

# 3D vizualizace – Leica Virtual Explorer

RNDr. Inka Tesařová

ARCDATA PRAHA, s.r.o.

---

## Abstrakt

3D vizualizace, lépe řečeno reálné trojrozměrné zobrazení dat GIS, je velmi významný způsob prezentace dat - nejen pro svou působivost a možnost získání představy o území i pro laiky, ale také proto, že informace o terénu, prostorových vztazích a tvaru zájmového území je důležitá ve většině územních rozhodnutí či ve vědeckých studiích.

Kromě již dříve známé nadstavby IMAGINE VirtualGIS nabízí Leica Geosystems pro 3D GIS nový software Leica Virtual Explorer, který umožňuje nejen tvorbu reálných trojrozměrných scén, ale také jejich distribuci dalším uživatelům přes internet pomocí serverové technologie. Uživatelé pak mohou využít širokou škálu nástrojů pro analýzy a editace vytvořených scén nebo spolupracovat s dalšími uživateli.

Během workshopu bude tato technologie předvedena na datech z oblasti části povodí Dyje a okolí Kongresového centra Praha.

