



Collector for Jihlava

Jaroslav Škrobák, Jana Havlíčková

Statutární město Jihlava

Abstrakt

Collector for ArcGIS se pro nás stal standardem při práci v terénu. Nabízí nám řadu možností, jak s daty pracovat. Online i offline režim má svá specifika a je možné si vybrat, co nám bude v konkrétní situaci víc vyhovovat. Pro oblasti jako ochrana přírody, městská zeleň, vodohospodářství a pasportizace městského majetku se stal každodenním nástrojem, který pomáhá řešit situace a poskytovat okamžitě požadované informace. Blíže vám představíme ty nejzajímavější ukázky z každodenní praxe pracovníků Magistrátu města Jihlavy.

Za rok jsme se ve využívání Collector for ArcGIS posunuli zase o krok dál. Ale dál se posunula i samotná funkčnost této aplikace. Víte, že můžete zapnout Sledování polohy zařízení nebo že můžete nastavovat, kterým vrstvám se mají stahovat přílohy při offline režimu? Nechcete přes mobilní data odesílat velké fotografie? Je mnoho věcí, které se změnilo a vylepšilo.

V loňské prezentaci jsme ukazovali výsledek testování přesnosti různých zařízení, který jsme provedli. Později jsme ale zjistili, že místo bylo zvolené dost nešťastně. Tím bylo nádvoří Krajského úřadu Kraje Vysočina, které je silně rušené díky releovým trasám Hasičského záchranného sboru a zařízení se chovala opravdu nestandardně. Nové a lepší testy měření nám snad lépe odhalí přesnost a srovnání běžných i profesionálních zařízení. S novou verzí Collector for ArcGIS přichází také zásadní novinka, a to využít pro určování polohy externí GPS zařízení. To přináší zásadní posun v mapování pomocí aplikace Collector for ArcGIS, protože několikametrová přesnost mnoha uživatelům nedostačuje.

Esri přichází také s novými aplikacemi, jako jsou Workforce for ArcGIS a Navigator for ArcGIS. Je řada možností, kde by se dal využít. Testovali jsme i tyto aplikace a pokusíme se přinést první poznatky, jak se osvědčily.