

# Využití dat Silniční databanky Ostrava pro potřeby plánování údržby, oprav a modernizací silnic v majetku kraje

Ing. Michal Popiolek

DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol. s r.o.

---

## Abstrakt

Data Silniční databanky Ostrava jsou v jednotlivých krajích využívána zejména správami a údržbami silnic a na krajských úřadech odbory dopravy. Obsahem příspěvku je vysvětlení možnosti využití silničních dat i pro potřeby správy majetku kraje. Kraje mají v majetku silnice II. a III. tříd, na kterých provádějí nejen údržbu a opravy, ale také rekonstrukce a modernizace (obecně akce). Požadavky na akce přicházejí z celého kraje a po schválení jsou zanášeny do evidence, ve které systém bodování schválenými kritérii vyhodnocuje jejich pořadí a tím také prioritu provádění. Jednotlivé akce jsou v ArcMAPu lokalizovány staničením k silniční síti a tím se evidenci dostává přidaná hodnota možnosti kontroly širších vztahů na území z mapy. Překryvné analýzy umožní náhled na překryv jednotlivých akcí a vytvoření doporučení pro jejich slučování. Lokalizace akcí k silniční síti umožňuje také využívání pasportních dat a tím také plánování dlouhodobých finančních požadavků. V kombinaci mapového a webového serveru mohou být takovéto informace dostupné i široké veřejnosti.