
ESRI GIS TECHNOLOGIE V PRAXI: PŘÍPADOVÉ STUDIE Z FIRMY T-MAPY

Vladimír Maršík

T-Mapy

vladimir.marsik@tmapy.cz**Abstrakt**

Referát se zaměří na využití ArcGIS platformy firmy Esri a vývojových nástrojů ArcGIS Maps SDK při realizaci projektů pro některé zákazníky firmy T-MAPY spol. s r.o. Budeme mluvit o tvorbě nové generace GIS pro operační řízení hasičů a zdravotnických záchranných služeb s využitím desktopové technologie ArcGIS Maps SDK for .NET. Přejdeme na webovou technologii ArcGIS Maps SDK for JavaScript a ArcGIS Experience Builder, v níž primárně tvoříme GIS aplikace pro Český statistický úřad, jako je nový Datový portál GIS, který bude sloužit pro publikaci open dat v úzké návaznosti jak na Národní katalog otevřených dat, tak i na Statistický Geoportál.

Abstract

The presentation will focus on the use of the ArcGIS platform by Esri and the ArcGIS Maps SDK development tools in implementing projects for selected clients of T-MAPY Ltd. We will discuss the creation of a new generation of GIS for operational management of fire and emergency medical services using the ArcGIS Maps SDK for .NET desktop technology. We will then transition to the web-based ArcGIS Maps SDK for JavaScript and ArcGIS Experience Builder, which we primarily use to develop GIS applications for the Czech Statistical Office, such as the new GIS Data Portal. This portal will serve to publish open data in close connection with both the National Open Data Catalog and the Statistical Geoportal.

Klíčová slova: ArcGIS Maps SDK; Open Data**Keywords:** ArcGIS Maps SDK; Open Data