

a) *identifikační údaje objektu,*

Úprava prostranství Komenského náměstí (Osvoboditelů), k.ú. Louny

b) *místo stavby - kraj, katastrální území, označení pozemní komunikace, u budov adresa, čísla popisná:*

Ústecký kraj, katastrální území LOUNY

c) *předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.*

V zadání veřejné zakázky stavebník požaduje upravit veřejné prostranství Komenského náměstí, které v sobě zahrnuje rozlehlou parkovací plochu a pobytové náměstíčko.

Ulice Na Valích je z druhé strany nasvícena svítidly historického vzhledu, ty ponecháváme bez úpravy, pouze v místě přechodu pro chodce chybí přechodové svítidlo. V místě původní lampy bude nahrazeno přechodovým svítidlem, rovněž tak i na druhé straně směrem k rekonstruovanému parkovišti tam svítidlo úplně chybí. Dále projekt uvažuje s doplněním 4 lamp veřejného osvětlení na nově vznikajícím chodníku podél ulice na Valích, který osvětlení vyžaduje. Jsou navržena nová svítidla i stožáry, včetně nové kabelové trasy elektro. Ulice Osvoboditelů je nasvícena stávajícími vysokými 12-metrovými stožáry, tato část zůstane bez zásahu, osvětlení prostoru parkoviště je dostačující.

Údaje o stavebníkovi

obchodní firma nebo název, identifikační číslo osob, adresa sídla (právnícká osoba):

Město LOUNY

Mírové náměstí 35

440 01 Louny

Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osob, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osob, adresa sídla (právnícká osoba),

MESSOR s.r.o., Jana Švermy 11, 432 01 Kadaň, IČ : 28738217

jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Ing. Ota VETTERMANN

-autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby a konstrukce

-autorizovaný technik pro obor dopravní stavby nekolejová doprava u ČKAIT,

číslo autorizace: 0402018

1) Typ stožárů:

Povrchová úprava je žárovým zinkováním dle DIN EN ISO 1461.

Provedení – spodní část dříku nad zemí je opatřena otvorem s dvířky pro montáž elektropříslušenství, ve spodní části dříku pro vetknutí je zhotoven otvor pro průchod kabelů.

Stožár bude vetknut do základu o rozměrech dle výkresové části. Svorkovnice je sestavena na liště DIN TS 35x7,5 z řadových svorkovnic RSA.

Konfigurace VO:

Lampy LA1,2,3,4 - 16 LED / 500mA / 6303sym/NW 740 / 27W

SÍDLO:

MESSOR s.r.o.

Jana Švermy 11, 432 01 Kadaň

IČ: 28738217, DIČ: CZ28738217

BS: Komerční banka a.s., ČÚ: 107-7758660207/0100

Tel.: 728 407 944, 607 604 304

info@messor.cz, www.messor.cz

Výška sloupů 5m
Rozteč mezi svítidly 30m

Přechodová svítidla: PL1, PL2

Typ svítidel: 16 LED / 600 mA / 5145 / WW730 / 31 W

Závěsná výška: 6 m

Výložník: 50cm / 5° náklon svítidla

Umístění svítidel: svítidlo je umístěno 3 m před osou přechodu ze směru přijíždějících vozidel, přesah optické části svítidla do vozovky je 20cm.

2) Svítidla

Veřejné osvětlení - jsou navrženy svítidla LED. Výpočet je proveden na svítidla Schröder (při nahrazení svítidel jinými je potřeba provést přepočet osvětlení, popř. nahradit ekvivalentními svítidly). Svítidla musí být minimálně jednou ročně čištěna.;

3) světelně technický výpočet:

(viz příloha)

4) Napojení na rozvodnou síť NN

Napojení se uvažuje na dvou místech, aby došlo k zokruhování sítě, napojovací místa jsou vyznačena v situaci.

Hodnocení vnějších vlivů. Síť VO musí být připojena na rozvod NN s jmenovitým provozním napětím 230/400 V, provedení rozvodu VO je sítí TN-C.

Neživé části zařízení VO musí být připojeny k vodiči PEN. Zemní vodič se přišroubuje ke stožáru šroubem M8 pomocí přílozek do závitu ve spodní části dřívku na straně dvířek ve výšce 180 mm nad úroveň vetknutí.

Připojení světelného zdroje ze svorkovnice stožáru bude provedeno izolovanými vodiči (fáze L, ochranný vodič PE a vodič N) v souladu s ČSN 33 2000-5-54, kabelem CYKY 3C x 1,5 mm².

Napájecí kabel:

kabel AYKY 4x16mm + zemní drát FeZn 10, uloženo v plastové chráničce DN63