



Department of Geoinformatics  
Faculty of Science  
Palacký University in Olomouc  
tr. Svobody 26, 771 46 Olomouc  
Czech Republic



## ZPRÁVA

### o konferenci absolvované v rámci projektu NeoCartoLink

#### 1. Základní popis konference

Dne 23. května 2012 jsem měl tu čest se poprvé v životě zúčastnit **Oracle Spatial User Conference**, uspořádané v americkém hlavním městě Washington. Technologií Oracle Spatial se dlouhodobě zabývám a tak jsem byl velmi vděčný, že jsem mohl navštívit právě tuto akci, ze které jsem si odvezl mnoho cenných kontaktů, poznatků a informací pro svoji další profesní dráhu. Konference se uskutečnila v majestátních prostorách *Ronald Reagan Building and International Trade Center* a celkem na ni zavítalo na tři sta účastníků.



Obr. 1 Dějiště letošního ročníku Oracle Spatial User Conference - *Ronald Reagan Building and International Trade Center*

#### 2. Významné příspěvky

Mezi nejvýznamnější řečníky konference patřil bezesporu **Jim Steiner**, *vice-president* společnosti Oracle.

Hlavní program byl rozdělený do třech základních bloků, podle technické úrovně posluchačů:

- Track A: Oracle Spatial Technologies – jednalo se o úplné základy technologie Oracle Spatial,
- Track B: Developing Spatial Applications – tento blok byl více zaměřený na pokročilejší uživatele Oracle Spatial a základní vývoj aplikací nad touto technologií,
- **Track C: Deep Dive Topics for Experts from Experts** – tato sekce byla určena pro velmi pokročilé uživatele Oracle Spatial.



europa  
european  
social fund in the  
czech republic



EUROPEAN UNION



MINISTRY OF EDUCATION,  
YOUTH AND SPORTS



OP Education  
for Competitiveness

INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT



Department of Geoinformatics  
Faculty of Science  
Palacký University in Olomouc  
tr. Svobody 26, 771 46 Olomouc  
Czech Republic



V rámci Track C byla hojně diskutována tato témata:

- Techniques using **parallelization**
  - Query (with Spatial Operators and Partitioned Tables; US Rail)
  - Raster
  - Geocoding
- Advanced **Business Intelligence**

V další části konference zazněly příspěvky představující využití Oracle Spatial v různých institucích a projektech, např.:

- Enterprise Geocoding to Support Real-Time **911** Response
- Enterprise Geospatial Data Management at **U.S. Army**
- How **Ordnance Survey** Great Britain Uses Automated Data Quality Processes for the Geospatial Data Management System
- How **Nokia** Uses Oracle Spatial to Create the NAVTEQ Map
- GIS Software as a Service Using Oracle Spatial in **Amazon EC2** Cloud

### 3. Prezentace české delegace

Informace získané na konferenci budou součástí náplně chystaného workshopu „Úvod do Oracle Locator“, který proběhne v rámci mezinárodního sympozia GIS Ostrava 2013 v lednu roku 2013.

### 4. Zhodnocení přínosu konference

Vedle Jima Steinera, *vice-presidenta* Oracle Server Technologies, jsem se na konferenci potkal a osobně hovořil např. s **Albertem Godfridem** (Spatial Solutions Architect, Oracle), autorem knihy *Pro Oracle Spatial for Oracle Database 11g*.

Součástí konference bylo i předání prestižního ocenění Oracle Spatial Excellence Award. V kategorii „Education and Research“ získala tuto cenu **Technical University of Berlin** za „virtual 3D-city and landscape models“ využívající platformu Oracle Spatial.

Sborník konference je dostupný online na adrese:

[http://www.locationintelligence.net/archive/2012/default\\_005.html](http://www.locationintelligence.net/archive/2012/default_005.html)