HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant **Bc. Katarína BITALOVÁ**

Vedoucí: **Doc. RNDr. Lubomil POSPÍŠIL CSc.**

Téma DP:

„
GRAVIMETRICKÁ MĚŘENÍ A OPAKOVANÁ NIVELACE NA POLYGONU TETČICE“
„The gravity and the precise repeated leveling measurements at the Tetčice polygon**“**

Předložená DP studentky Bc. Kataríny Bitalové byla rozdělena do 5 základních kapitol, z nichž nosnou částí byly kapitola 3 až 4 (Měření VPN a Gravimetrie), cílené na detailní měření podél oporného profilu protínající hlavní okrajový zlom Boskovické brázdy. Pořízení dat přesnou nivelací - PN a gravimetrií, jejich zpracování a interpretaci zvládla diplomantka velmi dobře a s požadovanou kvalitou. Text i výsledky DP doplňuje množství vhodně zpracovaných obrázků a příloh, doplněných o přehledné grafy, přehled zkratek a citovanou literaturu.
Cílem diplomové práce bylo vzájemné nezávislé porovnání různých vlivů (především pohybu hladiny spodní vody) na opakovaná měření tíže a výšek podél zvoleného profilu.
Diplomantka věnovala vymezenému tématu a problematice velkou pozornost a aktivitu a iniciativně prováděla požadovaná měření v dané lokalitě. Problematiku měření, zpracování a interpretace zvládla velmi dobře. Je na škodu DP, že nevyužila více možnosti konzultací, především před finálním ukončením DP. V důsledku toho se objevila v DP řada překlepů a zbytečných nedostatků, které však nesnižují kvalitu obsahu DP.
Práce je zpracována přehledně, doplněna vhodnými obrázky a barevnou grafickou dokumentací. Přílohy obsahují detailní materiál k dané problematice.
Diplomantka pracovala samostatně, iniciativně, dá se říci - s vlastním aktivním přístupem a organizací prací při řešení, pro ní ne zcela známé problematiky. Tomu odpovídají i dosažené výsledky, které především v návaznosti na prováděná dlouhodobá geodetická měření v této lokalitě, poskytují nové náměty na sledování pohybových tendencí.
Domnívám, že dosažené výsledky ukazují dostatečnou odbornou připravenost diplomantky pro praxi.
DP hodnotím stupněm B/1,5.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně, dne 4.5.2014

Podpis

Klasifikační stupnice

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