

Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta

Pořádání Dne GIS pod záštitou Laboratoře GIS na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze bylo spojeno s praktickými ukázkami práce s GPS. Vzhledem k příznivému počasí zájemci využili místní areál Botanické zahrady Přírodovědecké fakulty. Pro sběr polohových informací byly vybrány mobilnější přístroje typu GeoExplorer s širokou nabídkou podpůrného programového vybavení. Kromě vlastních terénních aktivit mohli zájemci navštívit prostory Laboratoře GIS, kde byly připraveny pro demonstraci projekty z oblasti GIS, které laboratoř v nedávné minulosti řešila. V rámci zpracování dat z GPS a dálkového průzkumu Země pomocí GIS tak byly zřejmé moderní trendy využití



těchto informačních technologií pro širokou škálu přírodovědných oborů. V oblasti výuky byly připraveny ukázky využití e-learningu pro podporu výuky GIS v rámci bakalářského, magisterského a doktorandského studia. Na závěr zájemci obdrželi propagační materiály v podobě zahraničních a tuzemských časopisů a další drobnosti, které pozitivně podpořily vnímání celé akce.

Ing. Luboš Matějčík, Dr.

Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze

lmatejic@natur.cuni.cz