

**Cestovní zpráva ze zahraniční pracovní cesty  
do Drážďan, Německo  
"8. Sächsisches GIS-Forum"  
ve dnech 15. 5. – 16. 5. 2008**

**1. Úvodní informace**

- a) Organizace vysílající pracovníka: VÚGTK
- b) Termín a místo pracovní cesty, 15. - 16. 5. 2008, Drážďany, Německo
- c) přesné znění názvu akce: „8. Sächsisches GIS Forum“

Úkoly:

- 1. Účast na konferenci GIS 2008.
  - 2. Přednesení referátu na téma „Quality Parameters as Basic Characteristics for Quality Management Systems of the State Map Series 1 : 5000“.
  - 3. Aktivní účast v diskusi k budování geoinformační infrastruktury.
  - 4. Navázání mezinárodních kontaktů
- d) Počet výtisků cestovní zprávy (rozdělovník:2 x krát: 1 x knihovna 1 x účastník cesty
  - e) Účastníci cesty : Ing. Tomáš Cajthaml
  - f) Datum zpracování zprávy: 19. 5. 2008
  - g) Schválení cestovní zprávy

## 2. Časový přehled cesty

- 15. 5. 2008 – odjezd z Prahy Hlavního nádraží vlakem do Drážďan
- 16. 5. 2008 – účast na GIS Fóru a přednesení referátu
- 16. 5. 2008 – ve večerních hodinách odjezd z Drážďan a příjezd do Prahy

## 3. Program - projednávané otázky

- a) Budování geoinformační infrastruktury (SDI) - diskuse
- b) Projednávání směrnice INSPIRE a předvedení jejího geoportálu

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

Úvodní den konference byl zaměřen na zpracování a využití 3D geodat. Drtivá většina prezentovaných projektů pocházela z oblasti životního prostředí a jeho ochrany. Jako zajímavou lze hodnotit prezentaci zástupce společnosti Intergraph, který předvedl využití Geomedia Grid pro zpracování dat pro hydrologické účely, tj. mapování a modelování povodí, stok a záplavových území.

Páteční den konference zahájil Chris Corbijn, který přednesl referát na téma opětovného využití prostorových informací veřejné správy a shrnul dosavadní vývoj včetně transpozice dokumentů na národní úrovni. Účastníkům byl předán dotazník ohledně této problematiky. Zajímavým vystoupením byla prezentace Sabine Witschas na téma „Jak hledat prostorová data v Evropě“. Byl předveden geoportál INSPIRE, který sdružuje údaje z jednotlivých členských států včetně údajů o jejich mapových podkladech. Byly analyzovány dotazy do tamního katalogu mapových podkladů, realizovaného prostřednictvím vyhledávacího nástroje. Nutno podotknout, že výsledky byly neuspokojivé, vyhledávání odpovídajících výrazů z oblasti prostorových informací není funkční. Do jisté míry mohlo být toto způsobeno nevhodným zadáním dotazu, nicméně i tak není možné omluvit nefunkčnost tohoto portálu a především jeho přístupnost pro běžné uživatele neznalé oboru.

Zajímavý blok se týkal přeshraniční spolupráce a možností výuky a prezentace projektů s prostorovými informacemi. S analýzou ukazatelů trvale udržitelného rozvoje na hranicích Polska, Německa a České republiky vystoupil Dirk Glockner. V této prezentaci byly zajímavé především ukazatele týkající se přirozeného přírůstu obyvatel a jejich vývoj na zmíněných částech území. Z oblasti výuky a analýzy využitelnosti různých informačních systémů pro prostorová data byly klíčové prezentace Petera Breuera a Václava Jáchima.

Odpolední část bloku zahájil úvodní přednáškou RNDr. Hiess, ve které shrnul stav zpracování prostorových dat v ČR a představil současný stav budování národní prostorové infrastruktury v ČR. Prezentoval také budování katalogového portálu na <http://mis.cenia.cz> s katalogovou službou MICKA, zajišťovanou společností HSRS, a v současnosti obsahující již několik desítek registrovaných dat a webovým služeb tato data poskytujících. Z pohledu resortu ČÚZK bylo taktéž relevantní uvedení projektu pro digitalizaci katastrálních map, které je předpokládáno a zajišťováno přibližně do roku 2013.

Další zajímavý projekt představil Zdeněk Stachoň z Masarykovy Univerzity v Brně na téma alternativ při přenosu prostorových dat. Zde bylo demonstrováno nestandardní využití satelitního připojení internetu, které je z velké části mobilní a nezávislé na klimatických podmínkách.

Poté byl přednesen účastníkem služební cesty referát na téma zpracování kvality Státní mapy 1:5000 s ohledem na parametry kvality. K referátu byl jeden dotaz CH. Corbijna, který se týkal zájmu zákazníků o takovýto projekt.

V závěru bloku vystoupil Karel Janečka ze ZČU v Plzni na téma hledání a zpracování nekonzistencí v ISKN. Referát v češtině ohledně tohoto tématu byl částečně uveden i v jednom z čísel Geodetického a kartografického obzoru. Příspěvek byl rozšířen o další varianty a zhodnocení dané problematiky.

Na závěr konferenci vystoupil Jeff Thurston, který ve svém příspěvku shrnul diskusi k INSPIRE a podněty z jednotlivých příspěvků, týkající se budoucího rozvoje SDI.

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

Přiložen program GI 2008.

## **6. Závěry z cesty a doporučení na využití poznatků**

Zkušenosti a poznatky ze setkání promítnout do úkolů RT na rok 2008 a 2009 (zvláště pro ČÚZK).

## **7. Seznam příloh**

1. Program GIS 2008 Symposium Inter-Regional

Zprávu zpracoval:

Ing. Tomáš Cajthaml

Zdiby 19. 5. 2008