

GISday

19. listopadu 2014

Den GIS 2014

V listopadu 2014 proběhla pod záštitou Laboratoře GIS na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze opět akce zaměřená na prezentaci GIS v rámci celosvětových osvětově-informačních aktivit.

Program byl zahájen přednáškou o historii GIS a jeho propagaci pro širší odbornou veřejnost. Jednalo se především o aplikace GIS v životního prostředí a vzdělávání. Posléze byla přednáška zaměřena na konkrétní řešení případů v rámci České republiky, z nichž nejzajímavější byl projekt zabývající se digitalizací historických objektů. V rámci výuky předmětu Aplikace GIS bylo prezentováno a posléze aplikováno využití prostorových analýz v programu ArcGIS na různých příkladech. Studenti a ostatní zájemci si tak rozšířili své znalosti o metodách a funkcích prostorové analýzy.

V rámci prezentace o geoinformačních systémech se studenti dále seznámili s využitím mobilních aplikací GIS, které lze využívat v mobilních telefonech, tabletech a PDA. Program byl také zaměřen na práci s moderní přístrojovou technikou pro sběr geograficky lokalizovaných dat, jako jsou přijímače GNSS (GPS), které si účastníci posléze mohli vyzkoušet v praxi v areálu Botanické zahrady.



V závěru obdrželi účastníci propagační materiály od společnosti ESRI, které pozitivně podpořily vnímání celé akce. Den GIS se stává na Přírodovědecké fakultě rok od roku více navštěvovanou událostí vzhledem k zvyšujícím se zájmu o používání programů GIS ve výuce a posléze i v odborné praxi.

Ing. Mgr. Denisa Nechanská

Ing. Luboš Matějček, Dr.

Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta

lubos.matejcek@gmail.com

