



Den GIS 2003 v Plzni

GIS day 2003 na Katedře geografie Západočeské univerzity v Plzni

Pavel Mentlík

Obrázky z návštěvy dětí na GIS day 2003

<http://radyne.pef.zcu.cz/web/gisday/gd03/Page.html>

K mezinárodnímu dni GIS (geografických informačních systémů), který se konal 18. 11. 2003 se připojila i Katedra geografie (KGE) Pedagogické fakulty Západočeské univerzity v Plzni. GIS day (Den GIS) je mezinárodní akcí, kterou zaštiťuje celá řada organizací zejména ze Spojených států amerických, a to především National Geographic Society. Celá akce je součástí týdne geografického uvědomění (Geography Awareness Week), která vznikla v roce 1987 pro podporu geografické gramotnosti ve školách a obecně v lidské komunitě.

Tyto dny se na KGE již staly tradicí. Oproti předchozím letům jsme však poněkud změnili program. Upustili jsme od přednášky, která měla za úkol seznamovat zájemce s problematikou GIS a bohužel většinou neměla příliš velkou účast a nahradili jsme ji "Dnem otevřených dveří", který probíhal na Oddělení GIS. Naopak jsme zachovali tradiční návštěvy dětí z plzeňských základních škol, probíhající každoročně, letos již po třetí. Den otevřených dveří se uskutečnil v dopoledních hodinách. Akce byla předem prezentována na Internetu, ale přesto jsme nezaznamenali příliš velkou návštěvnost zájemců mimo ZČU. Nejčastějšími hosty byli studenti, kteří se přicházeli ptát na možnosti studia GIS na naší katedře, vybavení laboratoře GIS a na možnosti jejích návštěv.

Po dvanácté hodině byla laboratoř GIS vyhrazena dětem, konkrétně žákům 6. třídy 33. základní školy v Plzni. Byl pro ně připraven hodinový program, skládající se ze tří částí. V úvodní prezentaci děti byly seznámeny s problematikou GIS. Následovalo praktické představení GIS prostředí, konkrétně aplikace ArcView 3.1. V rámci této části návštěvníci vytvářeli polygonové, liniové a bodové vrstvy na základě leteckého snímku Plzně. Na závěr pak proběhla ukázka možností 3D GIS - modelování zemského povrchu na příkladu reliéfu v oblasti amerického Deth Valey (byla použita data připravená pro výuku od firmy ESRI). Při rozloučení děti dostaly drobné dárky, které poskytl sponzor a hlavní organizátor celé akce v České republice firma ARCDATA Praha.

Celkově je možné hodnotit průběh Dne GIS 2003 na katedře geografie ZČU jako úspěšný.

Jedná se o smysluplnou akci, která v rámci možností přibližuje tuto technologii širší veřejnosti a v našem případě i nastupující generaci.