

GIS DAY 16. 11. 2016

Institut geoinformatiky, VŠB-TU Ostrava

Letošní Den GIS na Institutu geoinformatiky při VŠB-TUO proběhl opět formou praktického semináře konaného 16. listopadu pro studenty středních škol, během kterého měli možnost vyzkoušet si práci v aplikaci Quantum GIS a také modelovat v prostředí Google SketchUp. Celkem se jej zúčastnilo přes sto studentů ze tří různých ostravských středních škol.

Každé skupině studentů byly věnovány dvě samostatné hodiny vedené pedagogem Institutu geoinformatiky. Během první hodiny se studenti seznámili se základy práce s vektorovými daty z geodatabáze ArcČR 500 v aplikaci Quantum GIS, nad nimiž si vyzkoušeli také tvorbu atributových dotazů a dozvěděli se tak řadu zajímavých skutečností o demografii v České republice. V poslední části hodiny si každý student vytvořil svůj vlastní mapový výstup splňující základní kartografická pravidla a mohl si jej odnést s sebou domů.

Druhá část semináře byla pro studenty více odpočinková, měli během ní možnost prohlédnout si všechna zákoutí aplikace Google Earth ve 3D díky modernímu vybavení učebny Institutu geoinformatiky a také sestavit si model vlastního domu v Google SketchUp včetně jeho věrného otexturování.

Kromě tradičního Dne GIS na učebnách institutu geoinformatiky, probíhala souběžně akce v oblasti Dolních Vítkovic, na které kromě našeho institutu spolupracovala i katedra městské stavitelství z VŠB-TUO. Akce byla pojata jako příběh hledání ztraceného pilota pomocí GPS. Žáci a studenti hledali pomocí GPS havarované letadlo, černou skříňku a následně i pilota. Akce se zúčastnilo přibližně 150 studentů základní a středních škol.

Ing. Lucie Orlíková, Ph.D.

Vysoká škola Báňská – TU Ostrava, Institut geoinformatiky

lucie.orlikova@vsb.cz

