

# WGIS – komplexní přehled o službách a sítích CETIN

Jan Bartoš <sup>1)</sup>, Jan Prášek <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> CETIN a.s.

<sup>2)</sup> Unicorn Systems a.s.

---

## Abstrakt

Systém WGIS je postaven na technologii ArcGIS. a poskytuje komplexní přehled o telekomunikační síti a službách, které společnost CETIN nabízí svým zákazníkům a partnerům.

Toto řešení je navrženo tak, že podporuje většinu hlavních procesů CETINu, od plánování a výstavby sítě, přes podporu údržby a provozu, až po proces poskytování služeb a identifikace obchodní příležitostí. Dále WGIS podporuje celou řadu dílčích agend, jako je např. evidence rozvojových zón, ale v návaznosti na využití dat ČUZK také podpora plnění legislativních povinností a věcných břemen. Právě prostorová (geografická) prezentace dat umožňuje zpřístupnit potřebné informace o telekomunikační síti a poskytovaných službách širokému spektru uživatelů v souvislostech a přehlednou, jednoduchou formou.

Systém WGIS tak naplňuje strategii CETINu v oblasti digitalizace procesů a zároveň představuje svým rozsahem a počtem datových vrstev jeden z největších GIS systémů implementovaných v ČR. Řešení je založeno na webových a mobilních klientech a zahrnuje mnoho na míru vyvinutých widgetů a komponentů, které jsou navrženy a vytvořeny pro podporu jednotlivých agend a sloužící konkrétním skupinám uživatelů pro podporu jejich činností.