

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vliv natočení odrazného štítku na měření délek totálními stanicemi Leica
Jméno autora:	Tereza Vyroubalová
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>	
Studentka splnila 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>	
Studentka se aktivně podílela na plánování experimentu a sama si organizovala měření se zapůjčenými přístroji. Při zpracování výsledků postupovala samostatně a pravidelně využívala možnost konzultací.	

Odborná úroveň	A - výborně
<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>	
Studentka prokázala schopnost provádět neobvyklé testování přístrojů a vhodně vyhodnotit výsledky. Při zpracování dobře využila nabyté znalosti z oblasti inženýrské geodézie a geodetické přístroje.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je psána srozumitelně a přehledně. 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>	
Studentka použila vhodnou literaturu a správně citovala podle zavedených zvyklostí.	

Další komentáře a hodnocení
Bakalářská práce má experimentální zaměření. Studentka provedla větší množství měření se zapůjčenými přístroji a při vyhodnocování výsledků se dobře vypořádala se zjištěnými problémy, které vedly ke kontrolnímu měření. Výsledky práce jsou přínosem k plánování měření v geodetických sítích, kde jsou používány odrazné štítky.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Práce splňuje zadání a studentka pracovala samostatně a pečlivě na experimentálním úkolu. Výsledky práce jsou vhodně prezentovány tabulkami a grafy, které ukazují závislost natočení štítků na měřené délce. Zároveň jsou porovnány jednotlivé totální stanice mezi sebou a ukazuje se, že u přístrojů od jednoho výrobce se dají očekávat podobné výsledky. Práci doporučuji k obhajobě.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 23.6.2017

Podpis: Ing. Jaroslav Braun, Ph.D.