

Správa zo Sympózia GIS Ostrava 2013

Michal GALLAY, Ján KAŇUK, Jaroslav HOFIERKA

Tradičná konferencia medzinárodnej odbornej komunity v oblasti geoinformatiky a jej aplikácií s názvom Sympóziu GIS Ostrava sa uskutočnila 21. 1. – 23. 1. 2013 na Vysokej škole báňskej – Technická univerzita v Ostravě (VŠB-TU). Konferencie sa zúčastnilo 210 delegátov z 18 krajín sveta, najmä z Európskej únie. V rámci GIS Ostrava 2013 súbežne prebiehali dve konferencie, „Geoinformatics for City Transformations“ a „Geoinformatika pro společnost“. Prvá z nich prebiehala v anglickom jazyku a jej hlavnými témami boli aktuálne metódy, problémy a výzvy v geoinformatike nachádzajúce uplatnenie v štúdiu, plánovaní a manažmente miest a ich transformácie. Druhá konferencia predstavovala platformu pre predstavenie aktuálnych metóda a aplikácií geoinformatiky v rámci česko-slovenskej odbornej geoinformatickej komunity.

Záštitu nad sympóziom tento rok prevzala Association of Geographic Information Laboratories for Europe (AGILE), International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS), European Spatial Data Research Organisation (EuroSDR), Česká i Slovenská asociácia pre geoinformatiku (CAGI a SAGI), hajtman Moravskosliezskeho kraja, primátor mesta Ostrava Ing. Petr Kajnar, rektor VŠB-TU Ostrava prof. Ivo Vondrák a děkan Hornicko-geologické fakulty prof. Vladimír Slivka, dr.h.c.

Sympóziu slávnostne zahájil za organizátorov doc. Jiří Horák a prorektor pre vedu a výskum prof. Bohumír Strnadel. Potom nasledovali kľúčové príspevky pozvaných hostí, ktorých účasť vyjadruje medzinárodný význam a uznanie tohto podujatia. Prvým prednášajúcim, prof. Paul Longley z University College London, svojou prezentáciou „Twelve years of Geographic Information Systems and Science“ uviedol vývoj geoinformatiky a využitie moderných zdrojov priestorových údajov. Po ňom nasledoval prof. Dieter Fritsch z Universität Stuttgart, ktorý hovoril o automatizovanom vytváraní detailných 3D modelov miest laserovým skenovaním a fotogrametriou. Geografický aspekt transformácie stredoeurópskych miest predstavil v tretej kľúčovej prednáške Dr. Kiril Stanilov z Cambridge University.

V priebehu 3 dní odznelo 72 referátov, prezentovaných bolo 21 posterov, bolo zorganizovaných 6 odborných seminárov a 3 exkurzie. Za Ústav geografie Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach sa konferencie „Geoinformatics for City Transformations“ zúčastnili prof. Jaroslav Hofierka, Dr. Ján Kaňuk a Dr. Michal Gallay. Ján Kaňuk za autorský kolektív prezentoval príspevok s názvom „Using virtual 3D city models in temporal analysis of urban transformations“, v ktorom predstavil metodiku tvorby časových radov 3D modelu časti mesta Prešov a poukázal na aplikácie 3D modelov miest v geografickom výskume s použitím 3D GIS. Všetky príspevky a informácie o sympóziu možno získať na stránke <http://gis.vsb.cz/gis2013/>. Nasledujúce sympóziu sa bude konať v januári 2014 a jeho medzinárodná časť bude venovaná téme „Geoinformatics for Intelligent Transportation“ (<http://gis.vsb.cz/gis2014/>).

Adresa autora:

Mgr. Michal Gallay, PhD.
Ústav geografie,
Prírodovedecká fakulta, UPJŠ,
Jesenná 5, 040 01 Košice
michal.gallay@upjs.sk