



**Univerzita J. E. Purkyně
Fakulta životního prostředí
Katedra informatiky a geoinformatiky**

V letošním roce byl poprvé organizován GIS Day na Fakultě životního prostředí, Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem. Ve středu 18. listopadu se tedy otevřely dveře naší geoinformatické laboratoře široké příchozí veřejnosti. S ohledem k žádostem zájemců o GIS Day jsme akci rozšířili o tzv. GIS Day RoadShow – kdy jsme s naším „Mobilním GIS Day“ objížděli střední školy v regionu a prezentovali GIS v rámci výuky geografie, popřípadě geodézie.

Pro účastníky Mezinárodního dne GIS bylo připraveno několik přednášek – ty měly za úkol posluchačům představit geoinformatiku a seznámit je s GIS a technologií GPS. Prezentovali jsme základní vlastnosti GIS včetně ukázek prostorových analýz, dále byly připraveny ukázky aplikací GIS v oblasti životního prostředí a celý přednáškový blok jsme zakončili sekcí „Geoinformatika zábavná a hravá“.

Návštěvníci si mohli pod vedením studentů FŽP prakticky vyzkoušet základní práci s GIS, prohlédnout 3D vizualizaci regionu, či se proletět nad 150 let starou mapou svého bydliště. Vzhledem k výjezdům do škol v regionu byly připraveny on-line aplikace a žáci si tak mohli vyzkoušet jednoduché vizualizace a analýzy v prostředí ArcGIS Serveru, popřípadě si prohlédnout staré mapy na našem mapovém portálu oldmaps.geolab.cz.

Celkově můžeme zhodnotit průběh GIS Day jako velmi úspěšný a začleněním výjezdních prezentací GIS Day RoadShow se nám podařilo zapojit do této celosvětové akce další zájemce o úžasný svět GIS.

*Ing. Jitka Elznicová, Ph.D. a Ing. Jan Pacina, Ph.D.
Univerzita J. E. Purkyně, Fakulta životního prostředí
kontakt: jan.pacina@ujep.cz*

