

## Datový portál Ostravy

Dagmar LÉTAVKOVÁ

OVANET a.s.

[letavkova@ovanet.cz](mailto:letavkova@ovanet.cz)

### Abstrakt

Datový portál Ostravy vznikl na popud magistrátu města s cílem popularizovat Ostravu a představit široké veřejnosti život ve městě z různých úhlů pohledu. Aktuálně pokrývá okruhy bezpečnosti, sportu, obyvatelstva, dopravy, vzdělávání a rozvoje města. Jako druhotný produkt vznikla unikátní databáze využitelná např. pro analytické účely města a otevřené datové sady pro strojové zpracování ve formě opendat. Portál obsluhuje databázové a webové technologie ve spojení s Business Intelligence nástroji. Portál se primárně zaměřuje na data numerická v kombinaci s doplňujícími texty. Mnohé objekty jsou definované rovněž souřadnicemi WGS 84 a vizualizovány prostřednictvím interaktivních map. Přesto je stále více zřejmé, že pro další rozvoj se portál neobejde bez podpory GIS technologií a prostorových dat. Jako datové zdroje slouží veřejné weby, datové pumpy externích organizací nebo výstupy magistrátních databází. Je zde snaha o maximální možnou míru automatizace, některá data se aktualizují i několikrát denně.

### Abstract

The Ostrava Data Portal was created at the initiative of the city council to promote Ostrava and present life in the city from various perspectives to the general public. It currently covers areas such as safety, sports, population, transportation, education, and urban development. As a secondary product, a unique database was created, which can be used for city analytics and open data sets for machine processing in the form of open data. The portal is powered by database and web technologies combined with Business Intelligence tools. It primarily focuses on numerical data supplemented by explanatory texts. Many objects are also defined by WGS 84 coordinates and visualized through interactive maps. However, it is increasingly clear that further development of the portal will require the support of GIS technologies and spatial data. Data sources include public websites, data feeds from external organizations, and outputs from municipal databases. There is a strong emphasis on automation, with some data being updated several times a day.

**Klíčová slova:** Data Portal; Business Intelligence

**Keywords:** Datový portál; Business Intelligence