

**VODÁRENSKÉ SPOLOČNOSTI A MOBILNÉ GIS SYSTÉMY**  
*WATER COMPANY AND MOBILE GIS SYSTEMS*

**Branislav Štefanec<sup>1</sup>**

**Anotácia:** Cieľom článku je zhrnúť súčasné poznatky a možnosti využívania mobilných GIS systémov. V článku je spomenuté základné rozdelenie mobilných GIS systémov, možnosti použitia mobilných GIS systémov, základné rozdiely medzi on line mobilnými GIS systémami a off line GIS systémami, princípy fungovania jednotlivých mobilných GIS systémov a na záver výhody a nevýhody použitia mobilných GIS systémov pre konkrétne úlohy.

**Kľúčové slová:** GIS systémy, mobilné GIS systémy, vodárenské spoločnosti, možnosti použitia GIS

**Annotation:** The goal of this work is to summarize current knowledge and possibilities of using of mobile GIS systems. In this article there are mentioned basic differentiations of mobile GIS systems, usage of mobile GIS systems, basic distinction between online and offline mobile GIS systems, principles of functioning of the particular mobile GIS systems, and advantages and disadvantages of using mobile GIS systems for concrete assignment at the end.

**Keywords:** GIS systems, mobile GIS, water company, possibility of use mobile GIS

---

**Ing. Branislav Štefanec**

Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva SVF STU

---

<sup>1</sup> Branislav Štefanec, Ing., Slovenská Technická Univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta, Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva, Radlinského 11, 813 68, Bratislava, Slovenská republika, stefanecb@centrum.sk