

## Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i. ve Zdíbech

pořádá v rámci projektu NeoCartoLink (Podpora tvorby národní sítě kartografie nové generace)

seminář

# Úkoly a výzvy výzkumu v oblasti geoprostorových informací při realizaci národní geoinformační infrastruktury (NGI)

KDY: čtvrtek 31. října 2013, 10:00 - 16:00 hodin

KDE: konferenční sál v budově Zeměměřických a katastrálních úřadů (6. patro), Pod sídlištěm 9/1800, 182 11 Praha 8

## PROGRAM:

### **Koordinace aktivit VaV a zajištění zdrojů financování, cílená výuka a propagace využívání NGI**

Přednášející: Ing. Karel Janečka, Ph.D. (ZČU, Plzeň), Ing. Radek Augustýn (VÚGTK)

### **Analýzy existujících datových sad a jejich příprava k využití v nově koncipovaném systému M:N (úvod pro 4.)**

Přednášející: Ing. Danuše Svobodová (ZÚ)

### **Sémantika prostorových informací**

- Datové slovníky nové generace provázané s katalogy objektů datových produktů
- Nová koncepce metadat
- Modernizace Terminologického slovníku – ontologie, tezaurus

Přednášející: Ing. Karel Charvát, Ing. Danuše Svobodová (ZÚ), Ing. Radek Augustýn (VÚGTK)

### **Integrace a způsob koordinace sběru, správy, aktualizace, vizualizace a poskytování geoprostorových dat v rámci veřejné správy**

- Provoz velkých datových sad
- Bezpečnost dat
- CrowdSourcing
- Geo IT Infrastruktura
- Řešení interoperability

Přednášející: Ing. Karel Charvát, prof. RNDr. Milan Konečný, CSc. (MU, Brno), Ing. Eva Pauknerová, CSc. (ČÚZK)

### **Vytvoření národních standardů**

Přednášející: Ing. Eva Pauknerová, CSc. (ČÚZK)

### **Systémové zabezpečení kontroly kvality geoprostorových dat**

Přednášející: Ing. Radek Augustýn (VÚGTK)

## Diskuze

Seminář si klade za cíl prezentovat klíčová témata výzkumu v oblasti geoprostorových informací při realizaci národní geoinformační infrastruktury (NGI). Vybraná témata jsou výsledkem odborné diskuze účastníků na semináři „Témata realizace GeoInfoStrategie z pohledu vývoje a výzkumu“. Prezentovaná témata budou podnětem k diskusi nad danou problematikou.

Více informací a registrace účastníků jsou dostupné na adrese: <http://www.neocartolink.cz/ngi-ukoly>

Účast na semináři je bezplatná, seminář je podpořen projektem CZ.1.07/2.4.00/31.0010 NeoCartoLink.

Změna programu vyhrazena, časový plán může být ještě upřesněn.