

**Cestovní zpráva ze zahraniční pracovní cesty
do Quebecu, Kanada na
"An International GEOCONFERENCE"
ve dnech 2. – 5. října 2007**

1. Úvodní informace

- a) Organizace vysílající pracovníka: VÚGTK
- b) Termín a místo pracovní cesty, 2. – 5. října 2007, Kanada, Quebec
- c) přesné znění názvu akce: „An International GEOCONFERENCE Quebec

Úkoly:

- 1. Přednesení referátu na konferenci s názvem „La reconstruction des limites de propriétés en République tchèque après la Révolution de Velours“.
 - 2. Plnění funkce národního delegáta pro plenární zasedání „Fédération des Géomètres Francophones“ (FGF).
 - 3. Sledování vývoje katastrálních systémů a jejich orientace na webové aplikace.
- d) Počet výtisků cestovní zprávy (rozdělovník) 2 x krát: 1 x knihovna 1 x účastník cesty
 - e) Účastníci cesty : Ing. Milan Kocáb
 - f) Datum zpracování zprávy: 6. 12. 2007
 - g) Schválení cestovní zprávy

2. Časový přehled cesty

1. 10. 2007 – odlet z Prahy do Quebecu s přestupem v Paříži a Montrealu
2. 10 – 5. 10. 2007 – účast na mezinárodní konferenci
6. 10. 2007 – účast na plenárním zasedání FGF
7. 10. 2007 – odlet z Quebecu přes Montreal a Paříž zpět do Prahy.
8. 10. 2007 – přílet do Prahy

3. Program - projednávané otázky

Plenární zasedání delegátů FGF (federace frankofonních zeměměřičů) se zúčastnilo 16 zemí z celého světa. Prezident Alain Gaudet poděkoval kanadské delegaci za přijetí a pomoc při zajištění zasedání. Zasedání pozdravil pan Sory Diabalé z mezinárodní organizace frankofonie (OIF) a podtrhl význam profesních organizací v rámci frankofonie jako jsou frankofonní zeměměřiči.

Prezident FIG pan Stig Enemark ocenil účast frankofonních zeměměřičů, zvláště z Afriky, a vyslovil přesvědčení, že se posiluje globální dům FIG ve společné věci trvalého růstu ve světě. Prezident A. Gaudet poděkoval a předal slovo novým kandidátům FGF Gabunu a Litvě. Steponas Deveikis předal dopis, ve kterém žádal o členství ve FGF, obdobně i Nguema Oudo vyslovil žádost o přijetí do FGF. Dále Reafic Khouri přednesl zprávu o činnosti a zdůraznil, že FGF má mezinárodní statut a poděkoval české delegaci za vedení webových stránek.

Ahmed Benaisa (Alžír) poděkoval za zdařilé zorganizování školení s OGE (Francie), Aziz Hilali (Maroko) apeloval na zaměření FGF na 3 hlavní skupiny: profesionály, techniky a studenty.

Pascal Rakotoniaina (Madagaskar) zdůraznil, že jeho země je stabilní a plně podporuje FGF. Vyjádřil potřebu uspořádat seminář, který bude řešit i problematiku Madagaskaru. Annik Jatori (Kanada) přednesla finanční zprávu a upozornila na včasné plnění finančních příspěvků.

Zástupce české delegace (M. Kocáb) přednesl kandidaturu Prahy na příští plenární zasedání v roce 2009. Návrh byl jednohlasně přijat.

Bylo připomenuto, že je třeba podávat víza v dostatečném předstihu a termín zasedání ohlásit včas.

Davik Roberg (Quebec) navrhl, aby se příští debata týkala tématu řízení země z pohledu trvalého vývoje.

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

Program velmi prestižní mezinárodní konference byl velmi „nabitý“ – viz Program v příloze na čtvrtém jednání v sekci č. 14 „Rozvoj městských částí“ vystoupil s příspěvkem „Zajištění hranic pozemků pro rok 1989“ M. Kocáb. Přednáška se setkala s velkým zájmem vzhledem k tomu, že vysvětlovala technické problémy s určením hranic pozemků ze starých map dřívějších evidencí. Tento problém byl chápán obecně a bylo k němu spousta dotazů.

Velmi zajímavá byla přednáška a vzápětí „kulatý stůl“ s problematikou jak bude vypadat náš obor za 20 let. Bylo konstatováno, že bude expanze komunikačních technologií všude bez potíží a bude možno lokalizovat jevy pomocí GPS, vývoj půjde směrem k privátním firmám a stát bude kontrolovat a garantovat kvalitu, přesnost bude dostatečná (metadata), sítě bude georeferenciovány bez hranice států, většina informací ve 4D. Zvláštní pozornost všichni věnovali standardizaci (mezinárodní) a ekonomice (rozšíření) na informace.

Na závěr bylo řečeno, že elektronizace přinese:

- přesnost informací (poloha, metadata, původ...)
- aktuálnost informací
- kontextuální technologie

- geomatiků v praxi (standardy, kvalita, kontrola).

Příští technologie budou založeny na důvěře k datům a geodatům. Bezdrátové sítě umožní přístup k datům na každém místě ve větě. S rozvojem telekomunikace. Telekomunika změní systémy tak, že se nebudou posílat kopie dat. Distribuční sítě služeb zajistí mapy v reálném čase a změní se i způsob sběru dat.

Výstava:

Z velké nabídky firem na výstavě upoutala zvláště firma Bentley, která má svůj původ právě v Quebecu. Zvláště oblast Geospatial pro GIS byla velmi obsáhlá. Univerzální mapovací nadstavba nad MicoStation v. XM s názvem Bentley Map je vytvořena pro práci s mapami a dokáže prostřednictvím XFM komunikovat přímo s Oraclem Spatial. Velmi sofistikovanou nadstavbou je Cadastre, který již podle technologie XFM pracuje s objekty (parcelami) přímo v databázi OracleSpatial. U nás stále málo užívaný produkt Bentley Descartes pro řešení kartografických aplikací a zvláště pak konverzi raster/vektor.

Osoby se kterými bylo jednáno:

Yaïves Feland, M. Sc. – Defence research and development, Kanada
Emilie Leroy, E.S.G.T. Francie
Sani Moussa Loutou, AGEN, Niger
Jean Lagadec, GEOPLUS, Kanada
Anik Dorion – Coupal, TERDOS, Kanada
Alain Beauregard, GEOMAP, Kanada
Steeve Guillemette, Groupealta, Kanada
Jean Francois Cabanel, Trimble, Kanada

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

Program „Le geocongres international“

6. Závěry z cesty a doporučení na využití poznatků

- a) Zkušenosti a poznatky ze setkání promítnou do úkolů RT na rok 2007 (zvláště pro ČÚZK). (Ing. Kocáb)
- b) Připravit ve spolupráci s KGK, ČSGK, ČÚZK a VÚGTK plenární zasedání FGF v Praze (2009) (Ing. Kocáb)

7. Seznam příloh

Program – 1 x

Zprávu zpracoval:

Ing. Milan Kocáb
Dne 10. 12. 2007