

**Cestovní zpráva ze zahraniční pracovní cesty
do Rotterdamu, Nizozemí
na SDI a INSPIRE ve dnech 15.-19.6.2009**

1. Úvodní informace

- a) Organizace vysílající pracovníka: VÚGTK

- b) Termín a místo pracovní cesty, : 15.-19.6.2009, Rotterdam

- c) přesné znění názvu akce: Spatial Data Infrastructure Convergence: Building SDI Bridges to Address Global Challenges.

- d) Úkoly: 1. Zúčastnit se pracovních seminářů Spatial Data Infrastructure Fundamentals, Tools and Experiences in Implementing INSPIRE Data Specifications a Lessons learned and best Practises from GI-SDI Projects 2. Setkat se v jednom ze seminářů s pracovní skupinou pro technickou standardizaci ISO/TC211. 3. Navštívit seminář Meeting User expectations of data duality in SDI's. 4. Vyslechnout prezentaci k tématům experiences with current spatial data infrastructure, inovative methods for addressing technical, legal and basic research in advacing spatial data infracture theory etc

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

- f) Účastníci cesty: Pavla Tryhubová

- g) Datum zpracování zprávy : 23.6.2009

- h) Schválení cestovní zprávy

2. Časový přehled cesty

15.6.2009 - odlet z Prahy, příjezd do Rotterdamu

15.6.2009 - 19.6.2009 účast na jednání

19.6.2009 (sobota) - odlet do Prahy

3. Program - projednávané otázky

Konference v Rotterdamu byla složena ze tří konferencí. Jednou z nich byla v pořadí již třetí konference INSPIRE dále pak jedenáctá mezinárodní konference GSDI asociace s názvem Budování SDI mostů ke globálním výzvám a národní konference o Holandském SDI s podtitulem Výsledky a výzvy.

Cílem konference INSPIRE bylo poskytnout fórum pro investory, vlády, akademický svět a průmysl a diskutovat o nejnovějších vývojích INSPIRE směrnice.

GSDI a holandská národní konference, konference INSPIRE zahrnovaly technické konzultace, semináře a výstavy, které zajistily ideální příležitost učit se a spojit se se stejně smýšlejícími kolegy z celého světa.

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

Pondělí

Během pondělního programu probíhaly pracovní semináře. Účastník VÚGTK se zúčastnil pracovní skupiny ve WORKSHOP 2.3 "Tools and Experiences in Implementing INSPIRE Data Specifications II: GIS4EU and Operational Validation of the INSPIRE Common Data Models". GIS4EU je evropský projekt, který se snaží sbírat zkušenosti z harmonizace datových sad od dvaceti evropských partnerů z dat veřejné správy, průmyslových GIS industry a univerzit.

V odpoledních seminářích se účastník zajímal o "Tools and Experiences in Implementing INSPIRE Data Specifications IV: Schema Translation". Seminář o zkušenostech se softwarem Snowlakes během INSPIRE testování. Tento seminář demonstroval proces end-to-end používaný během testování transformace katastrálních parcel do INSPIRE dle GML 3.2.1 schématu a jeho použití jako web feature služby (WFS). Cílem semináře bylo poskytnout návštěvníkům praktické možnosti pro transformaci existujících dat do schémat směrnice INSPIRE.

Ve večerních hodinách proběhla recepce v City Hall v Rotterdamu. Účastník hovořil s mnoha zástupci z České i Slovenské republiky. Účastník se seznámil s prof. Dr. J.L. van Genderenem z ITC a diskutoval o návštěvě nizozemských studentů ve VÚGTK v roce 2008.

Úterý

V úterý byla konference oficiálně zahájena mnoha projevy. Úvodní slovo měl Rob van Velde, předseda pořádací organizace a ředitel Geonovum. Z významných hostů promluvil Bas Kok prezident GSDI, dále pak nizozemský ministr bydlení a také ředitel výzkumného centra v Ispře Itálii (JRC centrum) pan Alessandro Annoni. V ranních hodinách také byla otevřena výstava pořádaná v konferenčním předsálí WTC centra.

V odpolední části navazovaly projevy pana Gary Nairna z Austrálie (Ministerstvo e-governmentu) a Chrise Steenmanse z Evropské agentury pro životní prostředí.

V odpoledních sekcích stála za pozornost přednáška Doc. Jiřího Horáka o testování geoportálů v České republice v sekci Service Oriented Architecture (SOA) and Web Services. Ve večerních hodinách se účastník zúčastnil československé recepce pořádané

panem ing. Jakubem Svatým z firmy Intergraph, kde hovořil především se zástupci ČÚZK a ZÚ, panem ing. Tomášem Cajthamlem, ing. Svobodovou a ing. Pavlem Šidlichovským.

Středa

Středeční program byl celý věnován problematice směrnice INSPIRE v jednotlivých zemích. Ráno byly předneseny projevy významných činitelů v této oblasti. Úvodní slovo měl Alessandro Annoni JRC, European Commission. O tom, že informace jsou důležité a je potřeba je sdílet, mluvil Professor Denise Lievesley z King's college z Londýna. O inovacích a novinkách v oblasti dopravy pak ředitelka Foreca Consulting Ltd. Dr. Pirkko Saarikivi. V odpoledních sekcích se účastník VÚGTK zaměřil na sekce věnované metadatům v INSPIRE s názvem Metadata v akci a Metadatové nástroje.

V odpolední části byla také otevřena posterová sekce a diskuze s jednotlivými vystavovateli. Účastník se seznámil s posterem vystavovatele a vystavovatelem samotným panem Frankem Hoffmanem z IGN e.V. z Dánska a jeho vztahem k České republice.

Čtvrtek

V dopolední části byly opět projevy klíčových osobností například SDI Opportunities and Innovations in Rotterdam pana Ahmed Aboutaleb Starosty města Rotterdam a dalších. Tento den byla většina projevů zaměřena na Nizozemí. O klimatu a trvale udržitelné společnosti mluvil ministr zemědělství, přírody a kvality potravin pan Cees Veerman a také jeho sekretář Bart Parmet.

V odpoledních sekcích se účastník zúčastnil sekce INSPIRE Data Interoperability and Harmonisation. Vystoupili zde zástupci jednotlivých pracovních skupin v rámci INSPIRE pro každé z témat přílohy I směrnice a probírali výsledky testování v jednotlivých státech. Účastník diskutoval s účastníky z Českého a Slovenského ministerstva životního prostředí panem ing. Jiřím Hradcem a Jitkou Faugnerovou (agentrua CENIA) a ze Slovenské republiky paní ing. Danielou Navrátilovou.

Pátek

V dopolední sekci vystoupili se svými prezentacemi zástupci sponzorů organizace např. Autodesk, Cyclomedia nebo ESRI. V dopoledních hodinách se také objevili nizozemští středoškoláci a zúčastnili se sekce pořádané pro ně v rámci konference. Účastník VÚGTK sledoval sekci INSPIRE National Stories o problémech implementace a transpozice směrnice INSPIRE v některých státech EU - např. Nizozemí, Německu, Francii, Itálii a Dánsku.

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

<http://www.gsdi.org/gsdi11/>

http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire_2009/index.cfm

6. Závěry z cesty a doporučení na využití poznatků

6.1 Prostudovat prezentace a příspěvky, které nebylo možné shlédnout

zodpovídá: Tryhubová

termín: průběžně

6.2 Uspořádat dovezenou dokumentaci, zaregistrovat ji v knihovně

zodpovídá: Tryhubová

termín: 30.6. 2009

6.3 Sledovat podobné konference a podobné akce, kde je prezentován INSPIRE v České republice i v zahraničí

zodpovídá: Tryhubová

- termín: průběžně
- 6.4 Udržovat navázané kontakty
zodpovídá: Tryhubová
termín: průběžně
- 6.5 Plnit další úkoly projektu, jak budou požadovány koordinátorem
zodpovídá: Tryhubová
termín: průběžně

7. Seznam příloh

Sborník SDI Convergence
Propagační materiály
časopis Matrix vi

Zpracoval: Tryhubová, 24.6.2009