

Den GIS 2016 na Fakultě stavební, ČVUT v Praze

V letošním roce se den GIS na Fakultě stavební konal pod patronací dvou kateder - Katedry hydromeliorací a krajinného inženýrství a Katedry geomatiky. Program začínal odpoledním workshopem Lékařů bez hranic zaměřeným na mapování v krizových situacích, který vedl Jan Böhm. Do mapování aktuálních humanitárních situací se tak v reálném čase aktivně zapojilo asi 20 uživatelů, dalších několik desítek účastníků bylo pasivních.

Odpoledne pokračovalo sérií přednášek. Akce se zúčastnilo asi padesát posluchačů, z nichž velká část byla právě z řad nejmladších a snad i nadějných budoucích GIS expertů. Objevili se ale také mnozí skalní a tradiční uživatelé GIS z řad pedagogů i starších studentů. Přednáškový blok zahájil osvědčený specialista na datovou žurnalistiku, Jan Cibulka. Ve své přednášce představil ty nejzajímavější ukázky práce

datového oddělení Českého rozhlasu za poslední měsíce. Pokud jste na webový portál ČRo ještě nezabloudili, učiňte tak co nejdříve. Jejich schopnosti vyhodnocení i prezentace dat jsou velmi zajímavé! Ve snaze odhlédnout od využití GIS v našich oborech a zaujmout nejmladší studentskou generaci, jsme se obrátili na Miroslava Horvátha z Bohemia Interactive. Ten představil problematiku vývoje herních krajín i výzkumu a vývoj nového herního enginu. Praktickou ukázkou pak bylo využití otevřených geo-dat Prahy k vizualizaci v reálném čase.



Pavel Žemlík, manažer kartografické redakce Mapy.cz, prezentoval aktuality týkající se nejpoužívanějšího mapového portálu v ČR. Ve své přednášce seznámil posluchače s tvorbou routinového modelu pro plánování cest autem, pěšky i na kole. Představil i řadu novinek, které se v této oblasti plánují. Poslední přednáška Evy Matouškové se týkala využití dat DPZ pro dokumentaci archeologických lokalit v severním Iráku, na které se Katedra geomatiky, FSV ČVUT v Praze podílela spolu se Západočeskou univerzitou v Plzni. Jednalo se o využití jak satelitních dat, tak i dat pořízených za pomoci bezpilotních prostředků (UAV).

Závěrečné posezení v nedaleké hospůdce zakončené lahodným mokem proběhlo v přátelské atmosféře a hojném počtu. Akce byla hodnocena velmi pozitivně nejen organizátory, ale zejména, což je nejdůležitější, samotnými účastníky. Nyní je na čase začít přemýšlet nad dalším ročníkem této, pro nás všechny velmi zajímavé, GIS akce.

Za pomoc s letošním ročníkem ještě jednou všem přednášejícím moc děkujeme!

Za pořádající kolektiv,

doc. Ing. Josef Krása, Ph.D., Ing. Markéta Vlácilová, Ing. Miroslav Bauer a Ing. Michal Med

josef.krasa@fsv.cvut.cz,

marketa.vlacidlova@fsv.cvut.cz,

miroslav.bauer@fsv.cvut.cz,

michal.med@fsv.cvut.cz

Katedra hydromeliorací a krajinného inženýrství, Fakulta stavební, ČVUT v Praze

<http://storm.fsv.cvut.cz>

Katedra geomatiky, Fakulta stavební, ČVUT v Praze

<http://geomatics.fsv.cvut.cz>

Více o akci: <http://storm.fsv.cvut.cz/cinnost-katedry/konference/gisday2016>

