



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 Chvaleč.

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.