

ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ

Pod sídlištěm 9/1800
182 11 Praha 8 - Kobylisy

V Praze dne 26. září 2008
Č.j.: ČÚZK 4639/2008-22

Cestovní zpráva ze zahraniční služební cesty do Slovenské republiky

1. Úvodní informace

- | | |
|----------------------------------|--|
| a) Vysílající subjekt | Český úřad zeměměřický a katastrální |
| b) Termín a místo pracovní cesty | 16. - 19. září 2008, Stará Lesná (SK) |
| c) Přesné znění názvu akce | Konferencia Geodézia, kartografia
a geografické informačné systémy 2008 |
| d) Účastníci cesty | Ing. Bc. Jiří Kratochvíl ČÚZK |
| e) Datum zpracování zprávy | 26. září 2008 |
| f) Cestovní zprávu schválil dne |
předseda ČÚZK |

2. Časový přehled pracovní cesty

- 16.9. ráno odjezd z Prahy vlakem do Staré Lesné
večer ubytování a prezentace účastníků
- 17.9. dopoledne účast na zahájení konference a na prvních dvou prezentačních blocích
věnovaných GIS a mezioborovému uplatnění geodézie
odpoledne účast na třetím (aktivní účast - prezentace Státní etalon velkých délek
Koštice - současný stav) a čtvrtém bloku příspěvků věnovaných metrologii,
inženýrské geodézii a fotogrammetrickým metodám
- 18.9. dopoledne exkurze do Belianské jaskyně
odpoledne účast na pátém bloku příspěvků z oblasti fotogrammetrie a DPZ
večer raut
- 19.9. dopoledne účast na posledním bloku příspěvků z oblasti GIS a inženýrské geodézie

3. Program - projednávané otázky

Odborným garantem konference byli prof. Weiss (děkana Fakulty BERG, TU Košice) a doc. Blišťan (vedoucí ústavu geodézie, kartografie a GIS při Fakultě BERG). Konference byla zaměřena na širokou problematiku současné geodézie, kartografie a GIS a jejich interdisciplinárnímu uplatnění.

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

Středa 17. září

Konference byla zahájena zástupci pořadatelské organizace Fakulty BERG při TU Košice. V prvním bloku přednášek zazněly mimo jiné příspěvky od silné GIS komunity kolem **doc. Horákové z VŠB Ostrava**.

V druhém odpoledním bloku zazněla prezentace **ing. Berkové z VUT Brno** na téma Obnova KM dle nových předpisů (více v části závěry a doporučení). Velmi hodnotná potom byla přednáška **Dr. Kalisze GIG Katowice** na téma aplikace bezvýkopových metod při opravách potrubních rozvodů.

V třetím bloku prezentaci byl **Ing. Kratochvílem z ČÚZK a ČVUT v Praze** přednesen příspěvek Český státní etalon velkých délek Koštice - současný stav, příspěvek byl podán v českém jazyce a setkal se značným zájmem posluchačů. Dále byl třetí blok přednášek vyplněn vystoupením **prof. Nevosáda z VUT Brno** (prezentace věnovaná odhadům přesnosti posunu bodů) a dále prezentaci **doc. Sabové z TU Košice**, ta informovala o vícestranném projektu TU Košice, KPÚ v Košicích a Archeologického ústavu SAV při zaměřování kulturních památek.

Čtvrtek 18. září

Dopolední program byl vyplněn hromadnou exkurzí všech účastníků konference do Belianskej jaskyně. V odpoledním bloku příspěvků mimo jiné zazněla prezentace **ing. Hákové z fy GISAT**, v příspěvku byla podaná informace o nové družici GeoEye-1 americké společnosti GeoEye, tato družice by měla mít doposud nejlepší prostorové rozlišení komerční družice a to 0,41 m pro panchromatická a 1,65 m pro multispektrální data.

Večer byl pro účastníky konference připraven raut s doprovodnou lidovou muzikou.

Pátek 19. září

V posledním bloku příspěvků zazněl například příspěvek **ing. Orlitové z fy GISAT** věnovaný výsledkům mezinárodního projektu CASCADOSS a dále příspěvky z oblasti IG prezentované pracovníky TU Košice.

Osoby, se kterými bylo jednáno:

Prof. Ing. Zdeněk Nevošád, DrSc., ÚG, Fakulta stavební VUT, Veveří 95, Brno 60200.

Ing. Katarína Pukanská, Ústav geodézie, kartografie a GIS, F BERG TU Košice, Park Komenského 19, 04200, Katarina.Pukanska@tuke.sk

doc. Dr. Janka Sabová, Ústav geodézie, kartografie a GIS, F BERG TU Košice, Park Komenského 19, 04200, Janka.Sabova@tuke.sk

Ing. Slavomír Labant, Ing. Lucia Kalatovičová, Ústav Geodézie, Kartografie a GIS, Fakulta BERG, Technická Univerzita v Košiciach, 043 84 Košice, Park Komenského 19. slavomir.labant@tuke.sk, lucia.kalatovicova@tuke.sk

Ing. Ján Ježko, PhD., katedra geodézie, SvF STU, Radlinského 11, 813 68 Bratislava, tel.: ++421 7 59274 338, e-mail: jan.jezko@stuba.sk

Ing. Rudolf Urban, katedra speciální geodézie, FSv, ČVUT v Praze, Thákurova 7, 166 29 Praha, e-mail: rudolf.urban@fsv.cvut.cz

5. Technická dokumentace – příložit nebo odkaz, kde je k nalezení

1. Harmonogram konference
2. Texty prezentací na CD
3. Sborník referátů

6. Závěr z cesty a doporučení k využití poznatků

Účel konference byl splněn. Ohlášený příspěvek byl úspěšně prezentován. Z jednání nevzešly žádné mimořádné úkoly. Za škodu považuji fakt, že nebyla na konferenci podána formou referátu informace o datových zdrojích poskytovaných rezortem (obdoba referátu předneseného na GIS Ostrava 2008). V prezentaci ing. Berkové z VUT Brno, totiž zazněly některé nepřesné a zavádějící informace.

Zpracoval:

Vyjádření vedoucího zaměstnance:

Anotace příspěvků s přímou vazbou na činnost ČÚZK

Název příspěvku: Obnova katastrálních map podle nových předpisů

Přednášející: Ing. Alena Berková, VUT Brno

Příspěvek upozorňuje na koncept digitalizace katastrálních map a podává informaci o některých legislativních a technických dokumentech související s konceptem digitalizace (zejména NOKO, vyhláška č. 26/2007 Sb. a usnesení vlády č. 871/2007). Jako „prozatímní“ řešení do dokončení digitalizace celého území republiky je prezentováno poskytování orientační mapy parcel. Následující část příspěvku je věnována nahlížení do katastru nemovitostí a jeho novým funkcí včetně poskytování orientační mapy parcel.

Dále příspěvek popisuje aktualizaci dat katastru nemovitostí, uvádí možné způsoby obnovy katastrálního operátu a podrobně se věnuje obnově přepracování. Článek popisuje praktický případ provedení obnovy katastrálního operátu přepracování, při němž bylo zjištěno chybné geometrické a polohové určení vlastnické hranice, ovšem bez dořešení dalších návazností.

Název příspěvku: Nový státní etalon velkých délek Koštice - současný stav

Přednášející: Ing. Bc. Jiří Kratochvíl, ČÚZK a ČVUT v Praze

Příspěvek pojednává o novém českém státním etalonu velkých délek, který vznikl na délkové základně u obce Koštice. Zadavatelem projektu je Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Výzkum a přípravu dokumentace pro vytvoření etalonu zajistil Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i. Mezilaboratorní porovnání provedli pracovníci Universität der Bundeswehr München.

Příspěvek podává informaci o připravovaných pracích, které proběhnou na státním etalonu v druhé polovině roku 2008 a mají za cíl zlepšení přesnostních charakteristik státního etalonu.