

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Antonín Staněk

Oponent diplomové práce: doc. Ing. Josef Weigel, CSc.

Diplomová práce pana Antonína Staňka se zabývá přesnou nivelací na geodynamickém polygonu Tetčice. Konkrétně byly zaměřeny v 8. a 9. etapě nivelační body na tomto polygonu. Práce má logickou strukturu. Vedle charakteristiky lokality a popisu možných příčin svislých posunů, popisuje použitou metodiku, postup prací, dosažené výsledky, nezbytné korekce a způsob zpracování výstupů. Autor se pak pokouší o interpretaci naměřených hodnot nejen v rámci jeho dvou etap, ale zejména od počátku měření. Jeho argumentace se mi zdá celkem logická. Svědčí o skutečnosti, že se v této lokalitě prolíná několik vlivů, které navzájem oddělit od sebe není a nebude zcela jednoduché, neboť postrádáme další důležité informace (výšku hladiny podzemní vody, objem srážek přímo na lokalitě, vliv vlastní stabilizace bodů aj.). Celkově je práce napsána v dobré jazykové úrovni a na přiměřené grafické úrovni.

K práci mám jen některé drobné připomínky:

Kap. 6.3.1 se mohla nazývat Přístroje a pomůcky, nejen Pomůcky

Str. 33 správně použít termín přístroj ne stroj.

Některé přílohy mohly být v textu lépe komentovány.

V příloze 5 v tabulce patří korekce místo korakce

V příloze 7 měl mít bod 326 také vodorovnou osu znázorněnou až do roku 2015, jako body předcházející.

Diplomant podle mého názoru splnil zadání beze zbytku. Správně konstatuje, že pro důkladnější analýzy by bylo potřeba minimálně sledovat výšky hladin ve studních a zejména pokračovat v opakovaných měřeních.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 13.6.2014


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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