

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 Törökkoppány, Zalalövő, Sopron – Bánfalva, Sopron – Muck a Fertőrákos, Maďarsko
2. Termín pracovní cesty:
18. – 23. 5. 2015
3. Název navštívené akce:
Absolutní tíhová měření na třech bodech v Maďarsku pro Magyar Földtani és Geofizikai Intézet a na dvou bodech v Maďarsku pro MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet (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 pěti 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 MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet.
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 MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet bylo v rámci centra NTIS (Nové technologie pro informační společnost) provedeno ve dnech 18. – 23. 5. 2015 absolutní tíhové měření absolutním gravimetrem FG5X č. 251 na pěti absolutních tíhových bodech v Maďarsku. Byly zaměřeny body Törökkoppány 80H, Zalalövő 97H, Sopron – Bánfalva 114H, Sopron – Muck 115H a Fertőrákos 113H.

C) Průběh zahraniční pracovní cesty:

Měření bylo provedeno podle následujícího harmonogramu:

- 18. 5. Odjezd z GO Pecný, Ondřejov, příjezd na bod Törökkoppány, zahájení měření,
- 19. 5. Ukončení měření na bodě Törökkoppány, přejezd na bod Zalalövő, zahájení měření,
- 20. 5. Ukončení měření na bodě Zalalövő, přejezd na bod Sopron – Bánfalva, zahájení měření,
- 21. 5. Ukončení měření na bodě Sopron – Bánfalva, přejezd na bod Sopron – Muck, zahájení měření,
- 22. 5. Ukončení měření na bodě Sopron – Muck, přejezd na bod Fertőrákos, zahájení měření,
- 23. 5. Ukončení měření na bodě Fertőrákos, návrat na GO Pecný, Ondřejov.

Absolutní tíhový bod Törökkoppány je v suterénu budovy obecního úřadu v Törökkoppány. V Zalalövő se bod nalézá ve sklepě kulturního domu. Bod Sopron – Bánfalva je v budově MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet u vstupu do geofyzikální štoly. Tíhový bod Sopron – Muck je v domku v zahradě penzionu Muck v jižní části města Sopron. V obci Fertőrákos je bod umístěn v podzemí bývalého vápencového lomu v domku.

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

Koppan Andras (MFGI),
Papp Gabos (GGI)
pracovníci navštívených institucí

Zpracoval: Jakub Kostelecký
Zdiby, dne: 25. 5. 2015