



# TECHNICKÁ ZPRÁVA

*Tento dokument byl vytvořen v rámci projektu: „Efektivnější správa majetku Svazku obcí Jestřebí hory“, číslo projektu: „CZ.03.4.74/0.0/0.0/18\_092/0014737“ v rámci Operačního programu Zaměstnanost.*

Na základě smlouvy o dílo bylo provedeno grafické a statistické zpracování **Pasportu veřejného osvětlení (VO)** na území obce Malé Svatoňovice.

Souřadnice byly v terénu ověřeny technologií GNSS s využitím metody RTK. K zaměření byla využita GPS aparatura Trimble.

Získané informace byly zpracovány do následujících dokumentů:

**a) Mapová část:**

- Zákres pozice každého zařízení veřejného osvětlení (světelné místo, rozvaděč)
- Zakreslení průběhu kabelové sítě veřejného osvětlení
- Klad mapových listů
- Mapové listy ve formátu A3, v měřítku 1:2000

**b) Databázová část:**

- Jedinečné číslo každého zařízení VO (světelné místo, rozvaděč)
- Základní popisné informace ke světelnému místu a typy použitých konstrukčních prvků:
  - číslo VO
  - typ zařízení (světelné místo, světelné místo na sloupu, na sloupu ČEZ, na objektu)
  - typ nosiče
  - typ sloupu, výška sloupu, výška světelného bodu
  - materiál sloupu
  - název a číslo katastrálního území, parcelní číslo
  - název ulice
  - číslo rozvaděče VO
  - fyzický stav zařízení
  - stožár a jeho výška
  - nástavec a jeho délka (pokud bude na sloupu použit)
  - výložník vč. délky vyložení (pokud bude na sloupu použit)
  - svítidlo a jeho příkon



- typy a případný příkon připojených či zavěšených zařízení
- typy a případný příkon připojených či zavěšených dalších zařízení
- fotodokumentace
- Základní popisné informace k rozvaděči
  - číslo RVO
  - název a číslo katastrálního území, parcelní číslo
  - název ulice
  - fyzický stav zařízení
  - platnost revizí a dalších prohlídek
  - způsob spínání
  - EAN elektroměru
  - typ elektroměru
  - výrobní číslo elektroměru
  - jištění
  - fotodokumentace

**c) Zpracování měřených dat:**

Naměřená data byla zpracována v programu GRAMIS a jeho nadstavbě pasport. Jednotlivé konstrukční prvky a další evidované hodnoty byly zpracovány do příslušných atributových záznamů v databázi. Data byla vyexportována do požadovaných formátů pro vložení do GIS dané obce.