

GISday 2017 na ČVUT

Jako již každoročně i letos byl na Fakultě stavební ČVUT pořádán Katedrou hydromeliorací a krajinného inženýrství a Katedrou Geomatiky GISday pro všechny příznivce těchto technologií.

I letos byl uspořádán do dvou částí – workshopu a přednáškového bloku.

Workshop byl zaměřen na laserové skenování a provedl nás jím **Ing. Pavel Bozděch, zástupce společnosti GEFOS a.s.**, jedné z největších geodetických firem v ČR, jejíž součástí je i zastoupení prémiového výrobce měřických technologií Leica Geosystems. Této části se zúčastnili zejména studenti oboru Geomatika na FSv ČVUT, kteří se rádi o technologii laserového skenování dozvěděli něco praktického.

Přednáškový blok byl potom zaměřen na prezentace využití GIS v různých oborech, kdy se letos podařilo sehnat špičkové odborníky z velmi zajímavých odvětví. První přednášející **Ing. Ladislav Horký ze společnosti Melown Technologies** předvedl 3D model České republiky, který byl pomocí fotogrammetrických metod na základě leteckého snímkování vytvořen pro Seznam.cz. Další přednáška byla již tradičně ve znamení datové žurnalistiky, přednášel **Jan Cibulka z Českého rozhlasu**, který ukázal ty nejzajímavější ukázky práce datového oddělení za poslední měsíce, například aplikaci pro zobrazení volebních výsledků či mapu kriminality. **Mgr. Matěj Soukup, datový analytik IPR** potom ve své přednášce popsal, co nám prozrazují data z mobilních telefonů o lidech v Praze a další geonovinky z IPR. **Pplk. Ing. Vojtěch Bravenec, GIS specialista Policejního prezidia ČR** byl taktéž velmi váženým hostem a jeho přednáška pojednávala o významu personální práce a znalostí pracovníků Policie ČR při realizaci výsledků implementace geoinformačních technologií v této organizaci. Celé GIS odpoledne potom zakončil **kpt. Ing. Pavel Špulák, specialista GIS z generálního ředitelství HZS ČR**, který ve své přednášce podal přehled o různých možnostech využití GIS při plnění úkolů HZS ČR, včetně praktických ukázek z terénních zásahů.

Na přednáškové části jsme napočítali kolem 80 účastníků, na workshopu o něco méně, celkově se však počet posluchačů vyšplhal ke krásnému číslu 100. Publikum bylo složeno jak ze studentů a zaměstnanců ČVUT, tak také z návštěvníků z dalších vysokých škol (ČZU, UK, UJEP, UPOL, ...), ale i z odborné veřejnosti z praxe (MZE, SPÚ, ATLAS, AOPK, GEFOS, Pragoprojekt a další).

Tradiční zakončení posezením v nedaleké restauraci je také velmi oblíbenou součástí GISday na ČVUT. I letos se u jednoho stolu sešli jak posluchači, tak také většina přednášejících, a mohli tak pokračovat v debatování o již načatých (nejen) GIS tématech.

Máme velkou radost, že zájemců o GISday každým rokem přibývá a že se nám také daří přilákat čím dál více zajímavých přednášejících. Děkujeme všem účastníkům a přednášejícím a těšíme se na další ročník této úspěšné akce.

Katedra hydromeliorací a krajinného inženýrství & Katedra Geomatiky

Fakulta stavební, ČVUT v Praze

více informací nejen o letošním ročníku naleznete zde:

<http://storm.fsv.cvut.cz/cinnost-katedry/konference/gisday/>

