



16. listopadu 2011

Fakulta aplikovaných věd ZČU v Plzni

Již tradiční akcí je na oddělení geomatiky na Fakultě aplikovaných věd ZČU v Plzni právě GIS Day. GIS Day neboli Den geografických informačních systémů (GIS) je celosvětová akce zaměřená na propagaci geografických informačních systémů a dalších technologií pro moderní práci s mapami a prostorovými daty. Koná se již od roku 1987 vždy třetí listopadovou středou a zapojují se do ní, kromě našeho oddělení, i instituce a jednotlivci z mnoha zemí světa, nejen z České republiky.

Letos již po dvanácté organizovalo oddělení geomatiky na Fakultě aplikovaných věd ZČU v Plzni tuto akci. A stejně jako několik předchozích let se tato akce neomezovala pouze na půdu univerzity, ale pod hlavičkou GIS Day probíhaly akce i na půdách dalších zapojených škol. Jedná se o střední školy z Karlovarského a Plzeňského kraje, se kterými je navázána spolupráce a kde se vyučují předměty s tematikou GIS. Jinými slovy lze říci, že studenti středních škol přijeli na oddělení geomatiky za Dnem GIS, ale i Den GIS přijel za nimi.

Ať tak či onak, středoškolští studenti měli možnost zažít jak nevšední zážitky přibližující technologii geografických informačních systémů, tak i studijní program Geomatika. Dozvěděli se nejen o možnostech studia na oddělení geomatiky, ale byli seznámeni především s tím, co to geografický informační systém je, kde se uplatňuje a také jim byly představeny konkrétní příklady a ukázky realizace komerčních řešení. Jmenovitě například software ArcGIS od firmy Esri Inc. a open-source software Quantum GIS.

Studenti Gymnázia Příbram, Gymnázia Tachov či Masarykova gymnázia v Plzni a dalších škol však v žádném případě nezaháleli. Na programu Dne GIS pod záštitou oddělení geomatiky byla pro ně připravena kromě teorie i velmi přínosná praktická ukázka, kde si žáci sami vyzkoušeli práci s vybraným GIS softwarem. Na několik chvil se z nich stali GIS operátoři krizového centra, kdy pod vedením členů oddělení geomatiky řešili požadavky hasičských záchranných sil při modelové havárii cisterny s jedovatým plynem.

Tyto akce v rámci Dne GIS 2011 se u studentů i jejich učitelů setkaly s velmi pozitivním ohlasem, většina ze zapojených škol již absolvovala námi pořádaný GIS Day po několikáté. Velmi pozitivním zjištěním je aktivita a zvědavost samotných studentů podpořená i možností získání malých věcných upomínkových cen na GIS Day, které však byly podmíněny správnými odpověďmi na základní otázky členů oddělení během praktické části programu.

Za tým organizátorů mohu říci, že se těšíme na další ročníky Dnů geografických informačních systémů a srdečně Vás na naše akce zveme. Aneb GIS a škola žádná nuda. Více informací lze najít na URL adrese <http://gis.zcu.cz/?page=gisday>.

Ing. Pavel Hájek
oddělení geomatiky na FAV ZČU v Plzni