

# GISday

19. listopadu 2014

## Institut geoinformatiky, VŠB-TUO

Letošní Den GIS na Institutu geoinformatiky při VŠB-TUO proběhl opět formou praktického semináře konaného 21. 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 okolo devadesáti studentů ze tří různých ostravských gymnázií.

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.

*Ing. Michal Kačmařík, Ph.D.*

*Institut geoinformatiky, HGF, VŠB-TU Ostrava*

[michal.kacmarik@vsb.cz](mailto:michal.kacmarik@vsb.cz)