

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

Údržba veřejného osvětlení na území města Šumperka

Zadávací dokumentace

1.2.1. popis prací a způsob provádění prací

Předmětem plnění je provádění oprav a údržby veřejného osvětlení komunikací, chodníků a ostatních ploch a opravy a údržbu zařízení pro provoz světelných křižovatek vše v majetku města Šumperka na území města Šumperka. Veřejné osvětlení a světelné křižovatky, jejich rozsah a způsob údržby jsou specifikovány v další části zadávací dokumentace. Jedná se zejména o provádění těchto prací:

a) provádění běžné údržby zařízení a oprav,

jedná se o provádění průběžného čištění svítidel, nátěrů stožárů sloupů veřejného osvětlení, provádění periodických revizí zařízení a odstraňování revizních závad, provádění oprav světelných zdrojů, objímek, tlumivek a ostatních prvků svítidel, výměny částí přírodních kabelů-silové kabely 16-25mm, provádění rýh pro výměnu kabelů VO, opravy rozvaděčů a jejich zařízení, provádění montáže a demontáže zařízení a prvků vánoční výzdoby v majetku města, provádění pohotovostní služby po pracovní době pro odstraňování případně vzniklých závad na zařízení. Rozsah veřejného osvětlení je zřejmý z přílohy č.1-technická mapa

a1) běžná údržba a opravy

jedná se o provádění oprav světelných zdrojů, objímek a ostatních prvků svítidel, provádění výměny částí přírodních kabelů-silové kabely 16-25 mm, provádění rýh pro výměnu kabelů pro rozvody veřejného osvětlení, opravy rozvaděčů a jejich zařízení. Provádění údržby stožárových rozvodnic, kontrola a případné doplnění zemnicích prvků, opravy částí stožárů, případně výměna zkorodovaných stožárů.

a2) čištění svítidel

práce spočívá v rozebrání svítidla, vyčištění optické části svítidla, promazání šroubů, umytí krytů, vyčištění elektronické části a zpětná kompletace a montáž svítidla.

a3) nátěry sloupů

provedení odstranění koroze a závad stávajícího nátěru. Provedení nátěru sloupu základní barvou a 2x vrchní krycí barvou.

a4) revize a odstraňování drobných revizních závad

periodické revize se zpracovávají dle dlouhodobého plánu revizí. Revize se zpracovává 1x za 4 roky pro každé odběrné místo vč. stožáru. Jedná se o revizi sloupů, stožárových výstrojí, kabelů, rozvaděčů v revidovaném okruhu rozvodu veřejného osvětlení. Odstranění drobných revizních závad přímo při provádění revize zařízení. **Plán revizí zařízení, zpracovaný na celou dobu plnění zakázky je přílohou č.2.**

a5) vánoční výzdoba města

jedná se o montáž a demontáž doplňkových prvků slavnostního osvětlení-vánoční výzdoba. Prvky se osazují na stávající sloupy veřejného osvětlení, instalují se do korun stromů a jako girlandy přes komunikaci. Prvky jsou ve vlastnictví města. Seznam ulic a míst, kde se osazuje vánoční výzdoba je uveden v příloze č.3

a6)pohotovostní služba

provádění pohotovostní služby po pracovní době pro odstraňování případných závad na zařízení, bude prováděno způsobem uvedeným uchazečem v nabídce-nedílná součást „manuálu uchazeče“

b)provádění odstranění škod

jedná se o odstraňování škod způsobených třetí osobou na spravovaném majetku-vandalismus , škody způsobené provozem na komunikacích, chodnících a veřejně přístupných ploch

c)kontrola a údržba zařízení pro provoz světelných křižovatek

provádění opakované kontroly funkčnosti zařízení pro řízení a provoz světelných křižovatek na území města Šumperka a to 2x za rok spočívající ve výměně světelných zdrojů, čištění těles svítidel, opravy svorek a tlačítek. Seznam světelných křižovatek je uveden v **příloze č.4.**

d)dodávka materiálu

jedná se o dodávku běžného materiálu potřebného pro řádné provedení opravy nebo údržby zařízení v rozsahu předmětu smlouvy. Materiál se dodává společně s prací v nezbytném rozsahu dle charakteristiky údržby,opravy či odstranění škody.Fotodokumentace instalovaných svítidel na území města Šumperka je uvedena v **příloze č.5**

V Šumperku dne 16.04.2013

Vypracoval: ing. Šperlich Luděk, ředitel a.s.

Seznam příloh: 1	rozsah veřejného osvětlení-technická mapa
2	plán periodických revizí zařízení
3	seznam ulic a míst pro vánoční výzdobu
4	seznam světelných křižovatek
5	fotodokumentace instalovaných svítidel na území města Šumperka