

VYSVĚTLENÍ A DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 2

dle ust. § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), poskytnuté v rámci zadávacího řízení o podlimitní veřejnou zakázku

„Vybudování infrastruktury v lokalitě Trávníky – II. etapa (podpora bydlení)“

Zadavatel:	Město Bystřice pod Hostýnem
Sídlo:	Masarykovo nám. 137, 768 61 Bystřice pod Hostýnem
IČO / DIČ	00287113 / CZ00287113
www adresa	https://www.bystriceph.cz/
Zástupce zadavatele	Mgr. Radka Zátková, advokát, se sídlem Hořejší nábřeží 786/21, 15000 Praha, ev. č. ČAK: 16743

Název veřejné zakázky:	„Vybudování infrastruktury v lokalitě Trávníky – II. etapa (podpora bydlení)“
Druh zadávacího řízení:	Zjednodušené podlimitní řízení
Druh veřejné zakázky:	Veřejná zakázka na stavební práce
Identifikátor veřejné zakázky:	P20V00000007

Zadavatel obdržel dne 14. 5. 2020 prostřednictvím elektronického nástroje JOSEPHINE žádost o vysvětlení zadávací dokumentace tohoto znění:

Dotaz č. 2:

„Chtěli bychom poprosit zadavatele o zaslání výpočtu osvětlení. Děkuji.“

Odpověď na dotaz č. 2:

Zadavatel níže v příloze tohoto vysvětlení doplňuje specifikaci osvětlení a návrh světelného parametru svítidla – fotometrické údaje.

Vzhledem k povaze tohoto vysvětlení a doplnění (upřesnění) zadávacích podmínek a s ohledem na lhůtu pro podání nabídek, která byla zadavatelem stanovena v délce přesahující minimum stanovené ZZVZ, zadavatel neprodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Toto vysvětlení a doplnění zadávací dokumentace bude uveřejněno stejným způsobem jako zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku, tj. na profilu zadavatele:

<https://profily.proebiz.com/verejne-zakazky/2004>

V Praze dne 15. května 2020

Mgr. Radka Zátková, advokátka
zástupce zadavatele

Příloha:

- *Specifikace osvětlení a návrh světelného parametru svítidla – fotometrické údaje*

Veřejné osvětlení bude realizováno venkovními uličními svítidly se světelnými zdroji LED. Svítidla budou osazena na vrcholu ocelových bezpaticových stožárů výška 5 m. Bezpečnostní třída I - Střední rozptyl 11. **Bude instalováno celkem 10 nových osvětlovacích bodů.** Komunikace, kterou budou svítidla osvětlovat, je z pohledu ČSN EN 13201-2 zařazena do kategorie „S4“.

V technické zprávě projektové dokumentace jsou volena svítidla LED v hodnotě rozmezí 59 - 70 W IP66. Tato svítidla a jejich příkony jsou pouze referenční a byly projektantem použity pro minimální specifikaci požadovaného osvětlení dle světelného technického výpočtu.

U půdorysných rozměrů svítidla (myšleno pouze vlastní těleso bez úchytu), které jsou dle PD požadovány v rozměrech min. 130 x 310 x 720 mm (5.1 x 12.2 x 28.3 in), povoluje zadavatel toleranci vychýlení rozměru o 5 %. Celý korpus tohoto svítidla včetně příruby a uzavíracího klipu však musí být vyroben z vysoce tepelně vodivé a korozi odolné certifikované hliníkové slitiny.

Zadavatel také požaduje, aby svítidlo bylo osazeno světelnými zdroji LED, každý o výkonu max. 1 - 3 W při maximálním budícím proudu 350 – 500 mA, a to z důvodu maximální životnosti.

U požadavku zadavatele, týkajícího se tzv. „hot lumen“, se jedná o skutečný světelný tok ze svítidla vystupujícího v reálných ustálených pracovních podmínkách. Pokud jde o požadavek zadavatele na světelný tok (rozmezí mezi 1050 lm – 6000 lm), jde o světelný tok světelných zdrojů vystupujícího ze svítidla.

Zadavatel dále požaduje, aby náhradní teplota chromatičnosti LED byla 4 000K (**neutrální bílá**), avšak povoluje toleranci + - 200K.

Pokud jde o požadavek zadavatele, kdy dle PD požaduje provozní účinnost svítidla 90%, a to z důvodu ztrát světelného toku, je možná tolerance odchýlení o 10%.

U požadavku na hmotnost svítidla (11kg) povoluje zadavatel odchýlení o 10% a u zvětšení plochy odporu větru (0,057m²) až o 40%.

Zadavatel také požaduje, aby svítidlo umožňovalo výměnu LED světelných zdrojů, vč. napájecího zdroje.

Pokud se bude jednat o otevíratelné svítidlo, musí být toto svítidlo v otevřené poloze zajištěno aretovaným mechanismem zabraňujícím samovolnému zavření svítidla. U neotevíratelných svítidel není aretovaný mechanismus vyžadován.

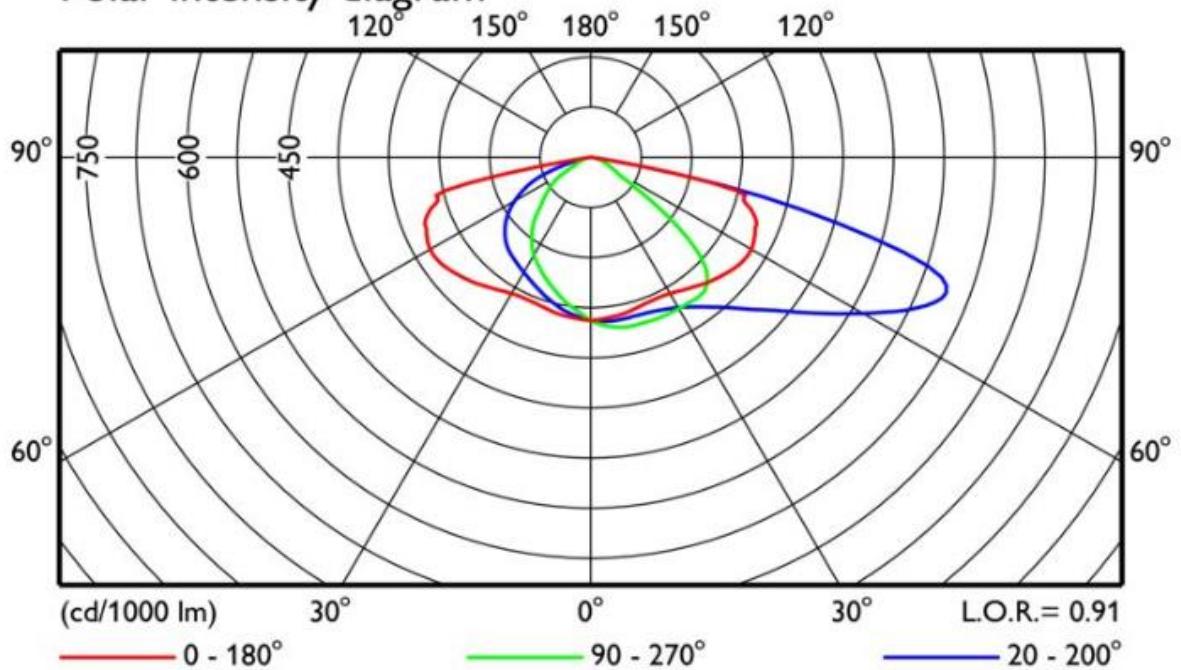
Návrh světelného parametru svítidla – fotometrické údaje.



L.O.R.= 0.91

1 x 6000 lm

Polar intensity diagram



Horizontal Illuminance $\triangle 0^\circ$

H	E_{max}
(m)	(lux)
3.0	167
3.5	122
4.0	94

M.F.= 1.0

