



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Centrum teorie vzdělávání přírodovědných oborů
Reg. č.: CZ.1.07/2.3.00/20.0166

Zahraniční konference v rámci projektu ESF

RNDr. Jan BRUS, Ph.D., Katedra geoinformatiky PŘF UP Olomouc

Cílová instituce: **UC Esri 2014 San Diego, USA,**

Termín konání: **13.7.2014 – 23.7. 2014**

UC Esri 2014

Pokud bychom hledali nejvýznamnější světovou GIS konferenci, pravděpodobně by si většina odborníků vzpomněla na San Diego, přímořské město na jihozápadním pobřeží Spojených států a druhé největší město slunné Kalifornie. Zde se na začátku léta konala již 16. světová uživatelská konference Esri. Historicky první uživatelská konference Esri se uskutečnila v roce 1981 a přítomno jí bylo pouhých 16 účastníků. Šestnáctka zůstala... jen k ní za dobu od prvního ročníku přibýlo několik nul. Esri UC 2014 totiž navštívilo dle oficiálních údajů přes 16 tisíc účastníků, tedy tisíckrát více než před 33 roky. Z prostor jedné kanceláře v Redlands se tak konference postupně přesunula do Palm Springs (v letech 1987–1996) a poté, co počet účastníků přesáhl 6.000, se místem konání stalo jedno z nejhezčích konferenčních center v USA vůbec – Convention Center v San Diegu. Jedná se o jednu z největších a nejlépe hodnocených GIS konferencí ve světě.

Průběh konference

Nejočekávanější částí celé konference bylo bezesporu úvodní Plenary Session, kterou vedl sám Jack Dangermond, zakladatel a majitel Esri. Jeho projevy v mnohém připomínají projev Stevena Jobse – jsou plné entusiasmů a vizí do budoucna. Jack Dangermond je skvělým řečníkem a hlavně je z každého vyjádření a gesta zřejmé, že ví, o čem mluví. Většina zaměstnanců Esri, kteří pracují přímo v Redlands, shodně říká, že Esri se ubírá takovým směrem, jak Laura a Jack Dangermondovi rozhodnou, bez ohledu na dění na Wall Street a v ostatních konkurenčních firmách.

Ačkoliv bylo na konferenci 16 tisíc účastníků, málokdy byly sály pro více než 200 lidí. Sekcí na konferenci běželo kolem šedesáti, další účastníci pak během sekcí procházeli výstavní Expo nebo studovali některý z téměř osmi stovek přihlášených posterů v Map Gallery. Pro přehlednost jsou sekce děleny tematicky (letos bylo celkem 130 kategorií) a zřejmě na základě

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Centrum teorie vzdělávání přírodovědných oborů

Reg. č.: CZ.1.07/2.3.00/20.0166

připomínek z minulých let byly jednotlivé sekce označeny i „Skill Level“, tedy úrovní náročnosti přednášek. Hlavně sekce označené jako „Advanced“ byly skutečně přínosné a bylo možné se dozvědět opravdu mnoho informací k aktuálnímu vývoji a možnostem využití GIS v řadě odvětví. K zármutku značné části uživatelů, což bylo komentováno i v evaluačních dotaznících, měla konference mnohem méně kartograficky zaměřených sekcí, než v loňském roce. Zato přibýly aplikační sekce úzce zaměřené na konkrétní oblasti uplatnění, což je jistě přínosem pro ne-geoinformatiky, kteří na konferenci zavítají se zájmem o řešení ve své úzké oblasti zájmu.

Nové trendy v GIS

Asi všichni přítomní byli zvědaví, co bude letos představeno jako největší trend GIS. Loňským nejskloňovanějším slovem byl bezesporu CLOUD, kdy i většina přednášek byla orientována na GIS v internetových aplikacích. Letos bylo nejskloňovanějším slovem REAL-TIME a moderní technologie, tedy real-time při využití mobilních aplikací v chytrých telefonech, tabletech, ale třeba i hodinkách. Prostor k prezentaci dostali už při úvodní plenární přednášce nejen představitelé významných organizací, ale také vývojáři, kteří se na přípravě nových aplikací podílejí. Tím získala prezentace novinek bezesporu na atraktivitě.

Velká část moderovaných sekcí, kde prezentují příspěvky jednotliví přednášející stejně jako na běžné konferenci, byla zaměřena na prezentaci nástrojů ke sběru a analýze dat. Technické workshopy pak byly zaměřeny většinou na výslednou prezentaci výsledků analýz, případně na představení funkcionality jednotlivých Esri produktů a nástrojů.





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Centrum teorie vzdělávání přírodovědných oborů
Reg. č.: CZ.1.07/2.3.00/20.0166

