

**Cestovní zpráva ze zahraniční pracovní cesty  
do Siklóse, Budapesti, Szécsénye a Pencu, Maďarsko  
na absolutní měření tíhového zrychlení ve dnech 21. - 27. května  
2007**

**1. Úvodní informace**

- a) Organizace vysílající pracovníka VÚGTK
- b) Termín a místo pracovní cesty, 21. - 27. května 2007
- c) přesné znění názvu akce: Absolutní tíhová měření v Maďarsku, 2007
- d) Úkoly Určení tíhového zrychlení absolutním gravimetrem Výzkumného centra dynamiky Země na čtyřech absolutních tíhových bodech (81 Siklós, 82 Budapest, 90 Szécsény, 98 Penc) V Maďarsku, z toho první tři pro ELGI a poslední pro FÖMI.
- 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 29. května 2007
- h) Schválení cestovní zprávy

## **2. Časový přehled cesty**

- 21.5. odjezd z GO Pecný do Siklóse, zahájení měření
- 22.5. ukončení měření v Siklósi
- 23.5. přejezd do Budapesti, zahájení měření
- 24.5. ukončení měření v Budapesti, přejezd do Szécsényi, zahájení měření
- 25.5. ukončení měření v Szécsényi
- 26.5. přejezd na Penc, zahájení měření
- 27.5. ukončení měření, odjezd z Pencu na GO Pecný

## **3. Program - projednávané otázky**

Jednalo se o měření na zakázku Eötvös Loránd Geofizikai Intézet (ELGI) - první tři body - a na zakázku Földmérési és Távérzékelési Intézet (FÖMI) - bod Penc. Projednávané otázky se týkaly technické realizace měření a jeho logistického zabezpečení (přístup, doprava, ubytování apod.).

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

Jednáno bylo s pracovníky ELGI Kloska Károlyem a Csapó Gézou a pracovníky FÖMI Virág Gábořem a Kenyeres Ambusem. Logistická jednání byla prováděna i s pracovníky navštívených institucí. V Siklósi se bod nalézá v cele bývalého vězení na hradě. V Budapešti v geofyzikální části Matyášovy jeskyně, v Szécsényi v suterénu severozápadní bašty bývalého opevnění zámku (dnes památník). Na Pencu se bod nalézá v přízemní části observačních domků pro SLR a SBG v areálu observatoře FÖMI.

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

Žádná technická dokumentace nebyla dovezena. Měřená data byla archivována a jejich zpracování bude předmětem zvláštních technických zpráv, které budou předloženy ELGI a FÖMI.

## **6. Závěry z cesty a doporučení na využití poznatků**

Je třeba vypracovat výše zmíněné technické zprávy a předat je odběratelům.

## **7. Seznam příloh**

Nejsou žádné přílohy.