

# 13. konference uživatelů GIS ESRI a Leica Geosystems v ČR

**Na konferenci uživatelů GIS ESRI vystoupil s úvodní přednáškou Jack Dangermond,  
zakladatel a president firmy ESRI**

V Kongresovém centru Praha byla dne 4. 11. zahájena 13. konference uživatelů geografických informačních systémů ESRI a Leica Geosystems v České republice, kterou pořádal výhradní distributor produktů těchto firem – společnost ARCDATA PRAHA, s.r.o., za sponzorského přispění firmy Hewlett-Packard s.r.o. Partnery konference byly společnosti AV Media, s.r.o. a Sun Microsystems Czech, s.r.o., mediálními partnery se stala vydavatelství Economia, a.s., exkluzivní mediální partner v oblasti ekonomických titulů (Ekonom, Moderní obec), CCB, spol. s r.o. (IT CAD s přílohou InGIS) a Klaudian Praha, s.r.o. (GEOinformace a Zeměměřič). Součástí konference, které se zúčastnilo přes 420 uživatelů a zájemců o software ESRI a Leica Geosystems, byla samozřejmě i doprovodná výstava, kde kromě sponzorů měly své stánky i další firmy z oblasti GIS.



S hlavní přednáškou vystoupil Jack Dangermond

## První den

Dopolední program zahájil Ing. Petr Seidl, CSc., ředitel ARCDATA PRAHA, který ve svém vystoupení vyzdvihl výsledky uživatelů GIS v České republice.

Hlavní host konference, pan Jack Dangermond, zakladatel a president firmy ESRI, ve své přednášce s názvem „GIS ESRI z pohledu presidenty firmy“ přiblížil posluchačům nejen směr vývoje technologie ESRI, ale i novinky a trendy v oblasti geografických informačních systémů a jejich vliv na život člověka obecně.

Ještě před obědem promluvil Mgr. Robert Tomas z České geologické služby o mapovém serveru ČGS a on-line komunikaci s Centrem tísňového volání předvedl Ing. Petr Berglowiec, zástupce Hasičského záchranného sboru města Ostravy, za podpory Viktora Gyönyöra, zástupce partnera konference AV Media, s.r.o.

Dopolední program byl zahájen prezentacemi a praktickými ukázkami rozsáhlých možností GIS technologie ESRI, které přednesli specialisté ARCDATA PRAHA. Posluchači byli seznámeni se základy a principy technologie ArcGIS, byly prezentovány

produkty ArcGIS verze 9 a způsoby jejich využití – předvedeny byly možnosti geodatabáze, nejužitečnější novinky v „devítce“, možnost skriptování, nová nadstavba pro výměnu dat Data Interoperability Extension a dvě novinky pro vývojáře – ArcGIS Engine a ArcGIS Server. Nechyběly ani ukázky aplikace ArcGlobe a nastínění dalšího vývoje systému ArcGIS.

Ještě před krátkou přestávkou pohovořil pan Ing. Radek Wildmann z Vojenského geografického a hydrometeorologického úřadu o způsobech řešení krizových situací pomocí GeoSI Armády České republiky, a to za podpory Jana Pánka, zástupce sponzora konference – společnosti Hewlett-Packard s.r.o.

Po přestávce program pokračoval ve dvou paralelních sekcích. V jedné probíhaly přednášky uživatelů software firem ESRI a Leica Geosystems, ve druhé dva workshopy na téma „Nové přístupy ke zpracování dat v ArcGIS 9 (automatizace, skriptování, ModelBuilder)“ v podání Ing. Petra Urbana a „Metainformační systémy v GIS (ArcIMS metadata server, GIS portál, webové služby)“, který si připravil Ing. Štěpán Rybář.

Souběžně s hlavním programem probíhala v prostorech konference soutěžní výstava uživatelských posterů, které mimo odborné poroty hodnotili i sami účastníci konference. V průběhu společenského večera situovaného do foyer s vystavenými postery pro-



Součástí konference byla soutěžní výstava posterů.

běhlo losování o ceny mediálních partnerů: účastníci konference David Káňa (GEODIS BRNO, s.r.o.), Luděk Dostál (T-MAPY spol. s r.o.) a Josef Glos (AGERIS, s.r.o.) získali předplatné časopisu GEOinformace, Jiří Hájek (T-MAPY spol. s r.o.), Aleš Dráb (VUT v Brně) a Václava Šeblová (Krajský úřad Plzeňského kraje) předplatné časopisu IT CAD. Zvláštní cenu redakce časopisů GEOinformace a Zeměměřič získal pan Jiří Hrdina (PVT, a. s.).



Konferenci sponzorovala společnost Hewlett-Packard

## Druhý den

Páteční program byl zahájen již v 8:30, a to zajímavými přednáškami uživatelů v Jižním sále, kde jste se mohli dovědět více např. o komplexním datovém skladu a možnostech jeho využití ve státní správě i v soukromých organizacích, řešení GIS pro Magistrát hlavního města Prahy, tvorbě školního atlasu světa v prostředí GIS, geografickém informačním systému PF ČR a dalších aplikacích GIS.

Program v Komorním sále zahájila Ing. Miluše Dolanská před-

náškou na téma Den GIS a výuka GIS. Po této přednášce patřil Komorní sál technologiím firmy Leica Geosystems: o všem, co potřebujete pro zpracování snímků přednášel Andy Garratt, host z firmy Leica Geosystems, GIS & Mapping GmbH, po něm následovala přednáška ERDAS IMAGINE a LPS – 2D a 3D GIS na základě snímků, kterou si ve spolupráci s Andy Garrattem připravily Ing. Sylva Chmelařová a RNDr. Inka Vyoralčková.



Společnost Sun Microsystems Czech, s.r.o. podpořila konferenci internetovou kavárnou.

Po krátké přestávce na kávu proběhl v Jižním sále workshop v podání Mgr. Marka Ošlejška, v Komorním sále jste se mohli zúčastnit dvou workshopů zaměřených na analytické nadstavby ArcGIS Desktop, které si připravila Ing. Sylva Chmelařová: „Image Analysis (zpracování snímků v ArcGIS)“ a „Stereo Analyst (tvorba dat pro 3D GIS v ArcGIS)“, po kterých následovaly přednášky uživatelů na téma „Využití metod DPZ v České geologické službě“, kterou přednesla Mgr. Veronika Kopačková, a „GIS – vhodný prostředek pro integrované studie výzkumu lokalit uvažovaných pro hlubinné úložiště radioaktivních odpadů“, se kterou vystoupila Mgr. Jitka Míková spolu s RNDr. Lubomilem Pospíšilem, Ph.D. ze Správy úložišť radioaktivních odpadů.



Ing. Radek Kuttelwascher a další specialisté si připravili ukázky novinek v „devítce“.

Odpolední program v Jižním sále byl zaměřen na vyvíjení aplikací v ArcGIS: workshopy věnované novým produktům ArcGIS

Engine a ArcGIS Server přednesli Ing. Jiří Matoušek a Ing. Jiří Nouza. V Komorním sále probíhaly přednášky uživatelů software Leica Geosystems, které uzavřel Jiří Kadlec z Karlovy univerzity, autor nejlepší práce druhého ročníku soutěže Student GIS projekt.

V závěru konference proběhlo její zhodnocení a vyhlášení výsledků soutěže o nejlepší poster. V kategorii hodnocení odbornou porotou, které předsedal Doc. RNDr. Vít Voženílek, CSc., se na prvním místě umístil poster „Evidence leteckých měřicích snímků v prostředí ArcIMS“, jehož autory jsou Ing. Peter Ivica a Ing. Petr Poláček (Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad).



V Komorním sále probíhaly přednášky o zpracování družicových a leteckých snímků.

Na druhém místě skončil poster s názvem „Informační systém o ÚSES“, který vytvořili RNDr. Josef Glos ve spolupráci s Mgr. Andreou Petrovou, Ph.D. (AGERIS, s.r.o.) a třetí cenu získal poster „Znečištění ovzduší v České republice“ autorů Ing. Jany Ostatnické a Mgr. Jana Horálka (ČHMÚ).

A jak hodnotili posterů účastníci konference? Nejvíce zaujal poster Ing. Ireny Koškové z Krajského úřadu Libereckého kraje „Informační systém životního prostředí – ochrana přírody“,

na druhém místě se umístil poster „Evidence leteckých měřicích snímků v prostředí ArcIMS“ (viz výše) a na třetím místě skončil poster „WebGIS Praha“, který vytvořil kolektiv autorů společnosti T-MAPY spol. s.r.o. ve spolupráci s Magistrátem Hlavního města Prahy.



Nakonec čekal všechny příjemný společenský večer...

Ukázky obou vítězných posterů si můžete prohlédnout v příloze, kde mimo nich najdete i fotografie z akce a vítězný poster



...v jehož průběhu proběhlo losování o ceny mediálních partnerů.

z 19. evropské konference uživatelů ESRI, která se konala v Kodani ve dnech 8. – 10. 11. 2004.

