



Mapové aplikace města Brna pro širokou veřejnost

Irena Křečková, Jana Morávková

Magistrát města Brna, Odbor městské informatiky, Oddělení GIS

Abstrakt

GIS města Brna (GISMB) obsahuje více než 120 interních aplikací, které umožňují a usnadňují práci pracovníkům jednotlivých odborů, městských částí i externích organizací. V poslední době roste poptávka po vytváření aplikací cílených přímo na širokou veřejnost – pro řešení jejich životních situací i popularizaci mnoha různorodých témat. Zároveň také roste potřeba otevírání dat.

V příspěvku bude představen výběr hotových i rozpracovaných aplikací pro veřejnost a připravovaný geoportál.

Cílem geoportálu je poskytovat všechny informace a podklady na jednom místě, a to pro laickou i odbornou veřejnost. Jako nedílná součást geoportálu byl vytvořen metadatový katalog, který je naplňován metadaty o všech datech GISMB. Ten má zaměstnancům magistrátu i široké veřejnosti usnadnit vyhledávání a získávání informací o GIS datech.

Aplikace (nejen) pro veřejnost procházejí revizí a změnou mapového klienta. Zároveň neustále vznikají nové aplikace.

Mezi mapové aplikace pro veřejnost, které vznikly v poslední době, se řadí Sportoviště sloužící pro snadné vyhledání sportovních klubů a areálů. Mapa přístupnosti je cílená na osoby s omezenou schopností pohybu. Aplikace Hřbitovy umožňuje vyhledávání zesnulých, významných hrobů i volných hrobových míst. Aplikace Spádovost základních škol a Spádovost mateřských škol usnadňují agendu vymezení spádových oblastí jednotlivých škol. V několika městských částech vzniká aplikace Hlášení závad pro snadnější získávání podnětů od občanů. LesWeb, zaměřený na problematiku příměstských lesů, je příkladem komplexního informačního portálu obsahujícího nejen mapové aplikace.

V rámci dalšího rozvoje se připravují mapové aplikace zaměřené na oblast dopravy, popularizace historických témat a další.