

ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ

Pod sídlištěm 9/1800
182 11 Praha 8 – Kobylisy

V Praze dne 23.11.2008
Č.j.: ČÚZK 6137/2008-22

Cestovní zpráva ze zahraniční pracovní cesty na Slovensko

1. Úvodní informace

- | | |
|-------------------------------------|---|
| a) Organizace vysílající pracovníky | Český úřad zeměměřický a katastrální |
| b) Termín a místo pracovní cesty | 19. - 20. listopadu 2008, Bratislava (SK) |
| c) Přesné znění názvu akce | XVI. Slovenské geodetické dny |
| d) Účastníci cesty | Ing. P. Taraba
ČÚZK |
| e) Datum zpracování zprávy | 8.12.2008 |
| f) Cestovní zprávu schválil dne: |
předseda ČÚZK |

2. Časový přehled pracovní cesty

- 19.11. cesta bezprostředně navazovala na vnitrostátní pracovní cestu a byla tedy zahájena ráno 19.11. 2008 v Hustopečích, dopoledne přesun služebním vozidlem do Bratislavy, účast na zahájení konference a dopolední přednáškové části 2. bloku, odpoledne ubytování a účast na odpolední části 2. bloku a na 3. bloku přednášek.
- 20.11. dopoledne účast na obou částech 4. bloku a na 5. bloku přednášek, zakončení konference, odpoledne odjezd služebním vozidlem do Prahy.

3. Program akce - projednávané otázky

Konference spolupřádaly organizace: Úrad geodézie, kartografie a katastra SR, Komora geodetov a kartografov, Stavebná fakulta STU, Slovenský zväz geodetov, Kartografická spoločnosť SR, Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov a Zamestnávateľský zväz geodézie a kartografie.

Konference byla tematicky zaměřena na :

- informace z oboru geodézie a kartografie,
- nové technologie v oboru geodézie a kartografie,
- elektronické služby v rezortu,
- historické reminiscence o geodetech a geodézii,
- normotvorná a terminologická činnost v oboru geodézie a kartografie.

Program konference je přiložen.

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

Úterý 19. listopadu

Konferenci zahájili úvodními projevy **Ing. Š. Moyzes** (předseda ÚGKK SR), **Ing. V. Stromček** (předseda KGK) a **Ing. K. Leitmannová** (odbor mezinárodních vztahů ÚGKK SR). Ve svých projevech nastínili současný stav resortu, stručně popsali problematika místa a jejich řešení a zhodnotili výsledky, kterých bylo dosaženo od předchozí konference, která se konala na stejném místě v listopadu 2007.

Po krátké přestávce navazovala dopolední část 2. bloku, ve které zástupci dodavatelských firem účastníkům konference představili novinky geodetické přístrojové techniky. Zajímavé bylo vystoupení Ing. E. Frohmanna z firmy Geotech Bratislava, s.r.o., který se dotkl významu parametrů „spolehlivost RTK“ důležitých při výběru aparatur pro měření pomocí GNSS.

V odpolední části 2. bloku se svými příspěvky vystoupili zástupci firem nabízejících sw řešení pro databáze dat, jejich údržbu a zpracování (Oracle, Intergraph, Ness, Xerox, Bentley...) nebo pro konkrétní účely např. vizualizaci dat (Geometra Opava).

Po přestávce následoval 3. blok přednášek věnovaný elektronickým službám v rezortu. Ing. P. Barica (ÚGKK SR) se věnoval problematice přijímání měření s využitím GNSS. Hovořil o záměru zavedení zpřesněného souřadnicového systému S-JTSK03 a závazného jednotného transformačního klíče a dále o možnosti elektronické kontroly úředními ověřovateli a autorizovanými geodety. Ing. J. Šalata (ÚGKK SR) hovořil o aplikaci Víceúčelový katastr („VUK“) která byla instalována na 24 pracovištích a její zkušební provoz byl zahájen na pracovištích Pezinok a Galanta. Aplikace vykazovala velký počet různých chyb, bylo tedy zatím upuštěno od záměru zahájení provozu VUK na dalších dvou pracovištích (Zvolen, Bardějov). Ing. M.Králik (ÚGKK SR) hovořil o problematice obnovy

katastru novým mapováním. Z jeho vystoupení vyplynulo, že slovenští geodeti se potýkají s podobnými problémy především při projektové přípravě, výběru zhotovitelů (zadání veřejné soutěže), informovanosti příslušné části veřejnosti. Zazněl i požadavek na nutnost aktualizace dotčených předpisů (vyhlášek a směrnic).

Středa 20. listopadu

Obě části 4. bloku byly věnovány ohlédnutím do historie geodézie a katastru na Slovensku. Byly připomenuty jednotlivé významné i méně známé milníky ve vývoji, zpravidla spojené s jednotlivými osobnostmi. Bylo vzpomenuo 90. výročí vzniku Vojenské zeměpisné služby, 70. výročí zahájení výuky geodézie a kartografie na stavební fakultě STU. Zaznělo i celkové shrnutí vývoje geodetických základů na Slovensku a také shrnutí působení Inženýrské komory od jejího založení v 19. stol. do dnešních dob.

Poslední, 5. blok byl věnován normám a terminologii. Ing. I. Horňanský (ÚGKK SR) hovořil o nové slovenské technické normě STN 730401 „Terminológia v geodézii a kartografii“, Ing. D Ferianc (GKÚ) zmínil potřebu revize normy STN 730415 „Geodetické body“.

Při neformálních rozhovorech byla s Ing. D. Feriancem diskutována problematika a zkušenosti z budování a správy sítí permanentních stanic, především otázky spojené s chodem příhraničních stanic sítí CZEPOS a SKPOS, které byly v letošním roce vzájemně propojeny. Dále byla s Ing. E. Frohmannem z firmy Geotech Bratislava s.r.o. nezávazně diskutována možnost nákupu technologického řešení, po jehož aplikaci by starší přístroje Leica 530 bylo možné používat i pro měření GPS v režimu RTK s připojením na síť CZEPOS. Zmíněné řešení v ceně cca 33 000,- SKK není v ČR nabízeno, je však firmou Geotech v ČR již několikrát aplikováno a jeho cena představuje cca 5% ceny nové aparatury.

Konference se po celou dobu konání těšila velkému zájmu široké geodetické veřejnosti, zúčastnilo se jí více než 500 zástupců ze státní, soukromé i akademické sféry.

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

Přílohy:

1. Program konference
2. Kopie sborníku referátů na CD (originál uložen na odboru 22)

6. Závěr z cesty a doporučení k využití poznatků

Účel konference byl splněn. Z jednání nevzešly žádné mimořádné úkoly. V otázce sítí permanentních stanic GNSS se doporučuje nadále úzce spolupracovat nejen se Slovenskou republikou, ale i s dalšími okolními státy.

Zpracoval: Ing. Pavel Taraba,
dne: 08.12.2008