

# **Business Intelligence a GIS – více než pouhý součet funkcí**

Ing. Jan Broulík, CSc., Mgr. Petr Panec

ARCDATA PRAHA, s.r.o.

---

## **Abstrakt**

Geografické informační systémy lze společně s nástroji BI zařadit do jedné velké rodiny software pro zkvalitnění podpory rozhodování. Zatímco nástroje platformy BI poskytují přístup k datům napříč celou organizací, GIS je schopen takto agregované údaje prezentovat ve formě obsahově bohaté mapy. Tím vzniká nový a účinný nástroj pro aktivní a efektivní řízení činností a procesů. Vizualizace výstupů ve formě map, grafů nebo diagramů se tak stává dalším účinným prostředkem ke zkvalitnění rozhodovacího procesu

V komerční sféře je impulzem pro využití nástroje BI především obchodní motivace (vytvoření konkurenční výhody, zvýšení ziskovosti). Naproti tomu ve veřejné správě považujeme za analogickou motivaci spíše snižování nákladů a zvýšení efektivity řízení.

Příspěvek nastíní nejen možnosti vzájemné synergie těchto dvou informačních systémů, ale představí i zcela konkrétní ukázky již úspěšně realizovaných projektů.