



16. listopadu 2011

Fakulta ekonomicko-správní Univerzity Pardubice

V úterý 15. 11. 2011 proběhla na Fakultě ekonomicko-správní Univerzity Pardubice celosvětová akce GIS DAY věnovaná geoinformačním technologiím.

GIS DAY podporuje Fakulta ekonomicko-správní každoročně. Akce byla v režii Ústavu systémového inženýrství a informatiky. Dne GIS se rovněž zúčastnil kolega z oddělení krizového řízení Pardubického kraje. Přednášeny tedy byly nejen obecné principy geoinformačních technologií, ale prezentace obsahovala i ukázky aplikací z reálných krizových situací zdejšího regionu.

Prezentace technologie geografických informačních systémů proběhla ve třech šedesátiminutových blocích. První část prezentace vysvětlovala základní pojmy, demonstrovala základní funkce a ukázala nejrůznější aplikace v řadě odvětví lidské činnosti. Dále bylo předneseno využití dat pořízených metodami dálkového průzkumu Země (ukázky družicových a leteckých snímků), technologie GPS, GIS na Internetu, nejpoužívanější programové prostředky GIS a aplikace nad digitálním modelem terénu.

Závěrečným blokem byla prezentace práce oddělení krizového řízení Pardubického kraje. Představeny byly používané mapové podklady, datové sady, software a aplikace, které byly doloženy bohatou fotodokumentací z mnoha reálných i simulovaných akcí v Pardubickém kraji (například sesuv svahu na státní komunikaci u portálu Hřebečského tunelu, nález nelegálního skladu nebezpečných chemických látek a odpadů ve Chvaleticích, ptačí chřipku v uzavřených chovech v obcích Tisová, Nořín, Kosořín, Netřeby).

V závěru prezentace následovala praktická ukázka zjištění, zda hledaný adresní bod leží nebo neleží v záplavovém území. Účastníky přednášek byli studenti fakulty ale i studenti středních škol (Gymnázium Pardubice Mozartova), proto byla finální přednáška věnována možnosti studia na Fakultě ekonomicko-správní Univerzity Pardubice. V rámci Dne GIS byla 16. 1. 2012 uskutečněna přednáška o geoinformačních technologiích na Gymnáziu Josefa Ressela v Chrudimi,

Přednášek se zúčastnilo 82 studentů a 5 pedagogů. Návštěvníci si z přednášek odnesli informační materiály o geoinformačních technologiích a rovněž reklamní předměty fakulty a Pardubického kraje.



Mgr. Pavel Sedlák, Ph.D.
Fakulta ekonomicko-správní
Ústav systémového inženýrství a informatiky
Kontakt: pavel.sedlak@upce.cz

Ing. Oldřich Mašín
Pardubický kraj, kancelář hejtmana, oddělení krizového řízení