



Napojení na DTM ČR: reálné zkušenosti a řešení

Jakub BICAN

ARKANCE

Česká Republika

kontaktní e-mail: jakub.bican@arkance-systems.com

SEKCE:

- DMVS, DTM, Digitalizace stavebního řízení
- GeoInfoStrategie+
- Dopady Koncepce zavádění BIM na NIPI v ČR
- Významné projekty veřejné správy, INSPIRE
- 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

Představovat projekt DTM ČR na tomto fóru jistě není nutné. Rádi bychom se však věnovali praktickému naplnění povinnosti správců technické infrastruktury (STI), tedy předávání dat o spravované infrastruktuře do centrální databáze DTM ČR. Tento proces vyžaduje splnění několika podmínek, jako je transformace dat do výměnného formátu JVF, validace kvality dat, detekce změn, předání balíčků do API IS DMVS a evidenci krajských ID. V tomto příspěvku se podělíme o naše reálné zkušenosti s napojováním různých subjektů na DTM ČR, kterých jsme úspěšně provedli už celou řadu. Ukážeme, jak může napojení fungovat ve spojení s různými zdroji dat (GIS služby či databáze, výkresy DWG, DGN, SHP, apod) a jaké je třeba mít požadavky na efektivní správu přenosů s plnou evidencí všech datových transakcí. Naše prezentace bude doplněna o praktické ukázky a doporučení pro úspěšné napojení na DTM ČR.

Abstrakt prosím zašlete **do 15. března 2024** na adresu givs2024-autor@cagi.cz