

GISday

19. listopadu 2014

Den GIS na UJEP

Do organizace letošního GIS DAY na Univerzitě J. E. Purkyně v Ústí nad Labem se poprvé spojilo více subjektů – Přírodovědecká fakulta – Katedra geografie, Fakulta životního prostředí – Katedra informatiky a geoinformatiky a Krajský úřad Ústeckého kraje. Jako vyvrcholení Týdne geografie proběhl v nové vědecké knihovně UJEP cyklus přednášek, kde své výsledky prezentovali nejen studenti, ale i odborníci z praxe.

V cyklu studentských přednášek byly představeny bakalářské a diplomové práce zpracovávané v prostředí GIS a s využitím nových technologií pro sběr a vizualizaci prostorových dat. Příchozí návštěvníci, kde byli zastoupeni studenti UJEP, zaměstnanci, žáci středních škol z regionu a lidé ze státní správy, tak měli možnost se seznámit se sběrem a zpracováním dat z bezpilotních leteckých prostředků (UAV), s historií UAV a problematikou legislativy, 3D vizualizacemi zpracovaných dat (3D modely obcí, archeologické lokality) a jejich prezentací v prostředí internetu. Zajímavou přednáškou byla i ukázka využití metod geoinformatiky při archeologickém výzkumu v Súdánu, na kterém FŽP participuje již několik let.

GIS DAY pořádaný na UJEP byl doplněn již tradiční GIS DAY RoadShow, kdy je problematika GIS prezentována sérií přednášek přímo na středních školách Ústeckého kraje. V letošním roce byl také GIS DAY RoadShow poprvé představen kompletně v anglickém jazyce, seznámit s problematikou GIS a její aplikací do výuky zeměpisu.



Letošní GIS DAY se na UJEP opravdu povedl a již se těšíme, co vše připravíme na příští rok. Organizace GIS DAY v kampusu UJEP byla podpořena projektem ENVIMOD.

Ing. Jan Pacina, Ph.D.
Fakulta životního prostředí
jan.pacina@ujep.cz

Mgr. Martin Dolejš
Přírodovědecká fakulta
martin.dolejs@ujep.cz

