

## Shrnutí akce GIS Day 2013

(Brno, 29. 11. 2013) Mendelova univerzita v Brně hostovala další ročník mezinárodní osvětové akce GIS Day 2013 pod záštitou primátora města Brna Romana Onderky. Událost, která seznamuje laickou veřejnost s pokročilými geografickými informačními technologiemi a příbuznými obory, proběhla v areálu univerzity 20. listopadu 2013. Zúčastnilo se jí 120 účastníků, především studentů středních a vysokých škol, zaměstnanců firem a odborné veřejnosti. Návštěvníci si vyzkoušeli práci v laboratoři geografických informačních systémů, laboratoři virtuální reality, seznámili se s vývojem geodetické techniky a viděli praktické ukázky využití techniky partnery akce.

Velkou návštěvnost shrnul Ing. Brian Polovinčák, hlavní pořadatel akce: „Každým rokem narůstá počet našich návštěvníků. To jasně naznačuje, že se zájem o tyto pokročilé technologie zvyšuje. Lidé si mimo navigaci v automobilu zvykli používat mapové portály, geotagovat své příspěvky na sociálních sítích. Uvědomují si potenciál geografických informací v jejich aktivním životě.“

GIS Day 2013 probíhal ve tříhodinových blocích. Blok začínal na Ústavu geoinformačních technologií (ÚGT) Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy univerzity v Brně. Návštěvníci si poslechli úvodní přednášku do geografických informačních systémů (GIS) a poté pracovali na vytvoření svého mapového projektu na workshopu GIS. Poté zhlédli vývoj geodetické techniky, kolegové z Katedry geoinformatiky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci jim představili technologii mobilních senzorů či multispektrální kamery. Zástupce Institutu regionálních informací, s.r.o., a bývalý student ÚGT, přednesl na téma pozemkových úprav.

Druhá část probíhala na Provozně ekonomické fakultě Mendelovy univerzity v Brně, kde studenti navštívili laboratoř virtuální reality, byly jim prezentovány pokročilé technologie rozpoznávání obrazu a související novinky. Poté se účastníci přesunuli mimo budovu, kde si vyzkoušeli hledat, častokrát svou první, geocache s dárky partnerů akce.

Na závěr se přesunuli do autoparku a leteckého parku. V autoparku viděli od zástupců společnosti Ageris, s.r.o. praktickou ukázkou geodetické techniky, poslechli si příběhy o rozmanitém, leč náročném životě geodetů, seznámili se s mobilní mapovací jednotkou společnosti GEODIS BRNO, spol. s r. o., díky které vzniká nádherné panoramatické dílo. Posádka vozu Zdravotnické záchranné služby JmK p.o. návštěvníky uchvátila příběhy z terénu, vysvětlila jim postup při navigaci na místo výjezdu, ukázala jim interiér vozu a krátce je seznámila s resuscitací pacienta. Poslední ukázkou bylo Unmanned aerial vehicle (UAV), tedy hexacopter s instalovanou mapovací technikou.

### Kontakt:

Brian Polovinčák, hlavní pořadatel GIS Day  
Telefon: +420 773 113 443  
Email: [brian@gisday.cz](mailto:brian@gisday.cz)  
[www.gisday.cz](http://www.gisday.cz)

Mendelova univerzita v Brně  
Lesnická dřevařská fakulta, Ústav geoinformačních technologií  
Zemědělská 3, 613 00 Brno