

### Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Na Institutu geoinformatiky probíhal Den GIS tentokrát trochu s předstihem 9. 11. A to pořádáním workshopu pro střední školy. Kromě základního představení geoinformatiky a jednotlivých geoinformačních technologií byli studenti seznámeni s aplikačním využitím GIS v praxi. Celkem se této akce zúčastnilo 100 studentů gymnázií z Ostravy, Opavy a Příboru.



Připraveny pro ně byly také jednoduché praktické úkoly. Nejdříve si otestovali tvorbu 3D modelu budovy jejich školy s využitím textur ze StreetView. Výsledkem byly efektní modely, které si následně načetli do Google Earth. Nejen tyto výsledky své práce si mohli prohlédnout ve 3D s využitím polarizačních brýlí. Nakonec nechyběl ani tradiční geocaching.

Oživením celé akce byl také zábavný geografický kvíz. Studenti si tak mohli odnést i hezké ceny, které nám pro tuto akci věnovala firma Esri Inc. a T-mapy, s.r.o. Nejen jim, ale také firmě ARCDATA Praha, s.r.o. děkujeme za podporu, při pořádání této akce.

*Ing. Kateřina Růžičková, Ph.D.*

*Institut geoinformatiky, HGF, VŠB-TU Ostrava*

*Kontakt: [katerina.ruzickova@vsb.cz](mailto:katerina.ruzickova@vsb.cz)*