

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Určování excentricit hranolových sestav</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Kristýna Sobolová</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Speciální geodézie
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Jaroslav Braun
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Fakulta stavební ČVUT v Praze, Katedra speciální geodézie

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Splnění zadání práce</b>	<b>splněno</b>
<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>	
Diplomantka splnila všechny body zadání výzkumného úkolu.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Diplomantka se aktivně podílela na plánování měřických úkolů a všech experimentálních měřeních. Při zpracování výsledků postupovala samostatně, aktivně a pravidelně využívala možnost konzultací.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<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>	
Diplomantka prokázala schopnost provádět velmi přesná měření a organizovat postup měřických prací. Při plánování přesnosti měření a vyhodnocování výsledků dobře využila nabyté znalosti z oblasti inženýrské geodézie.	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<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. Celkový dojem kazí překlepy a občasné nedodržení jednotného formátování textu. Na str. 27 se opakuje odstavec. V tiskové verzi došlo k velké degradaci obrázků a grafů.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<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>	
Diplomantka použila vhodnou literaturu a správně citovala podle zavedených zvyklostí.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
Diplomová práce je výzkumné povahy na téma, které není v odborné literatuře řešeno. Práce si vyžádala velké množství měření a zpracování a byla velmi náročná na pečlivost a přesnost. Výsledky jsou přínosem pro přesná měření inženýrské geodézie.

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Práce splňuje zadání a diplomantka pracovala pečlivě na zadaném výzkumném úkolu. I přes drobné nedostatky je práce na vysoké úrovni a výsledky jsou velkým přínosem pro oblast velmi přesných měření v průmyslu a strojírenství.

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

Datum: 14.6.2016

Podpis: Jaroslav Braun