

## Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.

---

### CESTOVNÍ ZPRÁVA ZE ZAHRANIČNÍ PRACOVNÍ CESTY

#### A) Základní informace

1. Místo pracovní cesty:  
Absolutní tíhové body Csemó, Debrecen, Felsőtárkány a Budapest, BME, Maďarsko
2. Termín pracovní cesty:  
23. – 27. 5. 2016
3. Název navštívené akce:  
Absolutní tíhová měření na třech bodech v Maďarsku pro Magyar Földtani és Geofizikai Intézet a na jednom bodě v Maďarsku pro BME ?Budapest M? E? (vč. zpracování).
4. Účastníci cesty:  
Ing. Vojtech Pálinkáš, Ph.D., VÚGTK, v.v.i.  
Ing. Jakub Kostecký, Ph.D., VÚGTK, v.v.i.
5. Cíle ZPC:  
Provedení měření tíhového zrychlení absolutním gravimetrem na čtyřech absolutních tíhových bodech v Maďarsku. Zakázka v rámci smluvního výzkumu centra NTIS (Nové technologie pro informační společnost) pro Magyar Földtani és Geofizikai Intézet (MFGI) a BME ?Budapest M? E?.
6. Seznam příloh:  
Nejsou žádné přílohy. Výsledky budou zpracovány do zprávy, která bude předána objednavateli.
7. Schválení cestovní zprávy: Ing. Karel Raděj, CSc.  
ředitel VÚGTK, v.v.i.
8. Datum schválení CZ:

**B) Program zahraniční pracovní cesty:**

Na základě objednávek Magyar Földtani és Geofizikai Intézet a BME Budapest M? E? bylo v rámci centra NTIS (Nové technologie pro informační společnost) provedeno ve dnech 23. – 27. 5. 2016 absolutní tíhové měření absolutním gravimetrem FG5X č. 251 na čtyřech absolutních tíhových bodech v Maďarsku. Byly zaměřeny body Csemó ?H, Debrecen ?H, Felsőtárkány ?H a Budapest, BME ?H.

**C) Průběh zahraniční pracovní cesty:**

Měření bylo provedeno podle následujícího harmonogramu:

- 23. 5. Odjezd z GO Pecný, Ondřejov, příjezd na bod Csemó, zahájení měření,
- 24. 5. Ukončení měření na bodě Csemó, přejezd na bod Debrecen, zahájení měření,
- 25. 5. Ukončení měření na bodě Debrecen, přejezd na bod Felsőtárkány, zahájení měření,
- 26. 5. Ukončení měření na bodě Felsőtárkány, přejezd na bod Budapest, BME, zahájení měření,
- 27. 5. Ukončení měření na bodě Budapest, BME, návrat na GO Pecný, Ondřejov.

Absolutní tíhový bod Csemó je v přízemní garáži u budovy obecního úřadu v Csemó. V Debrecenu se bod nalézá ve staré plechové garáži v botanické zahradě univerzity. Bod Felsőtárkány je v garáži správní budovy národního parku Bukki. Tíhový bod Budapest, BME je v bývalé kyvadlové laboratoři Univerzity.

**D) Seznam osob, se kterými bylo jednáno (kontakty):**

Koppan Andras (MFGI),  
?? (BME)  
pracovníci navštívených institucí

Zpracoval: Jakub Kostelecký a Vojtech Pálinkáš  
Zdiby, dne: 30. 5. 2016