

Den GIS 2014 na Fakultě logistiky a krizového řízení v Uherském Hradišti

Fakulta logistiky a krizového řízení v Uherském Hradišti pořádala již druhý ročník mezinárodně osvětové události Den GIS. I v letošním roce byla spolupořádána s Městem Uherské Hradiště na bázi regionálního partnerství. Akce proběhla v úterý 18. listopadu 2014 v prostorách Fakulty logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati a zúčastnili se jí především nadšení žáci základních škol z okresu Uherské hradiště, stejně jako studenti fakulty i laická a odborná veřejnost.

Den GIS 2014 byl rozdělen na dvě části. Dopolední program se soustředil na žáky základních škol a jejich seznámení s GIS. Odpolední část byla věnována tématu inženýrských sítí a jejich vizualizaci v GIS a probíhala formou přednášek odborníků z praxe.

V dopoledním bloku si žáci mohli vyzkoušet prvotní seznámení se s GIS jednoduchou prací s Národním geoportálem INSPIRE. V něm srovnávali různé časové snímky okolí svého bydliště a snažili se identifikovat změny v krajině. Na závěr dopoledního bloku bylo představeno využití bezpilotního letounu – tzv. drona při mobilním mapování.



Odpolední část zahrnovala přednášky tematicky orientované do oblasti inženýrských sítí, geograficky situované do prostoru Uherskohradištska. S příspěvky vystoupil Ing. Ivan Kusák (správce JD TM-ZK), Ing. Lenka Králíková s využitím GIS v Slovácckých vodárnách a kanalizacích, Petr Heincel z firmy CZT s.r.o., Bc. Anna Biernatová ze společnosti STIEL, spol. s.r.o. Prezentačně diskusní blok zakončil Martin Kučera, DiS. s představením Metropolitní komunikační sítě města Uherské Hradiště, jehož prezentaci doplnil Mgr. Antonín Tvrdoň, MBA s ukázkou využití GIS při správě veřejného osvětlení.

V průběhu Dne GIS probíhala tematická výstava posterů, které vytvořili studenti Fakulty logistiky a krizového řízení UTB ve spolupráci s Městem Uherské Hradiště. Postery odrážely jednak aktuální problematiku inženýrských sítí a jednak mapování vybraných rizik na území města Uherské Hradiště. Rizika byla identifikována studenty v rámci předmětu Geographic Information Systems in Applied Crisis Management při terénním mapování. V průběhu celého dne probíhaly soutěže o ceny a to jak v dopolední sekci zaměřené na žáky základních škol, tak při odpoledním tematickém bloku určeném pro širokou odbornou i laickou veřejnost.

RNDr. Jakub Trojan, MSc

Fakulta logistiky a krizového řízení, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

trojan@flkr.utb.cz

