

Rozšíření pro ArcGIS Server a další přidaná hodnota k základním technologiím Esri

Ing. Tomáš Krečmer

T-MAPY spol. s r.o.

Abstrakt

Základní technologie nabízené společností Esri umožňují velice rozmanitým způsobem realizovat geografické informační systémy maximálně přizpůsobené na míru uživatelům. K tomu slouží, mimo jiné, mohutný aparát pro vývojáře, s jehož pomocí je možné základní Esri technologie přizpůsobovat, vyvíjet nad nimi uživatelské aplikace apod. Typickým příkladem je široká nabídka API, kterou přináší ArcGIS Server. Programátorsky zdatný uživatel si s jejich pomocí může vytvářet velice rozmanité mapové aplikace s řadou specifických funkcí. Co ale uživatel, který nemá vlastní programátorské zázemí? Ten se musí spokojit s možnostmi, které přináší základní instalace ArcGIS Serveru, nebo si nechá zpracovat aplikace dodavatelsky. Jsou to všechny možnosti? Nejsou. Další možností je doplnit si základní technologie o standardní rozšíření, které mu pak umožní využít např. právě ArcGIS Server mnohem šířeji, a to bez programátorských znalostí. Společnost T-MAPY některá taková rozšíření nabízí. Ale, a to především, T-MAPY mohou čerpat z bohatých zkušeností z realizace řady projektů, ve kterých byly pokročilým způsobem implementovány Esri technologie (mezi nejambicióznější patří např. projekty Informační systém kartografie Zeměměřického úřadu nebo Mapový portál Prahy) a tyto zkušenosti využít ve prospěch dalších uživatelů technologií Esri.