

**Cestovní zpráva ze zahraniční pracovní cesty
do Sèvres, Francie
na relativní tíhová měření v rámci ICAG-2009 ve dnech 26. - 29.
července 2009**

1. Úvodní informace

- a) Organizace vysílající pracovníka VÚGTK, v.v.i.
- b) Termín a místo pracovní cesty, 26. - 29. července 2009
- c) přesné znění názvu akce: Relative gravity campaign of the ICAG-2009 (International Comparison of Absolute Gravimeters)
- d) Úkoly: Účast na relativních tíhových měřeních v rámci kampaně organizované BIPM (Bureau International des Poids et Mesures). Gravimetrem ZLS Burris B-20 byla provedena měření podle harmonogramu daném technickým protokolem ICAG-2009. Měření budou sloužit pro určení nezbytných parametrů nadcházejícího Mezinárodního srovnávacího měření absolutních gravimetrů (ICAG-2009), které se uskuteční v září 2009.
- e) Počet výtisků cestovní zprávy (rozdělovník) 3 x krát: VÚGTK, 1 x krát: ČMI,
- f) Účastníci cesty Ing. Vojtech Pálinkáš, Ph.D.
- g) Datum zpracování zprávy 21. září 2009
- h) Schválení cestovní zprávy

2. Časový přehled cesty

26.7. přeprava gravimetru z GO Pecný do Sèvres
27.7. - 28.7. provedení relativních tíhových měření
29.7. odjezd ze Sèvres na GO Pecný

3. Program - projednávané otázky

Harmonogram měření gravimetru ZLS Burris B-20 byl dán technickým protokolem srovnávacího měření ICAG-2009.

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

Jednáno bylo zejména s pracovníkem BIPM Dr. Zhiheng Jiangem, který měření zajišťoval organizačně.

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

Žádná technická dokumentace nebyla dovezena. Měřená data byla archivována a jejich zpracování a předání do BIPM k závěrečnému vyhodnocení bude provedeno podle předem dohodnutého psotupu.

6. Závěry z cesty a doporučení na využití poznatků

Je třeba zpracovat měření a předat je do BIPM. (Pálinkáš, srpen 2009)

7. Seznam příloh

Nejsou žádné přílohy.