

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Určení výškových anomálií kvazigeoidu na profilu Těšovice - Zbytiny
<b>Jméno autora:</b>	Bc. Sandra Pánková
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra geomatiky
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Jan Holešovský
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra geomatiky, Fakulta stavební

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	Splněno
Zadání diplomové práce zahrnovalo následující body: výběr vhodného profilu pro určení výškových anomálií kvazigeoidu, určení těchto výškových anomálií na základě samostatného měření, srovnání dosažených výsledků s výškovými anomáliemi třech zadaných modelů kvazigeoidu a vyslovení závěrů o vhodnosti předložených modelů kvazigeoidu v dané lokalitě. Všechny uvedené cíle byly beze zbytku splněny a jsou přehledně dokumentovány v příslušných kapitolách diplomové práce.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Diplomantka přistupovala k řešení diplomové práce velmi aktivně. Měřickou část provedla z vlastního popudu již s téměř ročním předstihem. Příprava měřických prací byla provedena velmi pečlivě, následné zpracování a výpočetní práce proběhly samostatně v režii diplomantky. Diplomantka též hojně využívala konzultací, které byly vždy velmi účelné a věcné.	

Odborná úroveň	A - výborně
Odborná úroveň diplomové práce je zcela adekvátní zpracovávané problematice. Diplomantka při řešení úspěšně využila postupy, které si osvojila během studia, a to jak co se týče zpracování GNSS měření ve vhodném zpracovatelském software, tak co se týče práce s datovými modely kvazigeoidu. Při přípravě harmonogramu měřických prací vhodně využila podkladů a poznatků z odborných článků zabývajících se měřickým určením výškových anomálií kvazigeoidu. Během zpracování nezapomněla ani na uvážení zdánlivých „drobností“, kterých si však inženýr musí být vědom, jako jsou např. referenční rámce jednotlivých modelů, s nimiž pracovala apod.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
Formálně i jazykově je diplomová práce na vysoké úrovni. Práce je členěna velmi přehledně, text je srozumitelný. Je také nutno podotknouti, že během tvorby textu diplomové práce diplomantka samostatně párkrát využila konzultací za účelem upřesnění vhodných formulací některých náročnějších pasáží, což k celkové srozumitelnosti taktéž přispělo.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Diplomantka účelně využila doporučené zdroje a dále aktivně pracovala i s dalšími samostatně vyhledanými zdroji, což dobře dokumentuje poměrně široký seznam použitých zdrojů. Veškeré citace zdrojů byly v celé práci provedeny korektně.	

Další komentáře a hodnocení

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomová práce Bc. Sandry Pánkové je celkově na vysoké formální, jazykové i věcné úrovni. Přístup diplomantky k jejímu řešení byl po celou dobu velmi aktivní a precizní. Předloženou závěrečnou práci proto doporučuji k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm A - výborně.

Datum: 14.6.2016

Podpis: