak i graficky. Práce je členěna do deseti kapitol včetně závěru. Prvních šest kapitol je věnovaná obecně problematice týkající se zadání. Ostatní kapitoly řeší zadanou problematiku.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

Nivelace IV. řádu se uvádí na mm, není to přesnost. ZNB byl nejprve určen přesnou nivelací. Jakou výškovou změnu představuje 1 mb. V jakém prostředí je vhodnější využít nivelační přístroj libelový. Hrubá chyba není to co uvádíte, to je omyl. Hrubou chybou se rozumí překročení směrodatné odchylky. Zakřivení horizontu není chybou, ale opravou. Tuto hodnotu jsme schopni určit podle matematické formule s přesností vyšší než požadujeme. Chyba z refrakce může mít na záměrech i opačné znaménko. Co je to totální stanice, takový přístroj neznám.

Závěr:

Uvedená práce odpovídá všem požadavkům zadání.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 3.6.2018

Podpis oponenta práce: