



Technická specifikace:

část 4) Výdejní geoportál pro publikaci dat, a harmonizace geoprostorových dat úřadu dle INSPIRE, editor DGN souborů

Jedná se o dodávku, instalaci a zaškolení softwaru pro správu a publikování metadat prostorových dat a harmonizaci geoprostorových dat úřadu dle INSPIRE, v neomezené licenci do prostředí hospodářství města tj. uživateli bude jak město Nové Město na Moravě, tak jimi mohou být i jeho příspěvkové organizace a městem 100% vlastněné společnosti. A dále o dodávku 1 ks licence softwaru (programu) pro editaci DGN souborů verze 7 a verze 8.

Výdejní geoportál pro publikaci dat a harmonizace geoprostorových dat úřadu dle INSPIRE

Dodávané řešení musí splňovat tyto obecné požadavky:

Systémové požadavky

- třívrstvá architektura využívající databázový server, aplikační server a webová aplikace pro koncové uživatele
- užití jedné ze stávajících databází nezakládající další provozní náklady tj. MySQL, MariaDB, PostgreSQL, SQLite
- instalace a provoz dodávaného SW (aplikace) ve virtuálním prostředí zadavatele – virtualizační platforma serverového prostředí VMWare, operační systém serveru linux - open source x64 např. na bázi distribuce RHEL, nezakládající další provozní náklady
- webové řešení pro koncové uživatele bez desktopové verze pro editaci dat, dostupné v síti intranetu, extranetu i internetu (správa dat třetím subjektem – organizace ve 100 % vlastnictví města), provoz v terminálovém prostředí - Citrix Virtual Apps and Desktops
- možnost integrace a podpora služeb LDAP/Active Directory

Výdejní geoportál – modul pro správu metadat a publikaci otevřených databáze, harmonizace dle INSPIRE

- evidenční část pro správu záznamů (metadat) o dostupných datových sadách v souladu s mezinárodním standardem pro otevřená data DCAT-AP
- veřejné rozhraní pro prezentaci a vyhledávání metadat včetně fulltextového vyhledávání a filtrování
- nastavení zobrazení záznamů ostatním uživatelům a veřejnosti
- nastavení uživatelských oprávnění – čtení, editace a administrace
- podpora publikovat otevřená data do Národního katalogu prostorových dat nebo lokálního katalogu CKAN
- uživatelsky přívětivé rozhraní
- responzivní design - optimalizace pro mobilní zařízení
- sdílení geoprostorových dat a metadat dle INSPIRE

Editor DGN souborů

Jedná se o program, který bude umět pracovat (editovat či vytvářet) technickou dokumentaci výkresů, map, schémat ve formátu DGN V7 nebo DGN V8. Jde o vektorový formát, ve kterém jsou uložena i rastrová nebo popisná data. Město potřebuje dále pracovat se získanými soubory správců sítí či geodetů ve formátu DGN V7 nebo V8, které stavebníci či správci sítí předkládají městu na základě vyhlášky města o digitální technické mapě města.