

GISday

18. listopadu 2015

Den GIS 2015 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. Začal popoledním workshopem pro doktorandy i studenty fakulty, tentokrát na téma ArcGIS Pro. S novinkou v portfoliu produktů ESRI seznámil zúčastněné Miroslav Bauer, a to praktickou ukázkou. Po nezbytné aktivaci účtů si práci s novým rozhraním mohli všichni vyzkoušet i na vlastních počítačích. Součástí prezentace byly i jiné novinky ESRI, ArcGIS Online, Smart Mapping a další.

Odpoledne pokračovalo sérií přednášek pro studenty nejnižších ročníků ČVUT a další příchozí. Sešlo se na padesát posluchačů, z nichž většinu (doufejme) čeká praktická zkušenost s geomatikou až později ve studiu. Přiznejme, že účast na GISday podpořil realizační tým zahrnutím programu do přednáškové série v rámci předmětu Vodohospodářské inženýrství, kde je každoročně jedna přednáška věnována právě úvodu do GIS systémů. Tohoto úvodu se chopil Josef Krása a představil studentům základní výhody využití GIS, propojení s modely erozních a srážkoodtokových procesů i úskalí při práci s geodaty. Další témata již obstarali přizvaní hosté.

Jak se mohou specialisté na geomatiku uplatnit při tvorbě počítačových her? Například virtuálním přetvářením skutečného zemského povrchu s využitím družicových dat a dalších zdrojů.

GIS day 2015

18.11.
FSv
ČVUT
B286
16:00

co je GIS a proč je tak aktuálním tématem
jak se tvoří mapy Prahy
jak lze využít GIS v pivovaru
zpracování dat z UAV (dronů)
proč volit OpenStreetMap
k čemu je GIS v ČRo

akce bude zakončena neformálním posezením v blízké restauraci
pořádají katedry K143 a K155 FSv ČVUT
storm.fsv.cvut.cz/gisday2015

„Herní firmy“ netvoří online simulátory už jen pro hráče, ale také pro armády vyspělých států světa, jak nám ukázal Miroslav Horváth. Hodí se zkušenost s GIS při práci v pivovaru? Jistě, a to nejen na plánování včasných dodávek piva do celého světa. S problematikou pasportizace všech systémů velkopopovického pivovaru nás seznámil Štěpán Paseka. Jan Cibulka nás mimořádně poutavými ukázkami seznámil s prací datových novinářů v Českém rozhlasu. Pokud jste na webový portál ČRo ještě nezabloudili, učinite tak co nejdříve, stojí to za to. OpenStreetMap měly v loňském ročníku celý vlastní blok. Letos nám Marián Kyrál ukázal nejen jak na to, pokud chcete přispět k mapování světa kolem nás, ale provedl nás i mnoha tematickými mapami z celého světa, které na OpenStreetMap stojí. Mimochodem, věděli jste, že vynikající mobilní offline aplikace mapy.cz stojí za hranicemi České republiky právě na OpenStreet mapách? Eliška Bradová z Institutu plánování a rozvoje hl. m. Prahy si vzala v závěru prezentace na pomoc i své dvě kolegyně – pro oživení uspořádaly inscenované interview. Dozvěděli jsme se o zajímavostech pražského geoportálu, o možnostech správné i nesprávné vizualizace dat v GIS a byli pozváni na Staroměstskou radnici na Institutem pořádanou impozantní výstavu „Znáte Prahu?“ A konečně, Boris Kruzliak zakončil povídání o GIS aktuálním tématem – zpracování dat z dronů. Všechno souviselo se vším.

Odpoledne uteklo rychle a organizátoři přivítali, že nikdo z přednášejících neodmítl závěrečné posezení. Společně strávený večer nám tak umožnil nejen akci vyhodnotit jako „úspěšnou“, ale také si předat řadu dalších zkušeností z prezentace geomatiky široké veřejnosti a zamyslet se již nad příštím ročníkem GISday.

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

Za pořádající kolektiv,

doc. Ing. Josef Krása, Ph.D. a Ing. Markéta Vláčilová,
josef.krasa@fsv.cvut.cz , marketa.vlacidlova@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://geomatrics.fsv.cvut.cz/>

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

