

Příloha č. 1 Smlouvy o poskytování služeb

## **Vstupní informace o VO města Žamberka**

### **Stávající informace o veřejném osvětlení města Žamberka (dále též jen „VO“)**

#### Veřejné osvětlení:

- celkový počet světelných míst – 956 ks
- počet a průměrné stáří stožárů ocelových – cca 863 ks (průměrné stáří: cca 690 ks 30 let a více, cca 173 ks do 20 let)
- počet a průměrné stáří stožárů betonových – cca 6 ks (průměrné stáří: 30 let)
- počet světelných míst na stožárech energetických závodů – cca 73 ks
- počet nástěnných výložníků – 14 ks
- počet a průměrné stáří svítidel – cca 1023 ks svítidel; 630 ks (průměrné stáří: 25 let), cca 255 ks (průměrné stáří: 14 let), cca 138 LED svítidel Schröder (průměrné stáří: 5 let),
- celková délka kabelové sítě VO – cca 50 km
- délka a průměrné stáří kabelové sítě s kabely CYKY – cca 10 km (průměrné stáří: 6 let)
- délka kabelové sítě s kabely AYKY – cca 40 km
- délka a průměrné stáří kabelové sítě s vrchním vedením – cca 8 km (průměrné stáří: 30 let)
- počet a průměrné stáří rozvaděčů VO – 19 ks (průměrné stáří: 5 ks do 10 let, 14 ks cca 20 let)
- způsob ovládání veřejného osvětlení – 17 soumraková čidla

#### Architekturní osvětlení:

- celkový počet osvětlených objektů – 4 objekty
- celkový počet světelných bodů – 30 ks (cca 25 ks halogenových svítidel)
- průměrné stáří svítidel – 14 let

#### Energetické údaje:

- celkový instalovaný příkon veřejného osvětlení - 320 kW
- celková roční spotřeba el. energie za poslední rok – 0,374 GWh
- průměrný instalovaný příkon na 1 světelné místo – 100 W

#### Pasport veřejného osvětlení:

- Informační systém - GObec
- Stávající rozsah pasportu byl vytvořen importem vstupních informací z vlastních zdrojů cca v roce 2015, obsahuje seznam světelných bodů (lampa\_bod) cca 560 ks, linie vedení kabelů osvětlení (větve) s částečnou specifikací uložení kabelů, seznam napájecích trafostanic (rozdávěčů). Stávající podklady budou dodavateli poskytnuty k využití.

#### Geografický informační systém:

- Informační systém – Gobec;
- Rozsah a seznam vrstev pro zakreslení veřejného osvětlení – mapová část zpracována pro území celého města, včetně části katastru Dlouhoňovic (nádraží ČD Žamberk). Provedení ve 3 vrstvách (lampa\_bod – světelné body, větve – vedení a rozváděče – napájecí trafostanice včetně senzorů stmívačů;
- Způsob aktualizace - změny prováděny pololetně po předání podkladů správci;

Možnosti exportu dat jako podklad od zadavatele – dle požadavků možnost zpracování výstupu do souboru \*.xls, mapová část prioritně do formátu \*.shp. Další možnosti datových formátů \*.dgn V8, \*.dwg R 2018 případně \*.dxf R 2018.