



Lehký webový mapový klient a cvičení Zóna 2015

Pavel Špulák, Jan Brothánek

Ministerstvo vnitra - Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky

Abstrakt

Předkládaný příspěvek se zabývá přípravou lehkého webového mapového klienta pro podporu cvičení Zóna 2015. Tématem tohoto cvičení bylo řešení mimořádné události vzniklé v souvislosti se simulovanou havárií na Jaderné elektrárně Temelín.

Hlavním cílem připravovaného klienta bylo poskytnout nezbytná data a funkcionality všem oprávněným subjektům zapojeným do procesu řešení cvičné mimořádné události. Cvičení umožnilo otestovat schopnosti klienta a následně klienta upravit v souladu s poznatky získanými při cvičení tak, aby mohl být nasazen i při řešení reálné, byť málo pravděpodobné, havárie na jaderném energetickém zařízení. Navíc použité technologie umožňují přizpůsobit chování klienta potřebám rozdílných typů uživatelů a zařízení, které tito uživatelé používají.

Klient je založen na technologiích JavaScript, HTML5 a CSS3. Využívá knihovnu ArcGIS API for JavaScript a jQuery. Jako zdroj dat a i části funkcionalit slouží ArcGIS for Server běžící nad databází Oracle.