



Digitální mapa Brna

Dana Glosová ¹⁾, Lenka Hrčková ¹⁾, Petr Šebesta ²⁾

¹⁾ Magistrát města Brna

²⁾ T-MAPY, spol. s r.o.

Abstrakt

DMB je systém pro moderní správu a údržbu základní sady prostorových dat města Brna. Dlouhodobým cílem města Brna je vlastnit a udržovat jednotné mapové dílo pokrývající území celého města, které je kvalitní z hlediska přesnosti i dalších technických parametrů, homogenní jak obsahem, tak i plošným pokrytím, dílo, které splňuje veškeré požadavky, kladené na digitální mapu města jejími uživateli a které je průběžně udržováno v aktuálním stavu. Potřeba jednotného mapového díla vyplývá z logického a nezpochybnitelného požadavku, aby všechna data, která na území města vznikají, byla vytvořena nad stejným geografickým (polohopisným) podkladem, čímž se zvýší jejich vzájemná kompatibilita a využitelnost.

Systém DMB je tvořen několika vzájemně propojenými moduly, které provází postup aktualizace od prvního nahrání (nejen geodetické) dokumentace do systému (Evidence změnových dokumentů, např. DSPTS) přes poloautomatické zapracování změn do přesně definovaného datového modelu až po finální generování plošných tematických vrstev (pasport komunikací, budovy...) a exporty do výměnných formátů pro partnery města Brna.