

Mapy jsou pro každého 2022

IS PEZ: Informační systém „Přejímka Externích zákresů“

Petr Pomykáček, d-Prog a tým Informační služby – energetika, a.s.

Cílem IS bylo implementovat aplikační řešení pro automatické přejímání externích zákresů, tj. projektové dokumentace staveb a geodetického zaměření skutečného provedení stavby. Pražská plynárenská Distribuce, a.s. tak získá v podobě geografických dat historii vzniku stavby od projektu až po skutečné provedení.

Jako formát byl zvolen GML dokument velmi podobný vznikající technické mapě tak, aby bylo možné provádět kontroly dat na vstupu a minimalizovat chyby při pořizování dat. Požadavek na geodetické zaměření vyplývá z technického pokynu A 320, kde jsou formulovány požadavky na zpracování geodetické části dokumentace staveb plynovodů a přípojek, RS a zařízení PKO. Informační systém je rozdělen na externí část pro projektanty a geodety a interní část kterou využívají zaměstnanci společnosti Pražská plynárenská Distribuce, a.s. pro podporu a kontrolu vznikajících staveb plynárenských zařízení včetně jejich oprav.

