

**14. konference GIS ESRI
a Leica Geosystems v České republice**

PROGRAM



**2. – 3. listopadu 2005
Kongresové centrum Praha**



k 24.10.05

10:00 Úvodní informace
Ing. Jan Novotný, ARCDATA PRAHA, s.r.o.

10:15 Zahájení konference
Ing. Petr Seidl, CSc., ARCDATA PRAHA, s.r.o.

10:30 – 12:30 PŘEDNÁŠKY

10:30 Technologie ESRI
Rich Turner, ESRI, Inc. (anglicky 🗣️)

11:30 GIS a datavideokonference – spolupráce vzdálených pracovišť při řešení záchranných akcí
 Ukázka řešení záchranné akce s využitím datavideokonference a ArcGIS
Ing. Petr Berglowiec, Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, CTV-IZS
Ing. Radim Šejnoha, AV MEDIA, a.s.

12:00 Od počasí ke klimatu – Atlas podnebí ČR
RNDr. Taťána Míková, Český hydrometeorologický ústav, úsek meteorologie a klimatologie
Doc. RNDr. Vít Voženílek, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci

12:15 Využití geografických informačních systémů pro analýzu šíření infekčních nemocí
MUDr. Michael Vít, Ph.D., Ministerstvo zdravotnictví ČR

12:30 – 14:00 OBĚD RESTAURACE GLORIA

14:00 – 16:30 PŘEDNÁŠKY

14:00 Technologie ESRI
v podání odborníků firmy ARCDATA PRAHA, s.r.o.

16:30 – 17:00 KÁVA

17:00 – 18:30 WORKSHOPY

17:00 Geodatabáze pro pokročilé
Mgr. Marek Ošlejšek, ARCDATA PRAHA, s.r.o.

17:40 Zabezpečení a řízení přístupu ke službám ArcIMS
Mgr. David Ondřich, ARCDATA PRAHA, s.r.o.

středa 2.11.

K O M O R N Í S Á L

17:00 – 18:30 PŘEDNÁŠKY UŽIVATELŮ

- 17:00 Využití 3D modelování v podmínkách krajského úřadu**
Ing. Roman Vrba, Jihomoravský kraj
- 17:20 Portál cykloturistiky JMK**
Ing. Jaroslav Kepř, Jihomoravský kraj
- 17:40 Význam ESRI produktů a služeb pro budování NGII v ČR**
RNDr. Jiří Hiess, Vysočina
- 18:00 Použití ModelBuilderu při zpracování referenčních bodů parcel**
Libuše Hezinová, Středočeský kraj

středa 2.11.

S A L O N E K S 3 . 2

- 14:00 Využití technologie ESRI při řízení dopravy, hospodaření s komunikacemi, v logistice a dopravní obslužnosti**
VARŠ BRNO a.s.

16:30 – 17:00 KÁVA

17:00 – 18:30 PŘEDNÁŠKY UŽIVATELŮ

- 17:00 PROMEBA – prohlížečka GIS dle představ uživatelů**
Mgr. Zdeňka Špillerová, DIGIS, spol. s r.o.
- 17:20 Řešení společnosti T-MAPY nad technologiemi ESRI**
Ing. Milan Novotný, T-MAPY spol. s r.o.
- 17:40 MIKE Urban - užití technologie ArcObjects pro vývoj aplikace na simulace zásobování vodou a odkanalizování**
Mgr. David Bezděk, DHI Hydroinform, a.s.
- 18:00 Využití GIS v analýze fragmentace krajiny z hlediska migrace velkých savců**
RNDr. Petr Anděl, CSc., EVERNIA s.r.o.

středa 2.11.

F O Y E R 3 . p a t r o

19:00 – 22:00 SPOLEČENSKÝ VEČER

08:30 – 10:30 PŘEDNÁŠKY UŽIVATELŮ

- 08:30 Geoinformace pro navigační aplikace**
RNDr. Jan Vodňanský, Central European Data Agency, a.s.
- 08:50 Datový model hydrologie povrchových vod v ArcSDE**
Ing. Petr Šercl, Český hydrometeorologický ústav, úsek hydrologie
- 09:10 Výběr lokality pro hlubinné úložiště radioaktivního odpadu, úloha (i) pro GIS**
RNDr. Jiří Černý, AQUATEST a.s.
- 09:30 Hybridní mapa katastru nemovitostí v GIS Pozemkového fondu ČR**
Ing. Pavel Macoun, GEKON, spol. s r.o.
- 09:50 Informační systém území vojenských újezdů v prostředí ArcIMS**
kpt. Ing. Pavel Udvorka, VÚ 3739
- 10:10 3D vizualizace pomocí SketchUp a ArcScene**
Ing. Roman Gertner, Moravské naftové doly, a.s.

10:30 – 11:00 KÁVA**11:00 – 12:20 WORKSHOP**

- 13:00 Tipy a triky z technické podpory**
v podání odborníků firmy ARCDATA PRAHA, s.r.o.

12:20 – 13:00 OBČERSTVENÍ**13:00 – 14:20 WORKSHOP**

- 11:00 ArcGIS Server**
Rich Turner, ESRI, Inc. (anglicky 🗣️)

(pokračování programu: 14:30 Komorní sál – ZÁVĚR KONFERENCE, str.7)

08:30 – 09:15 PŘEDNÁŠKY**08:30 Družicová data***RNDr. Inka Vyorálková, ARCDATA PRAHA, s.r.o.***08:50 What is the Geospatial Imaging Chain?***Iryna Wetzel, Leica Geosystems**(anglicky 🗣️)***09:15 – 10:30 WORKSHOPY****09:15 LPS live demo***Emanuele Traversari, Leica Geosystems**(anglicky 🗣️)***09:45 Software Leica Geosystems - 2D a 3D GIS na základě snímků***RNDr. Inka Vyorálková, ARCDATA PRAHA, s.r.o.***10:30 – 11:00 KÁVA****11:00 – 12:20 WORKSHOP****11:00 Analýza území v ArcGIS – zaostřeno na nadstavby***Ing. Sylva Chmelařová, ARCDATA PRAHA, s.r.o.***12:20 – 13:00 OBČERSTVENÍ****13:00 – 14:20 PŘEDNÁŠKY UŽIVATELŮ****13:00 Mapování geologických hazardů - projekty zahraniční rozvojové pomoci ČGS v Peru a Salvadoru***Mgr. Veronika Kopačková, Česká geologická služba***13:20 Tvorba mapy landuse/landcover Slovenské republiky***Ing. Radim Adolt, GEODIS BRNO, spol. s r.o.***13:40 Proměny kulturní krajiny - aplikace archivních snímků v socioekonomickém průzkumu***Ing. Jitka Prchalová, Univerzita J. E. Purkyně, Fakulta ŽP***14:00 Spojenie GIS s modelovaním prúdenia podzemnej vody***Mgr. Dana Sitányiová, Žilinská univerzita, Stavebná fakulta***14:10 Prezentace vítězné práce Studentské konference***Vítěz Studentské konference**(pokračování programu: 14:30 Komorní sál – ZÁVĚR KONFERENCE, str.7)*

08:30 – 10:30 PŘEDNÁŠKY UŽIVATELŮ**08:30 Den GIS***Ing. Jan Novotný, ARCDATA PRAHA, s.r.o.***08:50 E-Learningový kurz GIS v humánní geografii***RNDr. Marie Novotná, CSc., Západočeská univerzita, Fakulta pedagogická***09:10 GPS systémy od firmy Leica Geosystems ve státní síti referenčních stanic CZEPOS***Ing. Daniel Šantora, GEFOS a.s.***09:30 Přenosné DGPS metody sběru dat – současné moderní možnosti, přesnost, zkušenosti s nasazením v ČR***Ing. David Jindra, CSc., GEOTRONICS Praha, s.r.o.***09:50 GIS, INSPIRE a CENIA***Ing. Jiří Hradec, CENIA, česká informační agentura životního prostředí***10:10 Přehled technologií sběru a výroby dat a trendy jejich vývoje***Ing. Zdeněk Hotař, GEODIS BRNO, spol. s r.o.***10:30 – 11:00 KÁVA****11:00 – 12:20 PŘEDNÁŠKY UŽIVATELŮ****11:00 Úskalí modelování terénu, model terénu ČR 10m***Ing. Vladimír Plšek, Ph.D., GEODIS BRNO, spol. s r.o.***11:20 Nemovitý majetek a GIS MU aneb integrujeme prostorově***RNDr. Petr Glos, Masarykova univerzita v Brně, Ústav výpočetní techniky***11:40 Sítě pro sítě aneb využití GIS sítí pro evidenci a správu počítačových sítí***Mgr. Michal Batko, Masarykova univerzita v Brně, Ústav výpočetní techniky***12:00 Datový model bezbariérového přístupu v kontextu GIS a DMT***Ing. Marek Mihola, VŠB – TU Ostrava, Fakulta stavební, Katedra městského inženýrství***12:20 – 13:00 OBČERSTVENÍ**

13:00 – 14:20 PŘEDNÁŠKY UŽIVATELŮ

- 13:00 **Katalog veřejných ArcIMS služeb pro otevřený GeoWeb**
Ing. Jan Růžička, Ph.D., VŠB – TU Ostrava, Institut geoinformatiky
- 13:20 **Evakuační statistiky "ArcIMS based"**
Jiří Caudr, SmartGIS
- 13:40 **Analýzy dopravní dostupnosti v prostředí ArcGIS**
Ing. Tomáš Peňáz, Ph.D., VŠB – TU Ostrava, Institut geoinformatiky
- 14:00 **Simulační přístup k hodnocení dopravní dostupnosti na příkladu dojížděky do zaměstnání**
Ing. Monika Šeděnková, VŠB – TU Ostrava, Institut geoinformatiky

(pokračování programu: 14:30 Komorní sál – ZÁVĚR KONFERENCE)

- 14:30 – 15:00 **ZÁVĚR KONFERENCE**
Vyhodnocení soutěže posterů
Diskuse s Richem Turnerem
Informace z oddělení technické podpory

ARCDATA PRAHA, s.r.o. je firma plně specializovaná na technologie a služby v oblasti geografických informačních systémů. Je autorizovaným distributorem firmy ESRI, Inc., největšího světového výrobce GIS, software firmy Leica Geosystems a kompresních programů firmy LizardTech, Inc. v České republice. Poskytuje kompletní nabídku software, hardware a služeb včetně geografických databází a dat dálkového průzkumu Země.
Bližší informace: tel.: 224 190 511, e-mail: office@arcdata.cz nebo internet: www.arcdata.cz

Schéma programu konference

Středa 2.11.	Jižní sál	Komorní sál	Salonek S3.2
10:00	Přednášky		
12:30	oběd		
14:00	Přednášky		Firemní seminář společnosti VARS BRNO a.s.
16:30	káva		
17:00	Workshopy	Přednášky uživatelů	Přednášky uživatelů
19:00	Společenský večer		

Čtvrtek 3.11.	Jižní sál	Komorní sál	Salonek S3.2
08:30	Přednášky uživatelů	Přednášky a workshopy	Přednášky uživatelů
10:30	káva		
11:00	Workshop	Workshop	Přednášky uživatelů
12:20	občerstvení		
13:00	Workshop	Přednášky uživatelů	Přednášky uživatelů
14:30		Závěr konference	

Sponzor konference



Konferenci podporuje



Mediální partneri

EKONOM

**MODERNÍ
OBEC**

**GEO
informace**
časopis geoinformační komunity

vesmír

**CAD
& GIS
příloha**

**computer
press
media**