



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

CESTOVNÍ ZPRÁVA ZE ZAHRANIČNÍ PRACOVNÍ CESTY

A) Základní informace

1. Místo pracovní cesty:
Postupim, Německo
2. Termín pracovní cesty:
1.9.2013 – 6.9.2013
3. Název navštívené akce:
IAG Scientific Assembly 2013
4. Účastníci cesty:
Ing. Vojtech Pálinkáš, Ph.D., VÚGTK, v.v.i.i
5. Cíle ZPC:
Účast na shromáždění, účast na jednání GGP (Global Geodynamics Project) a prezentace příspěvku.
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:

1. září - příjezd

Ve dnech 2-5. září 2013 se v Postupimi konalo vědecké shromáždění IAG (Mezinárodní asociace geodézie). Na tomto shromáždění bylo prezentováno více než 400 příspěvků v 25. panelech související s pokrokem geodézie v širokých výzkumných oblastech týkajících se tíhového pole Země, referenčních rámců, zemské rotace, geodynamiky a určování polohy.

6.září - odjezd

C) Průběh zahraniční pracovní cesty:

Příspěvky ze všech oblastí lze hodnotit jako velmi přínosné a jasně prokazující významný pokrok geodézie jak při tvorbě referenčních rámců, tak zejména v souvislosti s výsledky v určování tíhového pole Země pomocí družicových misí GRACE, GOCE a CHAMP. Evidentní je přínos služeb IAG, díky kterým je možné rozšířit okruh uživatelů produktů a podnítit výzkum v dané oblasti. V terestrické gravimetrii je v tomto smyslu prakticky nefunkční služba ICET, která by měla být nahrazena službou zaměřenou na produkty z absolutních a supravodivých gravimetrů.

Na uvedeném shromáždění byl prezentován příspěvek:

V. Palinkas, M. Valko, J. Kostecky : Gravity signal at Pecny and its comparison with GRACE and hydrological models

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

Jednáno bylo se všemi účastníky shromáždění.

Zpracoval: Vojtech Pálinská

Zdiby, dne: 11. 9. 2013

