

Město Mikulov

**Technická specifikace rozsahu prací**

**„Mikulov, rekonstrukce veřejného osvětlení“**

**Zdůvodnění záměru:**

Město Mikulov v současné době rozhodlo pro zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci veřejného osvětlení ve městě Mikulově.

**1) Geodetické doměření místa stavby:**

* Součástí výzvy je i aktuální katastrální mapa města se zaměřením chodníků a zeleně. Vzhledem ke stáří zaměření (2016) se počítá, že bude nutné v určitých místech provést doměření skutečného stavu v závislosti na navržené síti rozvodů VO.
* Pro tento případ se počítá s doměřením 5000 bodů (včetně dopravy a vykreslení zaměření a dalších nezbytných úkonů).
* V případě že dle skutečnosti bude potřeba doměřit více bodu, bude se vycházet z ceny za jeden bod (cena za doměření/5000).

**2) Rozsah projektové dokumentace (dále jen PD)**

* Rozsahem jde o převážnou část města (krom již zrekonstruovaných částí jako je sídliště, ulice Piaristů, 22.dubna, Nová a náměstí..). Jedná se o cca 900 světelných bodů (stávající stav).
* Součástí bude i připoložení chráničky pro budoucí vedení optického kabelu.
* Nové veřejné osvětlení bude navrženo dle standardů veřejného osvětlení města Mikulova dle přílohy č.5 výzvy.
* Jednotlivé komunikace budou zatříděny dle Základního plánu a generelu veřejného osvětlení města Mikulov viz. příloha č.6 výzvy.
* Součástí PD bude i světelný výpočet osvětlení v programu DIALux s ohledem na požadovanou osvětlenost a parametry světelné soustavy.
* Projekt bude rozdělen na 6 dílčích etap, části města podle elektroměrových rozvaděčů soustavy.
* Jednotlivé stavební objekty, a dokumentace budou členěny tak, aby bylo možné na jednotlivé části dle dotačních titulů žádat o případné dotace.

**3) Dokumentaci pro vydání územního rozhodnutí (dále jen DUR)**

* PD pro DUR bude vypracována dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon"), v souladu s vyhláškou č . 503/2006 Sb. v platném zněni.
* Zhotovitel zajistí projednání navrženého technického řešení. Toto projednáni je možné i formou zápisu z výrobního výboru.

**4) Inženýrská činnost ke sloučené dokumentaci pro územní rozhodnutí a stavebnímu povoleni**

* Podání veškerých žádostí na DOSS a správce sítí dopravní a technické infrastruktury, jednání s nimi a získání kladných stanovisek
* Příprava smluv k věcnému břemeni, tak aby investor mohl zajistit souhlasy se stavbou
* Vyplnění žádosti o vydání sloučeného územního rozhodnuti a stavebního povolení.

**5) Dokumentaci pro provedení stavby**

* Projektová dokumentace pro provedení stavby
* Včetně položkového a slepého rozpočtu