

**Cestovní zpráva ze zahraniční pracovní cesty
do Lisabonu, Portugalsko
na EURADIN Technical Meeting ve dnech 12.-17.1.2010**

1. Úvodní informace

- a) Organizace vysílající pracovníka VÚGTK
- b) Termín a místo pracovní cesty, 12.-17.1.2010, Lisabon
- c) přesné znění názvu akce EURADIN Technical Meeting
- d) Úkoly 1) Účast na zasedání projektu EURADIN , 2) Účast na pracovním jednání k problematice budování webových služeb pro adresy.sekci věnované plánu na 2. rok projektu, 3) Zajistit další úkoly VÚGTK, v.v.i. v projektu EURADIN, zvláště s ohledem na začínající WP8 zaměřený na dosažení nejlepších možných výsledků projektu.
- e) Počet výtisků cestovní zprávy (rozdělovník) 2 x krát: 1x VÚGTK, 1x účastník cesty
- f) Účastníci cesty RNDr. Pavel Vaniš
- g) Datum zpracování zprávy 20.1.2010
- h) Schválení cestovní zprávy

2. Časový přehled cesty

12.1.2010 (úterý) - odlet z Prahy, příjezd do Lisabonu
13.1.2010 (středa) - účast na Technickém meetingu WP7
14.1.2010 (čtvrtek) - účast na jednání
15.1.2010 (pátek) - účast na jednání
16.1.2010 (sobota) - třídění dokumentace
17.1.2010 (neděle) - návrat do Prahy

3. Program - projednávané otázky

Program jednání byl rozdělen do tří jednacích dnů. Hlavním organizátorem byl Instituto Geográfico Portugés.

První den byl zaměřen na projednání problematiky WP7 - Validation and Testing.

Druhý den byl rozdělen do sekcí - European Address Forum a druhá skupina pokračovala v technické diskuzi nad WP7. Odpolední program byl společný - projednání začínajícího WP8. V pátek proběhl seminář EURADIN.

Podrobný program je přiložen ke zprávě.

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

Josep Forons z Intergraphu prezentoval technologii navrženou v Intergraph Spain. Zároveň informoval, že prozatím poskytuje data jen Španělsko a postupně je připojují Norové a Němci. Také popsal základní nástroje Intergraphu - GeoMedia Professional, GeoMedia Fusion, GeoMedia WebMap a GeoMedia SDI Pro. Dále popsal, jak použil nástroje pro zprovoznění webové služby. V další prezentaci se zaměřil na implementaci webových služeb service-oriented - architecture. V GeoMediích dojde k rozložení adresy na komponenty, tato adresa je nalezena v indexové databázi a k ní jsou přiřazeny souřadnice. Při hledání adresy je přiřazeno skóre charakterizující, jak nalezená adresa odpovídá zadání.

Dále Olaf Ostensen seznámil se změnami od poslední verze - jedná se hlavně o změnu terminologie směrem k terminologii INSPIRE, výstupní adresa byla změněna na jednodušší verzi (řetězec). Následovala diskuze o tom, jak zobrazovat výsledky - jestli nejlepší odpovídající, všechny odpovídající a nebo všechny možné. Dále byly změněny datové typy některých položek. Andreas Spors prezentoval algoritmus pro výpočet skóre. Byla řešena též otázka kolik by se mělo vracet výsledků - dohodnuto bylo 10 nejlepších. Další diskuze se týkala jaký výsledek by měl být poskytnut, pokud nejsou žádné vyhovující výsledky - (NoMatchDescription) - navržen je typ Enumeration místo String s pevným seznamem chyb. Ohledně českého specifika nebude rozlišováno číslo popisné a evidenční - tedy výsledkem budou obě možnosti se stejnou kvalitou. Dále bylo dohodnuto, že se PostalDescriptor rozdělí na PostalCode a PostalName, bude vyplněn dvoupísmenný kód země a ve výsledcích bude i administrativní struktura.

Byly podány informace k centrální službě - adresy pro centrální služby jsou euradin.statkart.no/wfs a euradin.statkart.no/ws, z lokálních služeb se pro centrální službu ukazuje IP-adresa 159.162.103.xxx Všichni by měli užít společnou strukturu pro unikátní Inspire ID - prostor: NO.SK.GABA,id: 12345678, partner: NorMCA. Prostor je složen z: stát.organizace.databáze.

Plán je následující: 1) 19.1. bude vytvořen konečný dokument WSDL a bude 1 den na kontrolu. 2) 22.1. NorMCA pošle další požadavky na informace z lokálních služeb, 3) testování proběhne co nejdříve - jak samotest u partnerů, tak centrální test od dobrovolníků. Cílem je, aby všechny služby byly dostupné 15.2. Každé 2 týdny bude telekonference - první se uskuteční ve čtvrtek 28.1. 10 hod. Závěrečná zpráva bude připravena v březnu, závěrečné setkání v 22.-23.4. v Bruselu. Všechny služby funkční během roku 2010.

Iriarte Leire prezentovala smysl WP8 - dopracovat a doplnit ostatní WP na základě zkušeností se stavem, v jakém byly uzavřeny. Byly jmenovány konkrétní změny, na které se bude třeba zaměřit a přestaven plán WP.

Na semináři byly prezentovány zkušenosti a význam dobrých adres z Velké Británie a Portugalska.

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

Program je přiložen u zprávy.

6. Závěry z cesty a doporučení na využití poznatků

6.1 Zpracovat cestovní zprávu, uspořádat dokumentaci a odevzdat do knihovny

zodpovídá: Vaniš

termín: 31.1.2010

6.2 Pracovat dle aktuálních požadavků projektu

zodpovídá: Vaniš

termín: průběžně

6.3 Zajistit cestu na závěrečné jednání

zodpovídá: Vaniš, Skulínková I.

termín: 17.2.2010

7. Seznam příloh

7.1 Program

Zpracoval RNDr. Pavel Vaniš, 20.1.2010

