

Přidaná hodnota prostorových informací v agendách města

Mgr. Jan Nožka

ARCDATA PRAHA, s.r.o.

Abstrakt

Při budování IT prostředí moderního úřadu není vhodné chápat GIS jako samostatné pracoviště zabývající se pouze zpracováním dat katastru a tiskem map. Současný koncept informačních systémů totiž vychází z integrace zdánlivě nesouvisejících dat, jejichž propojením se ale podaří zefektivnit zpracování jednotlivých agend. Významnou součástí současného informačního systému jsou také prostředky pro zpřístupnění těchto dat co nejsrozumitelnější formou. Informace, včetně těch prostorových, tak mohou být snadno sdíleny nejen s kolegy v rámci úřadu, ale i s občany.

Využití GIS lze také výrazně zefektivnit tím, že je nasazován jako jeden ucelený systém a nikoli jako řada jednoúčelových aplikací. Používáním jedné centrální databáze je zachována potřebná integrita dat a odpadá nutnost konverzí mezi různými datovými formáty.

Centralizací a sdílením prostorových informací napříč úřadem a příspěvkovými organizacemi města dále roste možnost jejich opětovné využitelnosti, a tím i jejich přidaná hodnota.

Pracovníci úřadu tak mohou zefektivnit výkon agend a urychlit předávání informací, vedoucí pracovníci mohou data analyzovat a vytvářet manažerské výstupy v prostorovém kontextu.

Zmíněna bude také možnost využití dat z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN) a integrace GIS se systémy jako jsou Microsoft Sharepoint a VITA, Agendio apod.