



Cestovní zpráva

**ze zahraniční cesty do Saint Malo, ve Francii
na kongres "38. CONGRES DES GEOMETRES - EXPERTSI"
ve dnech 13.6. - 18.6. 2006**

A. Všeobecná část

1. Úvodní informace

- a) Organizace vysílající pracovníka

VÚGTK

- b) Termín a místo pracovní cesty, přesné znění názvu akce

13.6. - 18.6. 2006, Saint Malo, kongres "38. Congres des Geometres - Expertis"

- c) Úkoly

- a) Účast na konferenci francouzských geodetů na základě pozvání
- b) Sledování vývoje katastru nemovitostí ve Francii
- c) Účast na zasedání frankofonních geodetů v rámci FIG

- d) Počet výtisků cestovní zprávy (rozdělovník)

3 x krát: 1 x knihovna VÚGTK, 1 x účastníci cesty, 1 x ČÚZK

- e) Účastníci cesty

Ing. Milan Kocáb

- f) Datum zpracování zprávy

17. 7. 2006

- g) Schválení cestovní zprávy

2. Časový přehled cesty – stručný průběh jednání

13. 6. 2006	Odlet do Paříže a Renae, vlakem do Saint Malo
14. 6. - 15. 6. 2006	Účast na konferenci dle programu
16. 6. 2006	Jednání federace frankofonních geodetů (FGF)
17.6. 2006	Exkurze do Jersey a seznámím se systémem katastru a urbanismu na ostrově.
18.6. 2006	Odlet do Prahy.

3. Organizace a příprava cesty

Cesta byla organizačně zabezpečena ze strany VÚGTK bez závad.

4. Zhodnocení přínosu cesty

- Osvojení nových metod práce ve frankofonních zemích.
- Seznámení se s novými technologiemi a novinkami v oblasti francouzského katastru a územních plánů obcí
- Seznámení se s novinkami v procesu plánování a využití katastru
- Zapojení do federace FGF

B. Technická část

1. Projednávané otázky

Přednášky:

Kongresu se zúčastnili významní představitelé politiky (starosta) města Remes, starosta Saint Malo a další představitelé prganů Geometres- Experts ve Francii, senátor Horního Savojska a další.

Přednášky byly vedeny formou " kulatého stolu" a diskuse byla zaměřena na spolupráci zeměměřičů s příbuznými obory, získávání dat a informací a hlavně jak zvýšit postavení a úlohu zeměměřiče. Bylo doporučeno prohloubit spolupráci s IGN, DGI a starosty měst , aby se docílilo sjednocení pro:

- tvorbu digitální katastrální mapy (hlavně po finanční stránce)
 - obohacení databáze parcel
 - georeferencování všech katastrálních podkladů
 - rozšíření digitálních služeb pro obyvatelstvo
 - digitalizace územních plánů obcí
 - integrace katastru s ostatními složkami topografických map
 - volná distribuce veřejných dat obohacená o právní rozhodnutí, informace a katastr
- V diskusi bylo na příkladech ukázáno jak jsou informace velmi důležité pro rozvoj a výstavbu různé kvality na sebe nenavazují a jsou často veřejné. Na závěr bylo dáno doporučení jak postupovat.

Druhý velmi zajímavý blok přednášek byl zaměřen na otevřenou Evropu a některé její země. Úvodní vystoupení a zaměření přednesl Stig Enemark z Dánska. Katastrální systémy a způsob práce s parcelami přednesli dále Sebastian Koew (Londýn), Josep Torné (Katalánsko - Španělsko) z Holanska Henk Ullenbroeck a Švýcar J.P.Miserez.

Výstava:

Na výstavě byly prezentovány všechny významné firmy v oblasti tvorby, uložení a prezentace geodat, dále z oblasti počítačové grafiky a vizualizace geodat. Důraz byl kladen na data aplikovaná z dálkového průzkumu, data katastrální služby pro města.

Firma BENTLEY SYSTEMS FRANCE předváděla novinky v oblasti mapování, tvorby a zpracování dat a zejména pak v oblasti prezentace a vizualizace dat prostřednictvím webových služeb.

Společnost D3E předvedla "télemetre" pro rychlé laserové měření délky ve formě "ruční krabičky" se zaměřovačem. Tato technologie se výhodně uplatňuje při podrobném měření v kombinaci s GPS.

SPOT/IMAGE předvedl velmi pěkný informační systém pro diagnostiku a určování půdních bloků a plánování produkce s využitím multispektrální analýzy. Systém umožňuje kontrolu obdělávání po kulturách, statistiku a výpočty množství úrody.

Společnost SETAM předvedla aplikaci SW nad AutoCad, velmi propracovaný systém, který dokáže mezi jinými i zvektorizovat formát AO za 30 vteřin, připojit databáze ACCESS, ODBC... Kreslicí nástroje jsou vyvinuty pro ZD 3D modely a jsou užívány v katastru. Společnost GéoPad představila mobilní tablety pro geodetické práce kompatibilní s "TOPCON".

2. Navštívené instituce a osoby, se kterými bylo jednáno

- Alain Jaffre, Cobaty International
- Aziz Hilali, ONIGT
- Emile Kokoh Adjoumany
- Bernard Ringot, ANDAFAR
- Michel Epinat, Cabinet Morel S.A.
- Jean-Mark Ferre, Thales
- Francesco Delfini, Geometre Expert
- Francis Gabele, Geometre Expert
- Benaissa Ahmed, Beie
- Christophe Heurtault, Atlog
- Dr. Sarkis Fadous
- Bah Roch Abdon
- Jacques Langlais

3. Podrobné výsledky jednání

Zkušenosti a poznatky z konference promítnout do úkolů RVT na rok 2006 (zvláště pro ČÚZK). Jedná se o systémy kooperace, integrace dat a rychlé vektorizace.

4. Technická dokumentace

- 4.1 Příloha 1 - Program 38. kongresu odpovědných geodetů
- 4.2 Příloha 2 - Doporučení kongresu.
- 4.3 Příloha 3 - Průvodce pro práci na stavbách
- 4.4. Příloha 4 - Katalog publikací

5. Úkoly, které nemohly být splněny

Všechny úkoly byly splněny

6. Závěry z cesty a plán na využití poznatků

- a) Zkušenosti a poznatky z konference promítnout do úkolů přípravy plánu RVT na rok 2006, zvláště pro ČÚZK).
- b) Na základě získaných kontaktů pokračovat ve vyhledávání kontaktů pro zahraniční projekty.
- c) Pokračovat v práci ve FGF jako součást FIG

7. Seznam příloh

Dovezené publikace a cestovní zpráva jsou uloženy v zeměměřické knihovně VÚGTK, Zdíby.

21. 7. 2006
Ing. Milan Kocáb