



PanoramaGIS v Českých Radiokomunikacích

Matěj Soukup, Tibor Harciník

České Radiokomunikace a.s.

Abstrakt

České Radiokomunikace a.s. (CRA) zapojily do svého GIS řešení, založeného na technologii Web AppBuilder, na zakázku vyvinutý widget Panorama. Ten umožňuje zobrazení panoramatických snímků v přímé interakci s mapou. Snímky jsou foceny z věží CRA, slepeny a přidány do webové aplikace. Jejich použití umožňuje rychlé a reálné posouzení viditelnosti zákaznických objektů přímo z webového GISu. Díky správné kalibraci panoramat je možné pouhým zadáním adresy nebo klikem do mapy získat horizontálně i vertikálně cílený pohled na daný bod ze všech dostupných panoramat v okolí. Provázání mezi pohledem na panoramatický snímek a mapou umožňuje synchronizované zobrazení aktuálního viditelného výřezu přímo v mapě. Nasazení PanoramaGISu v CRA umožnilo významné zefektivnění procesu posuzování připojitelnosti zákaznických objektů.