

# **REVITALIZACE KARLOVA NÁMĚSTÍ V TŘEBÍČI**

**DESIGN SVÍTIDEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**  
**Architektonické řešení - specifikace**

**Stupeň: DPS**  
**Datum: 02/2020**

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: REVITALIZACE KARLOVA NÁMĚSTÍ V TŘEBÍČI  
Místo: TŘEBÍČ

Objednatel: Město Třebíč

Zhotovitel: Atelier RAW s.r.o.  
Domažlická 12, 612 00 Brno  
tel: 541 242 908, [atelier@raw.cz](mailto:atelier@raw.cz), [www.raw.cz](http://www.raw.cz)

Stupeň: DSP

Datum: 02/2020

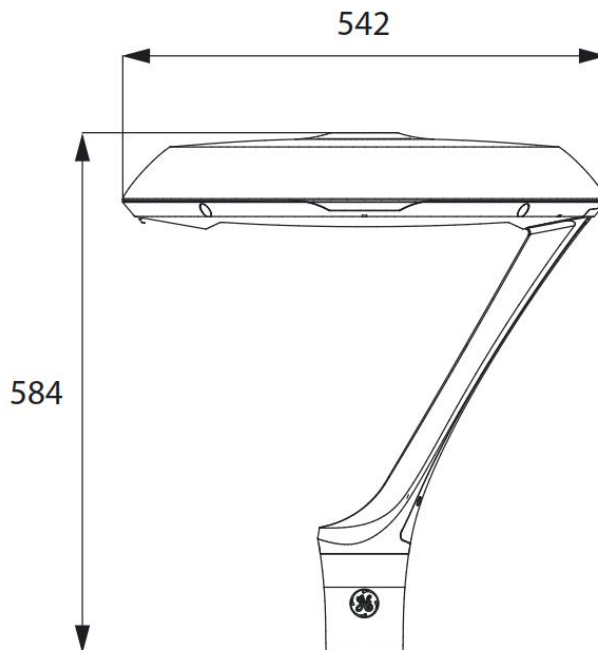
## VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Navržené veřejné osvětlení je řešeno sloupovými osvětlovacími tělesy umístěnými v pravidelném rozestupu (cca 26-28 m) po vnějším obvodu sloupu náměstí (výška cca 6 - 7 m). Sloupová svítidla budou umístěna rovněž při severním okraji centrální části náměstí a budou orientovaná směrem do středu náměstí sloupu náměstí (výška cca 6 m). K doplnění osvětlení hlavní plochy náměstí jsou navrženy svítidla zabudovaná v kamenných lavicích na straně liniových vyrovnávacích schodů (svícení do náměstí a do trvalkového záhonu). Počítá se rovněž s nasvícením dalších prvků náměstí. Jde především o obě kašny, a dále o sousoší sv. Cyrila a Metoděje a Malovaný dům, které budou nasvíceny pomocí reflektorů umístěných na sloupech veřejného osvětlení (popř. samostatných sloupech).

Součástí projektu veřejného osvětlení je rovněž napojení podzemních zásuvkových modulů umístěných v prostoru náměstí pro potřeby kulturních akcí, sezónních trhů a napojení letních zahrádek kaváren a restaurací. Dále bude v rámci tohoto objektu řešeno připojení parkovacích automatů, mapy města, dobíjecích stojanů na elektrokola, panel odjezdů autobusů, zastávkové přístřešky, vánoční osvětlení a osvětlení vánočního stromu. Podrobně řešeno samostatným projektem.

Technická specifikace svítidel veřejného osvětlení:

- Vstupní napětí a frekvence: 220-240 V, 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti: do 4000 K
- Výkon: 72 W
- Světelný tok: min. 7430 lm
- Stmívání: ANO
- Světelný zdroj LED technologie s optickou částí s reflektory
- IP 66 nebo vyšší
- IK 08 nebo vyšší
- Index podání barev:  $R_a > 70$
- Horní účinnost svítidla (zvýšení záře oblohy – rušivý vliv na astronomická pozorování)  
ULOR: 0
- Jednoramenná verze pro montáž přímo na sloup – dřík stožáru typového designu níže (rozměry přibližné, nemusí být naprosto shodné):





Ilustrační foto

Veškeré fotografie mají informativní charakter, zobrazují kvalitativní, materiálový a estetický standard, který musí veřejné osvětlení splňovat; rozměry jsou doporučené. **Zobrazený typ veřejného osvětlení byl odsouhlasen NÁRODNÍM PAMÁTKOVÝM ÚSTAVEM, ÚZEMNÍ ODBORNÉ PRACOVISŤE V TELČI a jeho kvalitativní, materiálové a estetické parametry musí být dodrženy!**





## PODZEMNÍ ROZVADĚČ S POKLOPEM ZADLÁŽDĚNÝM ŠTÍPANOU ŽULOVOU DLAŽBOU

(podrobná specifikace viz dokumentace k objektu C 401 a 402)







