

VYSVĚTLUJÍCÍ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM Č.7

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV
Se sídlem: Chomutov, Zborovská 4602, PSČ 430 28
Jednající: JUDr. Marek Hrabáč, primátor města
IČ: 00261891

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

„Jižní vstupní prostranství do areálu Kamencového jezera – D Mostecká“.

Systémové číslo VZ: **P21V00000042**

STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV, jako zadavatel výše uvedené veřejné zakázky v souladu s § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Vám sděluje následující informace k zadávacím podmínkám na základě dodatečného dotazu doručeného zadavateli dne 3.6.2021.

Dotaz č. 1:

V rámci řízení na výběr dodavatele veřejné zakázky „Chomutov – Jižní vstupní prostranství do areálu Kamencového jezera – D Mostecká“ se na vás obracím se žádostí o vysvětlení zadávací dokumentace:

94	M	348svit-sv2500	prosvětlený difuzor světlovodu, 2500 lm (LED pásek) včetně driveru <i>osazení na difuzor je nutno provádět v koordinaci s instalací světlovodu</i>	ks	32,000
95	M	348svit-sv3500	prosvětlený difuzor světlovodu, 3500 lm (LED pásek) včetně driveru <i>osazení na difuzor je nutno provádět v koordinaci s instalací světlovodu</i>	ks	4,000
96	M	348svit-s3500	podhledové svítidlo s difuzorem , 3500 lm (LED pásek) včetně driveru <i>stejný rozměr a vzhled jako difuzor světlovodu v recepci</i>	ks	6,000

Dle parametrů není zřejmé, o jaký typ pásku či svítidla se jedná. Všimli jsme si také, že ve výpočtu osvětlení jsou 3 různá svítidla Modus, ale ve VV jsme dohledali pouze jedno. Dále ve VV se u některých položek rozchází počty materiálu s počty montáží, je to takto správně?

Prosvětlený difuzor není standardní výrobek. Světelný zdroj LED je součástí světlovodu, je umístěn nad jeho difuzorem a má sloužit k tomu, aby se dal světlovod využít i jako zdroj umělého osvětlení v nočních hodinách. Nad difuzor je potřeba osadit světelný zdroj (LED pásek), který nebude vytvářet stín dennímu světlu, a přitom prosvětí difuzor umělým světlem v případě potřeby.

Požadovaný parametr je světelný tok, který je potřeba z takto upraveného difuzoru získat. => Výkonost LED pásků je v lm/m, z toho tedy vyjde potřebný výkon a délka pásku. Ideální délka bude po celém obvodu difuzoru. Existují i LED pásky svítící bokem (lze vytvářet světelné křivky), ale záleží na umístění vůči difuzoru.

Existuje řada dodavatelů světlovodů, kteří dodají světlovod s LED osvětlením, pak může být použitý výrobek přímo od výrobce – např.

<https://www.velux.cz/produkty/svetlovody?consent=preferences,statistics,marketing&ref-original=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F>

Nebo

<http://www.lightway.cz/cesky/prehled-produktu/crystal.html>

Ve výpočtu osvětlení jsou svítidla o definovaném světelném toku a barvě jako náhradní zdroj světla s kulovou charakteristikou. Tato jsou použita ve výpočtu právě místo prosvětlených difuzorů. Proto nejsou tato svítidla z výpočtu ve výkazu výměr a jsou zde místo toho uvedeny položky "prosvětlený difuzor".

Podhledové svítidlo s difuzorem by měl být vlastně stejný difuzor, jen bez světlovodu případně jiné svítidlo, vypadající stejně jako difuzor světlovodu.

S pozdravem

Mgr. Marcela Kukiová
OVV, úsek veřejných zakázek