

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

---

### CESTOVNÍ ZPRÁVA ZE ZAHRANIČNÍ PRACOVNÍ CESTY

#### A) Základní informace

1. Místo pracovní cesty:  
Šanghaj, Čína
2. Termín pracovní cesty:  
29.6. – 6.7.2014
3. Název navštívené akce:  
The 3rd International Gravity Field Service General Assembly
4. Účastníci cesty:  
Ing. Vojtech Pálinkáš, Ph.D., VÚGTK, v.v.i.
5. Cíle ZPC:  
Účast na vědeckém shromáždění, prezentace výsledků.
6. Seznam příloh:  
Nejsou žádné přílohy.
7. Schválení cestovní zprávy: Ing. Karel Raděj, CSc.  
ředitel VÚGTK, v.v.i.
8. Datum schválení CZ:

B) **Program zahraniční pracovní cesty:**

- 29.6.           přílet do Šanghaje  
30.6-5.7.       účast na vědeckém shromáždění  
6.7.            odlet ze Šanghaje

C) **Průběh zahraniční pracovní cesty:**

Ing. Pálinkáš prezentoval následující příspěvky:

V. Palinkas, M. Valko: SGNoise - a tool for the ambient noise level analysis at superconducting gravimeter stations

Vojtech Pálinkáš, Petr Balling, Petr Křen and Jakub Kostecký: On the estimation of diffraction and verticality corrections in absolute gravimetry

V průběhu symposia proběhlo jednání IGFS, kde Ing. Pálinkáš referoval o stavu strategického dokumentu k porovnávacím měřením absolutních gravimetrů. Plánované referenční stanice by měly tvořit základ nového tíhového systému.

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

Jednáno bylo zejména s Dr. Tenzerem, Dr. Wilmesem a Dr. Makinenem



Zpracoval: Ing. Vojtech Pálinkáš, Ph.D.  
Zdiby, dne: 10. 7. 2014