

Jak technologie GIS změnilly kartografickou tvorbu Zeměměřického úřadu

Ing. Danuše Svobodová

Zeměměřický úřad

Abstrakt

Zeměměřický úřad (ZÚ) zajišťuje mimo jiné správu státních mapových děl (SMD), jejichž vydavatelem je Český úřad zeměměřický a katastrální (ČÚZK), s výjimkou katastrální mapy. Nejvýznamnější částí kartografické produkce ZÚ je tvorba a aktualizace základních map České republiky středních měřítek (ZM). Příspěvek se zabývá měnící se rolí těchto mapových děl v jednotlivých etapách aplikace GIS technologií v ZÚ především v souvislosti s tvorbou Základní báze geografických dat (ZABAGED[®]), databáze geografických jmen České republiky Geonames a mezinárodními projekty koordinovanými sdružením národních mapovacích agentur EuroGeographics. Popsány jsou změny vybraných charakteristik mapových děl a představeny nově poskytované produkty. Uvedeno je uplatnění konkrétních technologií včetně základních informací o novém informačním systému pro správu SM (IS SMD) a očekávaného přínosu jeho nasazení.