



GeoHub – nová éra GIS města Brna

Jaromír Emmer ¹⁾, Dana Glosová ²⁾

¹⁾ Magistrát města Brna

²⁾ Magistrát města Brna

Abstrakt

GIS města Brna (GISMB) v současné době prochází poměrně velkými změnami. Po deseti letech jeho budování probíhá revize celého systému a všech jeho stávajících aplikací, upgrade některých technologií a řada dalších vylepšení týkajících se jeho administrace. K těm největším změnám však dochází ve vztahu k uživatelům. Donedávna byl GISMB využíván zejména interními pracovníky (z Magistrátu města Brna a městských částí), pro něž byla v posledních letech vytvořena řada velmi zajímavých a užitečných aplikací.

Trendem dnešní doby však je otevřenost úřadu, komunikace s veřejností a zpřístupňování dat. Všechny tyto požadavky bude splňovat nový brněnský GeoHub, který zastřeší celý stávající systém GISMB a doplní jej o další komponenty určené především externím subjektům a veřejnosti.

GeoHub je budován jako jednotná integrační platforma, centrální rozcestník mapových aplikací a jednotné místo pro poskytování geografických dat. Jeho funkcionalita se stane základem řešení významných městských projektů.