

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant Bc. Mária CHUPÁČOVÁ

---

Vedoucí Ing. Jiří Bureš, Ph.D., VUT v Brně, Ústav geodézie

---

Tématem diplomové práce Márii Chupáčové byla problematika inženýrské geodézie a to měření deformací dřevěné střešní konstrukce velkého rozpětí. Úkolem diplomantky bylo prostudovat zadanou problematiku, podílet se na zaměření jedné etapy deformací střešní konstrukce brněnského Aquaparku, zpracovat naměřená data a vyhodnotit deformace vzhledem předchozím dvěma etapám, analyzovat výsledky z hlediska přesnosti a graficky vhodně znázornit deformace střešní konstrukce. Těžiště práce bylo v praktické aplikaci trigonometrické metody s využitím elektronických přístrojů, vyhodnocení a interpretaci výsledků.

Diplomantka přistupovala k řešení zadané problematiky aktivně a zodpovědně. Na její zvládnutí se připravovala studiem odborné literatury a vykonala celou řadu testovacích měření s cílem metrologické kalibrace použitých měřicích systémů. Aktivně se podílela na zaměření jedné etapy. V rámci vyhodnocení, kromě vlastního měření, zpracovala i datové soubory z předchozích dvou naměřených etap. Výsledky analyzovala z hlediska přesnosti, vyhodnotila deformace střešní konstrukce v souladu s požadavky praxe, vhodně je graficky znázornila a geometricky interpretovala.

Diplomantka pracovala samostatně, aktivně, v případě potřeby využívala odborných konzultací. Na konzultace přicházela připravena.

Odbornou problematiku a výsledky své práce uplatnila formou příspěvku ve fakultním kole soutěže "Studentské vysokoškolské odborné činnosti" (SVOČ).

Diplomantka splnila požadavky zadání. Výsledky diplomové práce jsou přínosné a plně využitelné v praxi.

Navrhuji zkušební komisi ke zvážení, aby v případě úspěšné obhajoby, diplomovou práci doporučila k ocenění děkanem fakulty stavební.

Diplomovou práci doporučuji přijmout k obhajobě a hodnotím ji  
klasifikačním stupněm ECTS **A/1 (výborně)**

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

---

V Brně dne 12.6.2014

---



Podpis

### Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4