



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

V termínu 18. – 22. června 2012 jsme se zúčastnili **4th International Conference on Cartography and GIS**, která proběhla v okouzujícím prostředí bulharské Albeny. Celkem se na konferenci sjely bezmála dvě stovky účastníků, přičemž české zastoupení patřilo mezi ty nejsilnější.

Pro letošní rok lákala konference účastníky na tato hlavní témata:

- GIS Technologies and Related Disciplines
- Cartography and GIS in Education
- Internet Cartography and Digital Atlases
- Map Design and Production
- Cartographic Visualization
- Virtual Geographic Environment
- GIS for City Traffic
- GPS Technologies
- Remote Sensing Technologies

2. Významné příspěvky

Na konferenci vystoupili tři pozvaní *keynote speakers*. Konkrétně se jednalo o:

- **Prof. Hui Lin** (The Chinese University of Hong Kong), který pohovořil na téma "*Virtual Geographic Environments: Feeling it in Person and Knowing it beyond Reality*",
- **Prof. Georg Gartner** (ICA President, Vienna University of Technology), který pronesl prezentaci s názvem "*Modern Cartography and the Role of the International Cartographic Association*",
- **Prof. Deren Li** (Chairman of Academic Committee of Wuhan University), který představil téma "*Conceptualizing the Chinese National Disaster Reduction System of Systems (CNDRSS)*".



esf
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



3. Prezentace české delegace

Na konferenci jsme prezentovali následující příspěvky:

- ČERBA, O.: *Ontology of Cartographic Terminology.*
- ČERBA, O.; CHARVÁT, K.; JANEČKA, K.; JEDLIČKA, K.; JEŽEK, K.; MILDORF, T.: *The Overview of Spatial Data Harmonization Approaches and Tools.*
- ČERBA, O.; CHARVÁT, K.; JEDLIČKA, K.; ŠILHAVÝ, J.: *Lifelong Learning of Geomatics and Geoinformatics.*
- JANEČKA, K.; DZERVE, A.; CHARVÁT, K.; BERZINS, R.: *The SDI-EDU platform as a Way of the Modern GIS Vocational Education.*
- JEDLIČKA, K.; ČADA, V.; HEJDOVÁ, J.: *Verification of the Possibility of Obtaining Two Independent Positioning from a Single GNSS Measurement.*

4. Zhodnocení přínosu konference

(klady zápory, osobní hodnocení, doporučení k navštívení budoucích ročníků atd.)

Součástí programu konference bylo i zasedání několika komisí zřízených při ICA, konkrétně:

- **Commission on Map Projections**
- **Commission on Cartography and Children**

Zajímavým bodem konference byl rovněž doprovodný seminář na téma **Early Warning & Disaster / Crisis Management.**

Z akademického pohledu je jistě zajímavá skutečnost, že organizátoři konference přislíbili zažádat o registraci sborníku konference do Web of Science (WoS).

Web konference: <http://www.cartography-gis.com/4thConference>.



esf
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



Obr. 1 Karel Janečka (ZČU v Plzni) přednáší svůj příspěvek „The SDI-EDU platform as a Way of the Modern GIS Vocational Education“.



Obr. 2 Otakar Čerba (ZČU v Plzni) přednáší svůj příspěvek na 4th International Conference on Cartography and GIS.



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



Obr. 3 Karel Jedlička (ZČU v Plzni) hovoří na téma „Verification of the Possibility of Obtaining Two Independent Positioning from a Single GNSS Measurement“.



european
social fund in the
czech republic



EUROPEAN UNION



MINISTRY OF EDUCATION,
YOUTH AND SPORTS



OP Education
for Competitiveness

INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

CZ.1.07/2.4.00/31.0010