



Jak na sběr dat se Survey123 for ArcGIS

Marcel Šíp

ARCDATA PRAHA, s.r.o.

Abstrakt

Práce v terénu je jednou z klíčových součástí údržby aktuálních dat a systém ArcGIS nám ji usnadňuje řadou vzájemně propojených aplikací. V rámci workshopu si na úvod stručně představíme celou sadu nástrojů pokrývajících celý proces od rozdělení práce (Workforce for ArcGIS) přes navigaci v terénu (Navigator for ArcGIS), sběr dat (Survey123 for ArcGIS, Collector for ArcGIS) až po sledování aktuálního stavu prací (Operations Dashboard).

Především se ale budeme věnovat aplikaci Survey123 for ArcGIS, vyvinuté pro potřeby formulářového sběru dat. Zaměříme se na to, jak vytvořit formulářový dotazník – ať už přímo v interaktivním webovém rozhraní, nebo (chceme-li složitější formulář) s využitím desktopové aplikace Survey123 Connect. Dále si ukážeme, jak takový dotazník sdílet s kolegy, jak ho vyplnit pomocí mobilní aplikace a v neposlední řadě se podíváme na možnosti zpracování získaných výsledků.