

Abstrakt

K 1. lednu 2007 vešel v platnost nový stavební zákon o územním plánování a stavebním řádu. Jednou z řady změn, které tento zákon přináší, je i povinností obcí s rozšířenou působností pořizovat územně analytické podklady pro celé své správní území a na základě žádosti je distribuovat pro potřeby zpracování územního plánu.

Hlavním cílem této diplomové práce je vytvořit návrh datové infrastruktury, která umožní sběr, analýzu a distribuci všech požadovaných prostorových dat a správu s nimi souvisejících dokumentů. Součástí práce je také provedení hodnocení kompatibility dat, jak z hlediska formátu tak i prostorové přesnosti, a zvolení struktury pro správu metadat k územně analytickým podkladům.

Pro zpracování diplomové práce byl použit software ArcGIS 9.2, který kromě různých nástrojů a analýz pro práci s daty nabízí možnost správy dat pomocí souborové databáze zvolené pro potřeby správy dat územně analytických podkladů.