

Geoportál - buzzword, ale také koncept využitelný i v městském GIS

Mgr. Pavel Trhoň; Mgr. Martin Malý

T-MAPY spol. s r. o.

Abstrakt

Výraz geoportál se v poslední době používá ve spojení s jakoukoli aplikací pracující s mapou, případně jako označení leckdy zcela běžné webové stránky, ze které vede odkaz na nějakou mapovou aplikaci. A není to v jádru špatně. Z tohoto slova se tím ale stalo slovo, které vlastně samo o sobě nic neříká. Použijme tedy velké "G" na začátku pro odlišení konceptu skutečně komplexního systému, který si označení Geoportál zaslouží. Prakticky tak mluvíme o vícevrstevném geografickém informačním systému postaveném na servisně orientované architektuře a implementujícího standardy v této oblasti zavedené. Při dodržení základních integračních pravidel pak lze jednotlivé vrstvy takového systému řešit i s využitím různých technologií. Společnost T-MAPY koncept Geoportálu postavila primárně na maximálním využití technologií Esri. Výstupem snažení pak je "produkt" Geoportál Core, který představuje jádro všech takovýchto systémů, které v současné době společnost T-MAPY implementuje. Mezi nejvýraznější příklady patří implementace zkráceně nazývané (Geo)portály ÚAP budované v rámci projektů Digitální mapy veřejné správy jednotlivými kraji. Modularita, přenositelnost a přizpůsobitelnost jsou hlavními rysy řešení, které navrhla společnost T-MAPY.

Bylo by chybou omezovat uvažování o geoportálech pouze na něco, co je budováno na krajské či celostátní úrovni. Stejný přístup lze zvolit při rozvoji GIS běžného města, a to až do úrovně ORP, v některých případech i dále. Koncept Geoportálu je podle nás správným konceptem i pro další rozvoj GIS na městech a obcích a takto postavený GIS pak všem umožní efektivně publikovat vlastní služby i využívat služby publikované jinými subjekty, a to v souladu s příslušnými normami a standardy (ISO, OGC, INSPIRE aj.) a zajistit tak maximální míru využitelnosti GIS a zefektivnit i investice do jeho dalšího rozvoje. Pojďme se tedy společně pobavit o tom, jestli a jak by mohl být Geoportál užitečný i vám a využijme zkušeností nabytých např. i na zmíněných krajích k tomu, aby i GIS měst a obcí byl schopen využít všech výhod, které mu současné trendy přinášejí.