

### Den GIS 2014 na Vysoké škole obchodní a hotelové

Již pátý ročník Dne GIS uspořádala Vysoká škola obchodní a hotelová prostřednictvím Laboratoře experimentální a aplikované geografie v Brně. Letošní ročník cílil zejména na středoškoláky a vysokoškolské studenty a seznamoval posluchače s možnostmi geografických informačních systémů v prostředí tzv. Cloudu. Návštěvníci si tak mohli vyzkoušet základní služby Národního geoportálu INSPIRE při tematických úkolech zaměřených na interpretaci dopadů cestovního ruchu na krajinnou sféru. Studenti předmětu Geographical Information Systems in Tourism and Hotel Management a Landscape and Heritage si nad rámec výuky osvojili práci v prostředí ArcGIS Online a GIS Cloud při tvorbě jednoduché mapové kompozice.

Odpolední blok byl již tradičně věnován diskusi odborníků v cestovním ruchu nad možnostmi inkorporace nových technologií do běžné praxe. Nosným tématem byly koncepty rozšířené reality (augmented reality) a kontextově založených služeb (location based services) při průvodcovské činnosti



v cestovním ruchu. Prezentovány byly jak nově vyvíjené aplikace pro mobilní zařízení,

tak adaptace obsahu (kontextu) pro stávající nástroje rozšířené reality. Demonstraci použitelnosti konceptu zabezpečil existující projekt mapování lidových tradic a architektury České republiky primárně vyvíjený pro Českou centrálu cestovního ruchu – CzechTourism.

Po úspěšném loňském terénním programu zaměřeném na práci s GPS a letošním zaměřením na cloudové technologie se tak rýsuje prostupné téma příštího ročníku GIS, které by kombinovala kromě sběru dat i jejich následnou vizualizaci a úpravu v prostředí stále se rozvíjejících online nástrojů, jakými je např. ArcGIS Online.

*RNDr. Jakub Trojan, MSc*

*Vysoká škola obchodní a hotelová Brno*

[trojan@hospkolabrno.cz](mailto:trojan@hospkolabrno.cz)

Fotogalerie z akce: <https://www.facebook.com/leagcz> (Album Den GIS 2014)

