

**Cestovní zpráva ze zahraniční pracovní cesty
do Barcelony, Španělsko
ve dnech 22. 11. – 26. 11. 2008**

1. Úvodní informace

a) Organizace vysílající pracovníka
VÚGTK

b) Termín a místo pracovní cesty, přesné znění názvu akce
22. 11. – 26. 11. 2008, Barcelony, Španělsko, Plenární zasedání skupiny EuroGeographics
pro kvalitu (EGQ)

c) Úkoly

- Účast na jednáních EuroGeographics
- Aktivní účast v pracovní skupině zaměřené na porovnávání kvality
- Prezentace národního reportu o kvalitě v resortu ČÚZK
- Navázání mezinárodních kontaktů.

d) Počet výtisků cestovní zprávy (rozdělovník)
2 x krát: 1 x knihovna VÚGTK, 1 x účastník cesty,

e) Účastníci cesty
Ing. Tomáš Cajthaml

f) Datum zpracování zprávy

27. 11. 2008

g) Schválení cestovní zprávy

2. Časový přehled cesty – stručný průběh jednání

- 22. 11. – odlet do Barcelony
- 23. 11. – účast na přípravách na za zasedání
- 24. – 25 11. – plenární zasedání pracovní skupiny EuroGeographics.
- 26. 11. – jednání na plenárním zasedání a návrat zpět do Prahy

3. Program - projednávané otázky

- a) Reference a prezentace o aktivitách ohledně kvality v resortu ČÚZK ČR
- b) Aktivní účast na workshopu a přednesení referátu
- c) Výměna zkušeností v oblasti využívání kvality.

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

24. 11. 2008 - Úvodem setkání bylo vyhodnoceno plnění a trvání jednotlivých úkolů v rámci činnosti koordinačního výboru EGQ (Eurogeographics expert group of Quality). Byli představeni noví členové pracovní skupiny z Lotyšska, Polska a Belgie. Předseda EGQ - Carol Agius z Malty – představila EGQ, jeho práci, zaměření na kvalitu prostorových dat, standardy a sdílení zkušeností s výstupy kvality.

Antti Jakobsson – pohovořilo o programu řízení v Eurogeographics a otevření a přesunutí plánované pobočky v Bruselu v roce 2009 a o programu EUROSTAT (o datech NMCAs – na úrovni 7 z 10). Bylo představeno nové schéma Eurogeographics, bylo navrhováno publikování dat skrze služby (interoperability, registry a data ...)

Byl navržen nový název EGQ – „QUALITY KNOWLEDGE NETWORK“ a navržen termín na konferenci na jaře, která by měla být otevřená i pro další členy skupin Eurogeographics, bude to mítink zaměřený na rozšíření působnosti pracovní skupiny a zkvalitnění její práce.

Claudie Luzet zmínil QMS IGN Francie, který povede k certifikaci dle ISO 9001 v letech 2008-2011 v rámci interního projektu. Vytvoření QMS IGN je realizováno jako zákaznický orientovaný systém, v souladu s organizační strukturou IGN. Byl prezentován graf s procesy, jejich pojmenování, označení toků, 5 kategorií procesů, 43 hl. procesů, 97 subprocesů. Byla doporučena jednotná struktura procesu a bylo upozorňováno na 22 strategických indikátorů.

Jordi Escriu ze Španělska se zmínil o kontrole kvality 3D kartografie v měřítku 1:1000 – nestrukturované náhodné vzorkování, interní report popisující výsledky v souladu a kompatibilitě s ISO19113, ISO 19114 a ISO 19115. Doporučil užití standardních elementů a subelementů kvality dat, včetně zpětné vazby pro poskytovatele a zákazníky. Dále zmínil rozdělení entit do tříd a jejich testování oproti realitě (za použití vzorkování, interpolace, dat z předchozích projektů, zveřejnění % konformity). Upozornil na stanovení důležitosti jednotlivých testů (částečné testy – agregace parciálních výsledků).

Karl Haussteiner se soustředil na hledání změn zjištěných u ortofotomap. Na základě segmentace snímků jsou prostřednictvím automatického procesu v software ecognition klasifikovány objekty. Výsledky jsou zobrazeny ve výstupní matici (Output: Evaluation matrix). Systém vyznačuje čtyři různé hodnoty a v současnosti je v pilotním provozu. První výsledky ukazují na, že se nejedná o

stoprocentní metodu k identifikaci možných změn (testovací oblast 25 km², porovnání s daty katastru, následuje rozhodovací proces operátora).

Antti Jacobsson měl přednášku na téma „Status of Quality Standards“, ve které shrnul standardy z řady ISO 19100, ISO 9000, ISO 14100 a další. Na závěr prvního dne byly prezentovány národní reporty ohledně kvality dat v jednotlivých členských zemích.

25. 11. 2008 - Druhý den zahájila prezentací INSPIRE s ohledem ke kvalitě K.Toth včetně datových specifikací pod názvem Quality in Progress. Zmínila aktuální stav INSPIRE a kvalitu v INSPIRE (povinné by měly být jen ty elementy, které jsou nutné pro interoperabilitu). Navrhovala publikovat ty elementy, které jsou vhodné a požadují je uživatelé. Metadata o kvalitě by měly být vedeny a) kompletně o datové sadě, b) o prostorových objevech. Dále se zaměřila na možné testování specifikovaných dat (test transformací, aplikací) a navrhla registrace a přístupy na stránky JRC (www.ec-gis.org/inspire) jako uživatelé, (legal mandate etc).

Byly předneseny národní reporty s obsahem INSPIRE. Diskusi vedla Christina Wasström ze Švédska. Antti Jakobsson o projektu ESDIN. A též byl navržen dotazník k naplnění Annex I pro různá témata byla stanovena povinnost vedení jednotlivých elementů kvality Dále ještě vystoupili se svými příspěvky Ken Noble a Athina Trakas, která spolu se svými dvěma kolegy prezentace formou telkonference OGC a podskupinu OGC pro kvalitu. Prezentace OGC DQ group uvedla mimo jiné průzkum Survey 2007/8, který obsahuje odpovědi ze 107 zemí celkem 800 respondentů. Carol Agius, vedoucí EGQ přislíbila rozeslání výsledků průzkumu mezi členy skupiny.

26. 11. 2008 - Carol Agius zahájila závěrečný den setkání uvedení dlouhodobého plánu EGQ, upozornila na možnost účasti na GSDI konferenci, kde budou dva workshopy na téma kvality pod vedením EGQ. Upozornila na veřejnou část web stránek, které budou nově přepracovány a dostupné od začátku roku 2009.

Navštívené instituce a osoby, se kterými bylo jednáno

| | | |
|-----------------------|----------------|-----------------------------------|
| Celia Sevilla Sánchez | Spain | IGN |
| Karl Haussteiner | Austria | BEV |
| Antti Jakobsson | Europe | EGHO |
| Christina Wasström | Sweden | Lantmäteriet |
| Jonathan Holmes | Great Britain | Ordnance Survey |
| Dolors Barrot | Spain | Institut Cartografic de Catalunya |
| Heinz Bennat | Germany | BKG |
| Carol Agius | Malta | Mapping Unit, MEPA |
| Katarina Tóth | Hungary | JRC |
| Tomas Cajthaml | Czech Republic | VUGTK |
| Claude Luzet | France | IGN |
| Lysandros Tsoulos | Greece | HEMCO/NTUA |
| Christian Elsner | Germany | |
| Forgács Zoltán | Hungary | FOMI |
| Jordi Escriu | Spain | Institut Cartografic de Catalunya |
| Marcin Grudzien | Poland | |

| | | |
|-------------------|---------|--|
| Lies De Meulenaer | Belgium | |
| Arnis Krisjanis | Latvia | |

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

Příspěvky a závěry semináře lze najít na webových stránkách:

http://www.eurogeographics.org/eng/05_quality.asp

6. Závěry z cesty a doporučení na využití poznatků

Zkušenosti a poznatky ze semináře promítnout do plnění dalších úkolů v projektech pro ČÚZK a v uskupení EuroGeographics pro kvalitu (EGQ).

7. Seznam příloh

-

Zprávu zpracoval: Ing. Tomáš Cajthaml