

**Cestovní zpráva ze zahraniční pracovní cesty
do Modry, Telgartu, Skalnatého Plesa a Gánovců, Slovensko
na absolutní měření tíhového zrychlení ve dnech 19. září - 24. září
2006**

1. Úvodní informace

- a) Organizace vysílající pracovníka VÚGTK
- b) Termín a místo pracovní cesty, 19. - 24. září 2006
- c) přesné znění názvu akce absolutní měření tíhového zrychlení na čtyřech absolutních tíhových bodech
- d) Úkoly Určení tíhového zrychlení absolutním gravimetrem Výzkumného centra dynamiky Země na čtyřech absolutních tíhových bodech (SK-402 Modra, SK-413 Telgart, SK-412 Skalnaté Pleso, SK-401 Gánovce) na Slovensku.
- e) Počet výtisků cestovní zprávy (rozdělovník) 3 x krát: VÚGTK
- f) Účastníci cesty Ing. Vojtech Pálinkáš, Ph.D. a Ing. Jakub Kostelecký, Ph.D.
- g) Datum zpracování zprávy 25. září 2006
- h) Schválení cestovní zprávy

2. Časový přehled cesty

- 19.9. odjezd z GO Pecný do Modry, zahájení měření
- 20.9. ukončení měření v Bratislavě, přejezd do Telgartu, zahájení měření
- 21.9. ukončení měření v Telgartu
- 22.9. přesun z Telgartu na Skalnaté Pleso, zahájení měření
- 23.9. ukončení měření na Skalnatém Plese, přesun do Gánovců, zahájení měření
- 24.9. ukončení měření v Gánovcích, odjezd z Gánovců, příjezd na GO Pecný

3. Program - projednávané otázky

Jednalo se o měření v rámci spolupráce se Slovenskou technickou univerzitou (STU) v Bratislavě. Projednávané otázky se týkaly technické realizace měření, jeho logistického zabezpečení (přístup, doprava apod.).

4. Průběh pracovní cesty - obsah zajímavých příspěvků, osoby se kterými bylo jednáno

Jednáno bylo s doc. Mojzešem z katedry geodetických základů STU v Bratislavě. Logistická jednání byla prováděna i s pracovníky navštívených institucí. V Modre se bod nalézá na pilíři v přízemí horní budovy Astronomické a geofyzikální observatoře Matematicko-fyzikální fakulty University Komenského v Bratislavě. Absolutní bod v Telgartě je na novém pilíři ve sklepě budovy meteorologické stanice Slovenského hydrometeorologického ústavu (SHMÚ). Na Skalnatém plese je bod na starém seismickém pilíři ve sklepě budovy hvězdárny Astronomického ústavu Slovenské akademie věd. Bod Gánovce je stabilizován pilířem v suterénním skladu budovy aerologie a horské meteorologie SHMÚ v Gánovcích u Popradu.

5. Technická dokumentace - přiložit nebo odkaz, kde lze nalézt

Žádná technická dokumentace nebyla dovezena. Měřená data byla archivována a jejich zpracování bude předmětem zvláštní technické zprávy, která bude předložena STU v Bratislavě.

6. Závěry z cesty a doporučení na využití poznatků

Je třeba vypracovat výše zmíněnou technickou zprávu a předat ji odběratelům.

7. Seznam příloh

Nejsou žádné přílohy.