



GIS DAY 2003 NA KATEDŘE GEOINFORMATIKY UP V OLOMOUCI

O GIS DAY na katedře geoinformatiky byl velký zájem, hned po zveřejnění data konání akce na katedrálních stránkách (www.geoinformatics.upol.cz) byly všechny termíny obsazeny během několika dnů. Nejvíce zájemců bylo ze strany gymnázií. Akce GIS DAY 2003 se zúčastnili studenti z gymnázií v Rýmařově, Šumperku a olomouckých gymnázií Čajkovského a Slovanského. S dvoudenním předstihem byla přednáška uskutečněna pro studenty gymnázia Králiky, kteří přijeli v touze poznat geoinformační technologie až do Olomouce. S týdenním zpožděním byla uspořádána prezentace pro studenty gymnázia Josefa Ressela v Chrudimi. Záštitu nad akcí převzala Středomoravská pobočka České geografické společnosti (ČGS) Kartografická sekce ČGS a Kartografická společnost ČR.

Technologie geografických informačních systémů byly prezentovány v šedesátiminutových blocích. První prezentace vysvětlovala základní pojmy, demonstrovala základní funkce a ukázala nejrůznější aplikace v praxi, prezentace nesla název „Co je to GIS?“. Následovalo představení nejrozšířenějších GIS softwarů na našem trhu s důrazem na produkty firmy ESRI, vždy bylo ukázáno uživatelské prostředí a jeho struktura. Další prezentace seznámila studenty s možnými digitálními podobami výškových dat a jich využitím nejen v leteckých simulátorech. Dále byly prezentovány možnosti vyhledávání datových sad na Internetu. Ukázán byl server www.geographynetwork.com, kde byla vyhledávána rastrová i vektorová data, která by mohli studenti použít ve svých seminárních pracích. Velké oživení přinesla prezentace GPS. Zejména figurant s anténou v čepici udělal dojem. Následně bylo předneseno využití dat pořízených metodami dálkového průzkumu Země. Před očima návštěvníků byla tištěna počítačová mapa geomorfologického členění ČR na barevném velkoformátovém plotru. Na všech počítačích v učebně byl připraven projekt ArcView GIS, ve kterém si studenti sami vyzkoušeli jednoduché GIS úlohy. Na závěr akce bylo prezentováno bakalářské a magisterské studium geoinformatiky na Katedře geoinformatiky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci a přiblíženy možnosti uplatnění absolventů.

Po skončení ukázk odovídali prezentující na řadu dotazů týkajících se geoinformatiky a přijímacího řízení. Podle množství dotazů je jasné, že geografické informační systémy zaujaly a o nové uchazeče nebude nouze. Kromě nových poznatků si účastníci odnesly časopisy, informační letáky, CD a další materiály od iniciátora celé akce firmy ESRI.

Pavel Sedlák, Emil Kudrnovský, Vít Voženílek

