



# Online data z dopravy a jejich využití

Radovan Prokeš, Hana Vlčková, Radim Krchňáček, Tomáš Loukotka

CEDA Maps a.s.

---

## Abstrakt

Online data nám přináší možnost získávat celou řadu informací v reálném čase. Můžeme díky nim sledovat třeba aktuální stav dopravy z FCD dat, obsazenost parkovacích stání nebo dobíjecích stanic pro elektromobily. Abychom mohli s online daty efektivně pracovat, vytvořili jsme v CEDA cloudovou službu, která je zároveň kompatibilní s mapami CEDA. Online informace tak můžeme využívat v aplikacích pro plánování tras, v logistice a vizualizovat je v ArcGIS. Města mohou využívat aktuální data z parkovacích senzorů a poskytovat je dalším aplikacím i uživatelům přímo nad mapou. Služba umí pracovat také s historickými daty. Například využívá historii FCD (BIG) dat o aktuálním stavu dopravy pro zpracování rychlostních profilů, tedy dat o očekávané rychlosti vozidel na úsecích všech pozemních komunikací v Česku. Zajímá vás, jak efektivně využívat online data z dopravy? Podívejte se na náš příspěvek.