

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Testování dálkoměrů totálních stanic Trimble S6 a S8 na laboratorní základně
Jméno autora:	Tomáš Reindl
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra speciální geodézie
Vedoucí práce:	Ing. Jaroslav Braun, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Katedra speciální geodézie

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i>	
Student splnil všechny body zadání.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student postupoval při měření aktivně. Pravidelně využíval možnost konzultací, na kterých řešil postupy zpracování a prezentoval výsledky.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Student prokázal schopnost nastudovat a aplikovat netradiční postup testování geodetických přístrojů. Postup práce a vyhodnocení odpovídá převzaté metodice testování dálkoměrů. Při zpracování dobře využil znalosti z předmětu geodetické přístroje.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Text práce je psán velmi stručně, pouze s uvedením nutných informací. Chyby a překlepy se v práci objevují minimálně. Výsledky jsou dobře zobrazeny ve formě grafů a tabulek. Po formální stránce byly dodrženy všechny zvyklosti.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
Student použil vhodnou literaturu a správně citoval podle zavedených zvyklostí.	

Další komentáře a hodnocení
Bakalářská práce je praktického zaměření a při její tvorbě byly využity již zavedené postupy. Práce si vyžádala velké množství časově náročného měření. Výsledky jsou přínosem pro ověření vlastností dálkoměrů totálních stanic a pro zavádění oprav měřeným délkám.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Práce splňuje zadání a student pracoval aktivně. Práce je stručná a prezentované výsledky mohou být použity při dalším zkoumání průběhu chyb dálkoměrů. Práci doporučuji k obhajobě.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 23.6.2017

Podpis: Ing. Jaroslav Braun, Ph.D.