

**Cestovní zpráva ze zahraniční pracovní cesty
do Paříže, Francie
na Konferenci INSPIRE – Cesta elektronických geografických
informací ve dnech 12. 11. – 13.11. 2008**

1. Úvodní informace

- a) Organizace vysílající pracovníka VÚGTK

- b) Termín a místo pracovní cesty, 11. listopadu – 14. listopadu 2008, Paříž

- c) přesné znění názvu akce: **INSPIRE – Kam se ubírá cesta geografických elektronických dat ve státní správě**

- d) Úkoly
 1. Účast na konferenci "INSPIRE - Cesta elektronických geografických informací"
 2. Vyhodnocení zkušeností s postupem Novinky v procesu prezentace a využití geodat
 3. Příprava plenárního zasedání FGF.

- e) Počet výtisků cestovní zprávy (rozdělovník) 1 x krát: 1 x knihovna,

- f) Účastníci cesty: Ing. Milan Kocáb

- g) Datum zpracování zprávy: 19. 11. 2008

- h) Schválení cestovní zprávy

2. Časový přehled cesty

11. 11. 2008 – Odlet z Prahy, příprava na jednání 13. 11.
12. 11. 2008 – Seminář GNIG k INSPIRE
13. 11. 2008 – Porada s prezidentem FGF o programu valného shromáždění FGF v Praze 2009.
14. 11. 2008 Odlet z Paříže

3. Program - projednávané otázky

Seminář byl organizován v sále č. 1, Grande Arcke de la Défense s názvem INSPIRE- kam se ubírá cesta geografických elektronických dat ve státní správě a byl zaměřen na realizaci nařízení EU.

4. Průběh pracovní cesty

Seminář k INSPIRE zahájil Michel Barbier, prezident CNIG (Národní centrum pro geografické informace), který hovořil o zásluhách CNIG na rozvoji GIS se zaměřením na INSPIRE. Náměstek státní komise pro trvalý rozvoj pan Michéle Rousseau připomněl hlavní zásady INSPIRE, kterým přispívá i tento seminář. Jsou již publikovány direktivy v rámci zemí EU a v rámci národní geografické infrastruktury je nutná spolupráce se všemi – jak ze státní sférou, územní samosprávou, tak i soukromníky. INSPIRE je průsečík životního prostředí a GIS. Vzniknou 1 – 2 portály, na které bude povinnost se vázat – přispívat informacemi a čerpat z nich. Správci portálu budou na portálu informovat o tématech s lokální informací - o rizikových aspektech životního prostředí, obecné informace, chráněná území...

Paní Régine Bréhier – ředitelka výzkumu a inovací METADAT zopakovala hlavní cíle INSPIRE – dohody EU o strategii Lisabonské dohody pro životní prostředí a GIS. V nařízení INSPIRE se zavádějí požadavky na data a jejich vedení jako GIS s tím, že musí být:

- metadata k datům a jejich kvalita
- služby v rámci sítí
- data rozdělena na uživatele a tvůrce
- interoperabilita dat
- určen bod kontaktu (a to pouze jeden)
- zajištěn jednotný systém souřadnicového vedení jevů
- data vedena v elektronické podobě.

Důležitou součástí jsou data katastru

Výhody INSPIRE:

- dostupnost relevantních dat pro státní správu a občany
- územní politika
- rozvoj obchodu v rámci EU
- větší používání geodat a zpřesnění lokalizace jevů
- pro úkoly ŽP a risk managementu, důvěrná data
- v produkci geodat (úspora času).

Kritérium pro potřebu elektronizace dat je jejich cena a následný způsob využití pro naplnění dalšího principu INSPIRE, tj. interoperability dat.

Následně vystoupili zástupci některých územních správních orgánů např. Bretagne, Rennes a zástupce Asociace inženýrů pracujících v územních teritoriích ve Francii.

Na ukázkách byla prezentována součinnost různých datových zdrojů o území. Jako základ byla data IGN a jejich databáze. Nechyběla ani data katastru. V jaké formě (zda vektor nebo rastr) by měla být data pro územní správu zajištěna nebylo jasné – INSPIRE nic o tom

neříká. Data mají být pořizována a distribuována zdarma, jejich zpřesňování a aktualizaci včetně zkvalitnění dat zatím nikdo neřeší. Data pro obchodní účely by měla být za úplatu, řeší se i kdo rozhodne o datech, na které se vztahují pravidla INSPIRE a na která data ne.

Veškerá pravidla by měl stanovit zákon. Velkou závadou je, že pravidla INSPIRE nemají stanovena sankční opatření. Ve Francii (tak i u nás) bude řízení v pravomoci Ministerstva vnitra. Pro harmonizaci geodat má velký význam budování katalogů nebo jejich převodníky do jednotného katalogu INSPIRE.

Z územních orgánů zaznělo také mnoho podnětů ke zlepšení situace při transmisi pravidel:

- stanovit odpovědnost na všech úrovních (co stát, co územní orgány, co společnosti...)
- stanovit jednotné licencování dat (limitace množství dat zdarma)
- vyřešit financování po vedení dat (upgrade)
- stanovit formu tématických výstupů pro životní situace a ochranu životního prostředí
- odstranit rozdíly v přístupech v jednotlivých regionech
- kdo bude provádět koordinaci prací s daty v regionech?
- zlepšení servisních služeb pro občany – jak?
- využití dat z více zdrojů (podmínky pro sdílení dat)
- odstranit překážky při sdílení dat !!!
- kvalita dat tj. producenti dat musí garantovat dosažení kvality dat a distributoři musí provést validaci dat.
- zajištění koexistence dat katastru s ostatními dat pro zvolená témata INSPIRE
- vyřešit „velké budovy“ (registr budov) a stanovit jednotná pravidla pro INSPIRE.

Organizace dat byla navržena na základě územních plánů (ve Francii je to záležitost našeho oboru, tj. pro „géomètre – expert“) s tím, že data katastrální hrají hlavní roli.

Odpolední jednání bylo zaměřeno na technické otázky vedení dat. První pravidlo pro naplnění INSPIRE jsou metadata. Diskuse ukázala, že názory jsou různé, normy jsou zatím nedostatečné a ke sdílení metadat dochází zřídka. Tato rozsáhlá tematika bude předmětem dalších jednání. Byla předvedena technická řešení z dalších regionů. Seminář byl zakončen živou diskusí v 18.00 hod.

Jednání dne 13. 11. bylo vedeno v sídle společnosti francouzských zeměměřičů v Paříži (Ordre des Géomètres Experts) za přítomnosti presidenta FGF pana Alaina Gaudeta a ředitele pro mezinárodní styky p. Rafic Houriho.

Na jednání byl předložen variantní návrh na místo pro uspořádání 2. valného shromáždění frankofonních zeměměřičů v Praze dne 8. a 9. 10. 2009 jako součást FIG. Z navržených možností byl vybrán hotel „Diplomat“, který zajistí VÚGTK včetně technických přestávek na kávu a obědy (2 x). Program jednání bude zahájen 8. 10. 2009 v 9.30 hod. Dopolední jednání 8. 10. 2009 bude rezervováno pro uvítací a slavnostní vystoupení.

Třetí den tj. 10. 10. 2009 bude věnován turistickým doplňkovým akcím, které budou organizovány Komorou geodetů a kartografů, např. návštěva zámku Konopiště, projížďka lodí po Vltavě apod.) Bylo dohodnuto, že VÚGTK zajistí pro účastníky lístky na metro na 3 dny (čtvrtek, pátek, sobota) a navrhne vhodné ubytovací kapacity v Praze (seznam hotelů). Předseda FGF požádal o provedení průzkumu pro zajištění vhodných sponzorů na AG FGF, kde bude možno i vystavovat produkty (např. GEODIS, Topkon, Trimbl...)

Všechny platby provede FGF na základě faktur vystavených VÚGTK, jako garanta této akce (na základě dopisu ředitele VÚGTK). Pozvánky budou rozeslány ze sídla FGF v Paříži.

Pro země, které potřebují ke vstupu do ČR platné vízum, bude VÚGTK na požádání zasílat zvací dopis, asi 3 měsíce dopředu.

Pan A. Gaudet znovu opakoval nabídku na výměnu studentů (stážistů) mezi VŠ v Praze (Brno, Plzeň) a VŠ ve Strasbourgu v oboru zeměměřičtví. Podmínkou je znalosti francouzštiny.

P.S. Tisková zpráva z 12..11. 2008, Metro, metrofrance.com (Jean Robin, Londýn) Podle této informace Velká Británie testuje způsob placení silničních poplatků pomocí satelitu.

Vláda znovu řeší projekt placení poplatků přes satelit. Asi sto řidičů je přizváno k testování pilotního projektu od 1. 1. 2009. Do jejich aut byly instalovány GPS zařízení, které jsou propojeny s tachometrem řidiče a tím se automaticky zjistí cena k placení. Tarif je různý v závislosti na místě (Praha, venkov..), ujeté vzdálenosti a období (tj. weekend se musí platit několikanásobně více. Stejně tak za jízdu ve městě daleko více jako přes vesnici?? Modulární řešení a platby jsou závislé také od toho, kolik CO2 auto do ovzduší vypouští.

Systém zkouší vybírat poplatky za vstupy do měst, vstupy na mosty, tunely a přitom by tyto informace nezveřejňoval (utajoval). V důsledku toho by důvěrné informace o lokalizaci vozidla nebyly zasílány do centra, kde se vybírají poplatky, ale jen výsledná cena

Britská vláda tvrdí (prohlásila), že silniční síť bude brzy kompletně „ucpaná“ jestli budeme neteční.

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

- Příloha č. 1

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). Jednání k připravovanému zasedání FGF v Praze v roce 2009, jehož je VÚGTK garantem bude promítnuto do organizace a zajištění akce.

7. Seznam příloh

- Příloha č. 1

Zprávu zpracoval:

Ing. Milan Kocáb

Zdiby dne 19. 11. 2008