

## **Efektivní plánování měst ve 3D aneb „jak rozhodovat s jistotou i nadhledem“**

**Drahomíra Zedníčková**

*TopGis s.r.o.*

*Svatopetrská 35/7, Brno*

*kontaktní e-mail: [dzednickova@topgis.cz](mailto:dzednickova@topgis.cz)*

SEKCE: Označte sekci, do které referát přihlašujete.

- DMVS, DTM, Digitalizace stavebního řízení
- GeoInfoStrategie+
- Dopady Koncepce zavádění BIM na NIPI v ČR
- Významné projekty veřejné správy, INSPIRE
- Standardizace územního plánování a ÚAP
- Smart City a GIS, IoT, umělá inteligence v geoinformatice, kybernetická bezpečnost
- Otevřená (geo)data, výměna (geo)dat, komunikační formáty a datové modely
  - GIS a geoportály pro veřejnou správu a uživatele
  - 3D GIS pro veřejnou správu
- Vzdělávání v GIS
- Vybrané legislativní aspekty v geoinformatice



- Mobilní GIS aplikace a jejich zapojení do procesů ve veřejné správě
  - ✓  Využití geoinformačních technologií v dopravě
  - ✓  Inovace a technologické novinky v GIS

## Abstrakt

Prezentace přináší nové možnosti městského plánování pomocí 3D interaktivních vizualizací. Na praktických příkladech ukážeme, jak mohou tato řešení ovlivnit rozhodování v územích s dopadem na krajinu a každodenní život obyvatel. Zahrnujeme i sensorová data pro optimalizaci dopravy, která hrají klíčovou roli ve strategickém rozhodování. Přednáška se zaměří na identifikaci kritických míst a nabídne podklady pro vytváření udržitelnějšího a efektivnějšího městského prostředí.

Abstrakt prosím zašlete **do 15. března 2025** na adresu [givs2025-autor@cagi.cz](mailto:givs2025-autor@cagi.cz)