

# Jaká byla 25. mezinárodní uživatelská konference ESRI?

„GIS – helping manage our world“ bylo motem 25. uživatelské konference ESRI konané ve dnech 25. – 29. července 2005 v San Diegu. Firma ESRI prezentovala současné, vyvíjené a plánované nástroje pro „GIS pomáhání“, uživatelé zase výsledky svého „GIS pomáhání“ v řadě oblastí. Podrobné informace o průběhu konference včetně abstraktů a textů příspěvků uživatelů lze nalézt na firemních stránkách ESRI a v zápiscích zvláštního zpravodaje Ing. Radka Kuttelwaschera, které najdete na [www.arcdata.cz/akce/25-svetova-konference](http://www.arcdata.cz/akce/25-svetova-konference). O technologiích se jistě podrobněji dozvíme na české 14. konferenci, zmíním se tedy pouze o novinách, které mne zaujaly nejvíce.

V geodatabázi přibývá k prostoru také čas a ESRI předvedla podporu pro evidenci času geoprostorových jevů a nástroje pro vizualizaci geodat v závislosti na čase. Jedná se o velmi efektivní, ale také velmi užitečný doplněk geodatabáze, který usnadňuje např. vedení a sledování historie změn databáze. Druhou efektivní a zároveň užitečnou novinkou je rozšíření možností kartografické reprezentace objektů, kdy si prvek drží svoji skutečnou geometrii, ale pro potřeby vizualizace může mít další geometrii, aby mapa byla „opravdu pěkná“. A konečně si zmínku jistě zaslouží „interoperabilní“ vylepšení ArcGIS Desktop především v oblasti podpory CAD dat.

Organizace konference byla na tradičně velmi vysoké úrovni, jediným „organizačním“ problémem bylo opět schizofrenní rozhodování, kterou přednášku navštívit a které pak nutně vynechat. Výstava posterů byla letos oživena dětskými kresbami, které svým pohledem na svět velmi příjemně kontrastovaly s technickou dokonalostí posterů dospělých.

San Diego a uživatelskou konferenci jsem letos navštívil znovu po pěti letech a co se tedy za pětiletku změnilo? Začnu z horší strany – rozbujel se nám terorismus a obavy z útoků se opět zvýšily v souvislosti s červencovými londýnskými událostmi, jak jsme ostatně poznali při opravdu důkladných kontrolách na letišti. Bohužel se jedná o problém, který dnešní civilizovaný „západní“ svět není s to uspokojivě řešit, jak mi ostatně potvrdil i „jogující“ voják, který mne požádal o prokázání totožnosti při fotografování mrakodrapů v Down Townu San Diega.

A co změny k lepšímu? Za posledních pět let se hodně posunulo

vnímání a využití GIS technologií ve směru k serverovým řešením s uživatelským komfortem, který dovoluje využívání prostorových informací i lidmi mimo komunitu GIS. I u nás se již nepotýkáme v takové míře s problémem, zda máme data, ale spíše řešíme, jak je co nejlépe využít. Vzrostl počet účastníků konference z deseti na třináct tisíc a rozrostlo se i místo konání konference – Convention Center – na dvojnásobek a jeho délka činí opravdu úctyhodných 600 metrů.



A co zůstalo při starém? Při pobytu ve Spojených státech se lehce zvyká na skutečnost, že věci fungují tak, jak mají a jak bohužel od nás nejsme vždy zvyklí. A když nefungují, tak obvykle řešení problémů doprovází úsměvy. Úsměvy a ochota ostatně doprovázejí většinu činností a událostí, těžko říci, do jaké míry jsou upřímné a do jaké míry naučené, ale že přispívají k pohodě a dobré náladě, je nepochybné.

Pomáháním článkem začínal, pomáháním jej také zakončím. Snažme se pomáhat tomu, aby GIS mohl více pomáhat i u nás a v tomto úsilí si pomáhejme navzájem, jistě se nám to v dobrém vrátí. A nezapomínejme se přitom usmívat.

RNDr. Petr Glos, Masarykova univerzita v Brně, Ústav výpočetní techniky. Kontakt: [glos@ics.muni.cz](mailto:glos@ics.muni.cz)