



08135-16-TSB

PK SKLENÁŘ, s r.o.
Tomešova 1
602 00 Brno

VAŠE ZNAČKA:

NAŠE ZNAČKA: 5800-Min-95/16

VYŘIZUJE: Minařík

TEL./FAX: 545424062

EMAIL: minarik@tsb.cz

DATUM: 18.5.2016

**Věc: Vyjádření k projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby
Vnitroblok Poříčí, Zahradnická, Křídlovická, Ypsilantiho
SO 03 veřejné osvětlení**

Výše uvedenou stavbou dojde k dotčení stávajícího zařízení veřejného osvětlení v majetku, správě a údržbě naší společnosti TSB, a.s. Dojde ke zrušení celkem šesti (6SM) stávajících světelných míst (S-1338-006 až -011) a k vybudování zcela nového veřejného osvětlení v počtu jedenácti (11SM) světelných míst.

S předloženou, SO 03 veřejné osvětlení projektovou dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby „Vnitroblok Poříčí, Zahradnická, Křídlovická, Ypsilantiho“ souhlasíme za předpokladu splnění následujících podmínek:

Dvířka stožárů budou orientována směrem do chodníku.

Upozorňujeme na skutečnost, že typ kuželového stožáru v knize svítidel, dle kabelových vstupů, není v provedení Brno! **Stožáry požadujeme v provedení Brno, oboustranně žárově zinkované, tzn.:**

- Celková délka 6000mm, z toho hloubka vetknutí do země 1000 mm, vrchol ukončen dříkem d=60 mm
- Dvířka 400x100 mm, spodní okraj 600 nad terénem
- Kabelové vstupy 150x70, spodní okraj 500 pod terénem, orientace totožná s dvířky
- Vnější uzemnění M10, 200 mm nad terénem
- Upevňovací body pro GURO EKM 2035 (NIDAX po celé výšce dvířek)
- Vnitřní uzemňovací praporec s d=8,5 mm
- Vnější uzemnění M10, nerez šroub
- Zámek u dvířek s bezpečnostním šroubem M8, čočková hlava na vrtaný Inbus
- Žárově zinkováno oboustranně min 0,08 mm, dle DIN 50976

V dostatečném předstihu před realizací požadujeme předložit k odsouhlasení vzorek navrženého svítidla Laterna v LED provedení. Vzorek svítidla bude posouzen z hlediska funkčnosti a přístupnosti pro údržbu a ne z hlediska osvětlenosti. To je doloženo světelně-technickým výpočtem. V případě, že svítidlo bude shledáno jako nevyhovující, požadujeme projektantem navrhnout jiný typ svítidla s doložením nového světelně-technického výpočtu!

Upozorňujeme, že budoucí správce není zodpovědný za případné protesty občanů a žádosti o zastínění. Navrhujeme proto a doporučujeme použít svítidel směrových pro zajištění osvětlení především pochůzí plochy chodníku!

K novému veřejnému osvětlení komunikací v parku je nutné si vyžádat stanovisko jeho budoucího vlastníka OI MMB, Kounicova 67, Brno, s kladným vyjádřením o budoucím převzetí nového osvětlení do majetku města Brna. Pro provozování, správu a údržbu předmětného osvětlení naší společností TSB, a.s. musí být osvětlení investorem převedeno do majetku města Brna, resp. do majetkové evidence, zastoupeného OI MMB a vloženo do tzv. „obstarání“ naší společností formou dodatku ke smlouvě o obstarání VO a SO, resp. při tomto projednání budou dohodnuty i podmínky pro převedení nově zbudovaného zařízení VO městu Brnu a následně k výkonu vlastnických práv, tedy i zajištění správy a údržby, správci VO.

Přílohou tohoto vyjádření jsou aktuální vzorové řezy č. 9 a 10 uložením betonového stožárového základu s pouzdrům v terénu s kabelovými rezervami v podobě pŕlsmyčky.
Žádáme projektanta o doplnění do projektové dokumentace!

Realizace stavby SO 03 veřejné osvětlení musí být provedena v souladu s požadavky Městských standardů pro veřejné osvětlení města Brna.

Podmínky pro organizaci stavby objektu nového veřejného osvětlení:

Stavbu veřejného osvětlení, to jest pokládku chrániček s kabely a stavbu stožárů veřejného osvětlení, je možno zahájit až ve fázi stavby, kdy budou zbudovány obruby budoucích komunikací v parku.

Zahájení stavby žádáme ohlásit písemně na Odboru investice a projekce, správy majetku TSB, a.s. s předstihem minimálně 14 dnů. Ohlášení zahájení stavby zašlete písemně na adresu naší společnosti – Technické sítě Brno, akciová společnost, Barvířská 5, 602 00 Brno, nebo faxem na č.. 545424016, emailem na adresu minarik@tsb.cz.

Žádáme být přizváni na předání staveniště, kde budou dohodnuty veškeré nutné podmínky ze strany TSB, a.s. jako správce zařízení veřejného osvětlení pro realizaci stavby. Kontaktujte pracovníky správy majetku TSB a.s. na tel. č. 545424034, emailem: snajdrhonsova@tsb.cz.

Při předání staveniště bude proveden Zápis o předání staveniště, kde budou rovněž dojednány podmínky naložení s demontovaným materiálem.

Před zahájením prací proveďte vytýčení stávajícího kabelového vedení veřejného osvětlení. Vytýčení objednejte 14 dní předem v době mezi 7 a 8 hodinou na tel. č. 545424035, 603586845 pan Šrámek.

V případě, že na stávajících stožárech veřejného osvětlení se nachází reklamy, nebo jsou na zařízení veřejného osvětlení připojena světelná zařízení městského mobiliáře, je nutno dohodnout **minimálně 5 pracovních dní předem** na Odboru reklamy TSB, a.s. jejich demontáž a odpojení. Případně vzniklé škody na reklamním zařízení budou vyúčtovány k tíži investora stavby. **Kontaktujte vedoucí Odboru reklamy, paní Dubcová na tel.: 545424060 až 61, fax.: 545215205, email: dubcova@tsb.cz, reklama@tsb.cz.**

Nebude-li park po dobu stavby zcela uzavřen a tím nepřístupný veřejnosti, musí být stávající veřejné osvětlení v provozu do doby uvedení do provozu nového zařízení veřejného osvětlení. K přepojení stávajícího VO na nové musí dojít v rámci jednoho dne pro zajištění každonočního nepřerušovaného provozu VO. V průběhu stavby musí být

zajištěn příjezd vozidel TSB, a.s. pro provádění údržby stávajícího veřejného osvětlení. Pokud z důvodu stavby nebude údržba veřejného osvětlení možná a nebude možno zajistit příjezd vozidel údržby TSB, a.s., je povinností investora a zhotovitele veřejného osvětlení toto neprodleně oznámit správě majetku TSB, a.s.. Zařízení stávajícího veřejného osvětlení bude odpojeno od městské sítě a předáno do údržby investora stavby, který zajistí na své náklady do doby přepojení na nové veřejné osvětlení náhradní napájení (např. ze staveništního rozváděče, případně s TSB, a.s. dohodnutým způsobem).

Jakékoliv zásahy do stávajícího systému veřejného osvětlení mohou provést pouze pracovníci provozu TSB, a.s. na základě objednání na tel. č. 545424036 vedoucí provozu p. Piják.

Připojení nového zařízení veřejného osvětlení k síti veřejného osvětlení mohou provést pouze pracovníci provozu TSB, a.s. až po provedení technické prohlídky hotového díla.

Pro zhotovení technické prohlídky dodejte na TSB, a.s. následující doklady:

Výchozí revize el. zařízení 1x

Dokumentaci skutečného provedení 1x

Protokol(y) o kontrolách před záhozem

Společně s žádostí o provedení tech. prohlídky požadujeme předat na TSB, a.s. doklady o předání demontovaného materiálu do skladu TSB, a.s. nebo doklady o likvidaci demontovaného materiálu ve sběrných surovinách (REMET, spol. s r.o.).

Nové veřejné osvětlení je možno uvést do trvalého provozu s napájením ze sítě veřejného osvětlení města Brna až po kolaudaci a převedení nového veřejného osvětlení do dlouhodobého investičního majetku (DIM) města Brna, resp. majetkové evidence. Podmínky převedení projednejte na OI MMB Kounicova ul. 67, Brno, ing. Mikulášek, tel.: 542174515.

Před záhozem zemního vodiče, chrániček s kabely a stožárových základů požadujeme přizvat ke kontrole před záhozem naše pracovníky správy majetku na tel.č. 545424034. Doklad o provedených kontrolách před záhozem bude požadován při předání hotového díla. Kontaktujte pracovníky správy majetku TSB, a.s., min. 1den předem, na tel.č.: 545424034, emailem: snajdrhonsova@tsb.cz.

Při demontáži stávajících stožárů a jejich přeložení do nové polohy (použity nové stožáry) je dodavatel povinen demontovat ze země stávající, původní stožárové základy.

V průběhu stavebních prací, při pokládce kabelů a stavbě nového zařízení veřejného osvětlení provede dodavatel stavby geodetické zaměření skutečného provedení díla v měřítku 1 : 500 ve formátu DGN, verze 7, 2D. Geodetické zaměření musí obsahovat kóty (rozbité na úsečky) vztažené k pevným bodům (obruba, objekt bydlení, ...)

Očíslování nových stožárů evidenčními čísly provede TSB, a.s. za úhradu. Úhradu nákladů za přečíslování proveďte u pana Vašíčka, tel.č. 545424094. **Náklady činí 73kč/světelné místo. Tuto částku je nutné zahrnout do rozpočtu stavby.**

Po ukončení díla předá investor nebo dodavatel na TSB a.s. :

- 2 x potvrzenou dokumentaci skutečného provedení
- 3 x geodetické zaměření ve formátu DGN včetně diskety, zaměření musí obsahovat kóty vztažené k pevným bodům (obruba, objekt bydlení, ...)

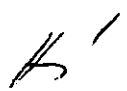
Technické sítě Brno, akciová společnost | Barvířská 5 | 602 00 Brno | tsb@tsb.cz | www.tsb.cz
veřejné osvětlení | kolektory | engineering | reklama | datové sítě


- 2 x revizní zprávu
- 1 x Potvrzení o předání geodetického zaměření na OI MMB
- doklady o provedených kontrolách před záhozem
- doklady o předání demontovaného materiálu do skladu TSB a.s. nebo doklady o likvidaci demontovaného materiálu ve sběrných surovinách.
- doklad o úhradě poplatku za očíslování stožárů

Ve smlouvách požadujeme stanovit záruční dobu na nově zbudované zařízení veřejného osvětlení v délce trvání minimálně 60 měsíců od uvedení zařízení do trvalého provozu.

Toto naše vyjádření má platnost po dobu jednoho roku.

S pozdravem



 TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a. s.
BARVIŘSKÁ 5, 602 00 BRNO
TEL.: +420 545 424 030
FAX: +420 545 424 016
IČ: 25512285, DIČ: CZ25512285

Ing. Miroslava Vraná
Vedoucí Odboru investice a projekce, správy majetku

Příloha: aktuální vzorové řezy č. 9 a 10 2x

