



Nová generace aplikací Zeměměřického úřadu

Tomáš Němeček, Antonín Bačo

Zeměměřický úřad

Abstrakt

V létě letošního roku vydal Zeměměřický úřad, po více než roce vývoje, tři inovované aplikace. Nový Geoprohlížeč, Archiv a Analýzy výškopisu sjednocují a zeštíhlují roky nekonzistentní a robustní portfolio veřejných webových mapových aplikací. Aplikace jsou napsány na „zelené louce“ s využitím ArcGIS API for Javascript. Aplikace nabízejí známé osvědčené funkce v modernějším pojetí, ale i mnoho nového navíc. V neposlední řadě jsme se zaměřili na to, aby bylo možné nové aplikace používat na dotykových zařízeních obecně, nejen na mobilních zařízeních. Nová generace aplikací bude dále vyvíjena vlastními silami úřadu, ať už v souvislosti s vývojem API a implementací nových funkcí, opravou chyb či obohacením datového obsahu, v Archivu i ostatních aplikacích.