



## Cestovní zpráva

### ze zahraniční cesty do Madridu, Španělsko ve dnech 27. 3. – 30. 3.2007

#### A. Všeobecná část

##### 1. Úvodní informace

a) Organizace vysílající pracovníka  
VÚGTK

b) Termín a místo pracovní cesty, přesné znění názvu akce  
27. 3. – 30. 3. 2007, Madrid, Španělsko, Pracovní zasedání skupiny EuroGeographics pro kvalitu (EGQ)

c) Úkoly

- Účast na jednáních EuroGeographics
- Vyjádření kvality v projektu INSPIRE
- Aktivní účast na workshopu k prvkům kvality v metadatech a k ISO 19100
- Zaměření se na metadatové záznamy obsahující údaje o kvalitě
- Úloha metadat v GIS a katastru nemovitostí
- Finalizace „Handbook of Quality Management“
- 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

2. 4. 2007

g) Schválení cestovní zprávy

## 2. Časový přehled cesty – stručný průběh jednání

27. 10. 2007 – odlet do Atén

28. – 30. 10. 2007 – účast na pracovním zasedání

30. 3. 2007 – návrat zpět do Prahy

## 3. Organizace a příprava cesty

Cesta byla organizačně zabezpečena ze strany VÚGTK bez závad.

## 4. Zhodnocení přínosu cesty

- a) Reference o aktivitách ohledně kvality v resortu ČÚZK ČR
- b) Vyjádření elementů kvality v navržené směrnici metadat INSPIRE
- c) Využití zkušeností v prakticky realizovaných budoucích setkání týkajících se benchmarkingu ohledně kvality.

## B. Technická část

### 1. Projednávané otázky

#### **Přednášky:**

Pracovní zasedání expertní skupiny pro kvalitu se konalo v Madridu a bylo zaměřeno především na vztah INSPIRE (nově vydané směrnice pro metadata) a kvalita. Zahájení a úvodní vystoupení obstarali členové IGN (Instituto Geografico Nacional).

Úvodní den byl zahájen představením současných řešení IGN v oblasti GIS. Vystoupili S. Mas, který zmínil španělský projekt pro budování SDI a A. Rodriguez předvedl praktickou část řešení zaměřenou na harmonizaci dat. Zajímavý příspěvek ohledně zjišťování kvality pro polohovou přesnost přednesl F. J. Ariza.

Události a závěry z minulého mítinku v Aténách shrnul A. Jacobsson. Část zaměřená na kvalitu obsahovala model kvality dat švédské NMCA (Ch. Wasström), národní geoportál Francie (M. L. Zambon).

Stěžejní částí byla revize ISO 19100 průvodce, kterou prováděla pracovní skupina v odpoledních hodinách. Součástí bloku byla diskuse k tomuto dokumentu, kterou vedli A. Jacobsson a Ch. Wasström. Nedílnou součástí tohoto bloku byla prezentace národních reportů za zúčastněné státy, které jsou zaměřeny na kvalitu.

Druhý den byl věnován směrnici INSPIRE. Úvodní část obstaral příspěvek M. L. Zambon o implementačních pravidlech INSPIRE. Následně vystoupil M. Gould, host ze španělské univerzity v Barceloně a člen expertní skupiny pro zpracování implementačních pravidel pro metadata, který shrnul a vysvětlil obsah elementů kvality v navrhované směrnici – implementačních pravidlech (IR). Návaznosti IR metadat s ostatními IR a obecný model z pohledu kvality shrnul A. Jacobsson.

V dopoledních hodinách se expertní skupina opět ve skupinách zabývala diskusí nad obsahem elementů kvality IR metadat a následně další fázi implementace a výhled pro další desetiletí. Součástí diskuse byla prezentace národních elementů kvality týkajících se především aktualizace datových sad v jednotlivých NMCA.

V dréhe části odpoledního programu byly shrnuty výsledky diskuse a byl představen dokument „Quality in SDIs“, který zpracovali A. Jacobsson a L. Tsoulos. Tento dokument bude k dispozici všem účastníkům EGQ k připomínkám a rozšíření. V závěru byl diskutován dlouhodobý plán expertní skupiny EGQ a možné způsoby ovlivnění práce svázané s kvalitou a řízením v jednotlivých NMCA.

Závěrečný den přinesl diskusi nad definováním pojmů z oblasti zajišťování kvality geografických dat. V rámci 1. skupiny se účastník aktivně podílel na tvorbě základního schématu pro zajištění kvality, včetně základních suplementů tohoto procesu (včetně jejich definic a doplnění). Ostatní skupiny se zaměřili na doplnění, aktualizaci finalizaci příručky „Quality Management Handbook“ a doplnění dotazníků, které byly prezentovány v loňském roce.

Další část shrnula část předchozí a definovala závěry ze setkání. Byly taktéž formulovány požadavky a připomínky k IR metadat za skupinu EGQ. D. Lovell přislíbil zajištění jejich předání v rámci připomínek konsorcia Eurogeographics. Následovala ještě závěrečná část týkající se zpracování elementů kvality při vyhodnocování ortofoto, v systémech pro krizové řízení atp. při budování španělské SDI. Prezentace těchto příspěvků se již účastník nezúčastnil.

## 2. Navštívené instituce a osoby, se kterými bylo jednáno

- Antti Jakobsson, Pettri Takala – Finsko
- Karl Hausteiner - Rakousko
- Christina Wasström - Švédsko
- Jens Gottlieb - Dánsko
- Dave Lovell, EuroGeographics Head Office
- Marie-Louise Zambon, Francie
- Heinz Bennat, Christian Elsner – Německo
- Jonathan Holmes - Velká Británie
- Rania - Řecko
- Carol Agius – Malta
- Jesus Helada, Celia Sevilla Sánchez, Dolores Barrot – Spain
- Magni Busterud - Norsko

## 3. Podrobné výsledky jednání

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

## 4. Technická dokumentace

Příspěvky a závěry semináře lze najít na webových stránkách:  
<http://www.eurogeographics.org>

## 5. Úkoly, které nemohly být splněny

Všechny úkoly byly splněny

## 6. Závěry z cesty a plán na využití poznatků

- Zkušenosti a poznatky ze semináře promítnout do plnění dalších úkolů v uskupení EuroGeographics pro kvalitu (EGQ).
- Využít možnosti zúčastnit se benchmarkingu kvality v jedné z pěti z navržených NMCA. Náklady na cestu a ubytování jsou hrazeny z prostředků organizátora. Poznatky ohledně kvality a metadat využít při plnění úkolů metainformačního systému o katastrálních územích, který je řešen ve VÚGTK.

## 7. Seznam příloh

Cestovní zpráva je uložena v knihovně VÚGTK.