



Náhrada GIS v NET4GAS

Josef Dufek

NET4GAS, s.r.o.

Abstrakt

Původní řešení GIS (Smallworld / GNOSis), které bylo převzato v rámci oddělení z RWE, rychle zastarávalo a nebylo plně uzpůsobeno potřebám přepravce plynu. Navíc samotné RWE CZ od produktu odešlo a NET4GAS se stal jediným zákazníkem, což provázal nárůst nákladů a nejistota ohledně budoucnosti řešení.

Po důkladné analýze firemních potřeb byla vypsaná veřejná zakázka na nové řešení GIS, které vyhrála firma itelligence, a.s., s řešením od firmy Esri.

V rámci implementace došlo ke sloučení všech geografických dat do jedné geodatabáze. Těžcí klienti u uživatelů byli nahrazeni webovou aplikací, do které byla doprogramována následující řada užitečných funkcionalit:

- uživatelské nastavení (nastavení symbolů, popisků atd.),
- připojení CAD souborů,
- editace vazeb,
- pořizování technických míst,
- propojení na DMS systémy.

Díky webové aplikaci mají nyní jednoduchý přístup k datům GIS všichni zaměstnanci NET4GAS, čímž došlo k zefektivnění jejich práce a snížení dotazů na oddělení Dokumentace soustavy.