

# Využití GIS pro správu silniční sítě kraje Vysočina

Ing. Petr Pavlinec <sup>1)</sup>, Ing. Dalibor Tomšů <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Kraj Vysočina

<sup>2)</sup> Krajská správa a údržba silnic Vysočiny

---

## Abstrakt

Potřeby, vznik a základní architektura „Distribuovaného GIS“ Krajské správy a údržby silnic Vysočiny zřizovatelem – Kraj Vysočina. Současné využití na pracovištích detašovaných na území celého kraje. Sběr informací o silničním majetku pomocí Trimble GeoExplorer a využití laserového scanování realizovaného firmou GEODIS Brno v rozsahu 5100 km silniční sítě na území Kraje Vysočina. Zpracování dat a následné využití produktu ISMaP dodávaného firmou VARS Brno a.s. Ředitelství silnic a dálnic ČR – Silniční databanka Ostrava.