



The 3rd International Workshop
of „GEOTÝM“ Project

SELECTED ASPECTS OF SPATIAL DATA INFRASTRUCTURES



Monday, September 24, 2012
Institute of Geography, Kotlářská 2, Brno, Room Z2




Project framework

„Human potential development for spatially enabled society“
(GEOTYM)

- ✓ Research period: 1. 1. 2010 – 31. 12. 2012
- ✓ ESF Operational Programme: Education for Competitiveness
- ✓ Priority Axis: Tertiary Education, Research and Development
- ✓ Support Area: 2.3. Human resources in research and development

Project goals

1. Building up a **young scientific team**.
2. Setting up a tradition of **specialized workshops** for a wider target group.
3. Creation of **electronic educational content** based on newly acquired knowledge.
4. Increase of the **qualification** of postgraduate students and young research workers.
5. Development of **theoretical approaches** and **practical experience** in selected areas of cartography and geoinformatics.



Key activities

1. **Workshops** – international + CZ
2. Creation and distribution of **educational materials**
3. **Mobility** of young research workers

International workshops:

- I. Geoinformation infrastructures and their cartographic aspects - JRC, Uni München.
- II. Utilization of sensor networks in geoinformatics - 52°North, SANY.



Lidský potenciál pro informační společnost
využívající prostorová data

Zkrácený název projektu: GEOTÝM

Název projektu: „Human potential development for spatially enabled society“ (GEOTYM)

Název operačního programu: OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Název prioritní osy: Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj

Název oblasti podpory: 2.3 Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji

Rozpočet: 6,5 milionu Kč

[Stručný obsah projektu](#)

Projekt je zaměřen na zvyšování kvality lidského potenciálu a vybudování silného vědeckého týmu v oblasti geoinformačního výzkumu, který směřuje k vytvoření informační společnosti využívající prostorová data. Vědeckým koordinačním střediskem v oblasti geoinformatické infrastruktury (GEOINFRA) a projektu



Kontakty


Masarykova univerzita
Přírodovědecká fakulta
Geografický ústav

Kotlářská 2
611 37 Brno
Tel.: +420 549 494 498

E-mail: hubicek@geogr.muni.cz

Aktuality

getoym.geogr.muni.cz



The 3rd International Workshop
of „GEOTÝM“ Project

SELECTED ASPECTS OF SPATIAL DATA INFRASTRUCTURES

Monday, September 24, 2012
Institute of Geography, Kotlářská 2, Brno, Room Z2

10:00 – 11:30 SDI – technological aspects and visualization
Ionut Iosifescu (ETH Zurich): Towards a comprehensive platform for interdisciplinary environmental research - experiences with sensor data management and visualisation.

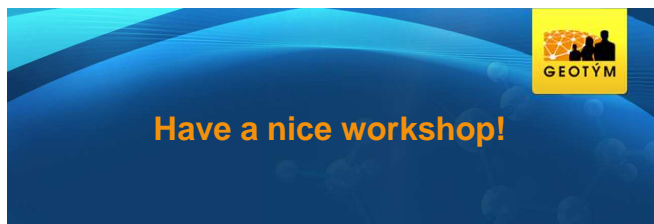
Volker Coors (HFT Stuttgart): 3D-SDI contribution to energy-efficient cities.

11:30 – 13:00 Lunch

13:00 – 14:30 SDI – INSPIRE and beyond
Haosheng Huang (TU Vienna): Location Based Services and Pedestrian Navigation.

Joep Crompvoets (KU Leuven): Overviewing the non-technological aspects of SDI.

Tomáš Řezník (JRC – MU): INSPIRE follow up.



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

