

Pasport zeleně a komunikací města Třeboň

Ing. Luboš Hübsch ¹⁾, Jakub Hulec ²⁾

¹⁾ GEOREAL spol. s r.o.

²⁾ Město Třeboň

Abstrakt

Tvorba pasportu zeleně a komunikací byla pro město Třeboň realizována v průběhu roku 2012. V první fázi proběhlo pořizování dat pasportu na základě digitální technické mapy města, která sloužila jako zdrojový podklad pro identifikaci objektů pasportů. Protože v digitální technické mapě nebyly všechny prvky pasportu k dispozici a rozsah mapy nepokrýval celé požadované území pro tvorbu pasportu, byly jako další zdrojový podklad využity letecké měřické snímky s vysokým rozlišením. Po přípravě všech prvků pasportu zeleně a komunikací následovalo místní šetření, v rámci kterého bylo provedeno ohodnocení a klasifikace prvků. Technologické řešení pasportu bylo postaveno nad platformou ArcGIS/Esri. Na městě Třeboň je provozován jednotný datový sklad pasportů, který je implementován formou víceuživatelské centrální SDE geodatabáze. Editace je prováděna z prostředí silných klientů ArcGIS Desktop oprávněnými pracovníky, kteří jsou odpovědní za vedení konkrétního pasportu. Pro editace jsou v aplikaci ArcGIS Desktop k dispozici účelové uživatelské extenze Spirit Zeleně a Spirit Komunikace, pomocí kterých je možné velice snadno a efektivně provádět správu a údržbu pasportů (editaci, vkládání, mazání, vyhledávání ...). Pro využívání pasportů v rámci města jsou spuštěny účelové webové mapové aplikace, vybudované nad webovým mapovým klientem Spirit Web, pomocí kterého je možné s daty pasportu pracovat. Webové řešení zjednodušuje přístup k pasportům a poskytuje nástroje pro řešení běžných úloh města nad pasporty, jako např. vyhledání, práci s katastrem nemovitostí a nástroje pro zadávání údržbových prací firmám apod.