



OpenStreetMap: Nejživější mapa Česka

Ondřej, LOPATKA¹

¹*OpenStreetMap Česká republika z.s.
Rašelinová 2283/4, 628 00 Brno*

kontaktní e-mail: ondrejlopatka@gmail.com

SEKCE: Označte sekci, do které referát přihlašujete.

- DMVS, DTM, Digitalizace stavebního řízení
- GeoInfoStrategie+
- Modelování vystavěného prostředí
- 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 představí OpenStreetMap (OSM), co je její poslání a jak funguje v České republice. Fungování OSM Foundation a české komunity OSM mapperů a principy otevřené databáze. Popíše, jak jsou státní zdroje užitečné pro mapování OSM a jakým způsobem je naopak užitečná databáze OSM pro státní a veřejnou správu. Ukáže komplementaritu státních zdrojů, zejména RÚIAN a ZABAGED k OSM a výhody všech tří subjektů. Dále také ukáže aktuální využití a propojení obou stran, například geoportály měst, krajů a dalších institucí, které používají OSM, ale také data, která jsou převzatá právě ze státních zdrojů. Zaměří se také především na rozvíjení spolupráce OSM se státní správou a jejími orgány a představí konkrétní možná další využití a formy spolupráce. OSM má zdroje, kterými státní správa nedisponuje a při vzájemné spolupráci může využít.