

VYSVĚTLUJÍCÍ INFORMACE Č.1 K ŽÁDOSTI O VYSVĚTLENÍ ZD DORUČENÉ DNE 11.03.2024

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

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

„Rekonstrukce veřejného osvětlení - Statutární město Chomutov - 1. etapa“.

Systémové číslo VZ: **P24V000000030**

STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV, jako zadavatel výše uvedené veřejné zakázky Vám sděluje, že v souladu s § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) poskytuje vysvětlující informaci na dotaz doručený dne 11.3.2024.

DOTAZ:

Na základě prostudování ZD a jejich příloh prosím o vysvětlení ZD v následujícím bodě:

1. V dokumentu „P3_Technická specifikace svítidel_Reko VO 1.etapa“ je mimo jiné uveden požadavek

Index podání barev R_a musí být větší nebo roven 80.	$R_a \geq 80$	ANO <input type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	
--	---------------	--	--

Požadavek na $R_a \geq 80$ má za následek zvýšení příkonu nabízené soustavy. **Norma ČSN EN 12464-2 v části 5.4 uvádí požadavek na $R_a \geq 20$.** Tuto hodnotu splňuje i vysokotlaká výbojka.

5.4 Požadavky na osvětlení prostorů, úkolů a činností

Tabulka 5.1 – Obecné požadavky pro prostory a pro čištění venkovních pracovních prostorů

Referenční číslo	Druh prostoru, úkolu nebo činnosti	\bar{E}_m lx	U_0 –	R_{GL} –	R_a –	Specifické požadavky
5.1.1	komunikace vyhrazené pro chodce	5	0,25	50	20	
5.1.2	komunikace pro pomalu jedoucí vozidla (max. 10 km/h), např. jízdní kola, nákladní auta a rypadla	10	0,40	50	20	
5.1.3	pravidelný provoz vozidel (max. 40 km/h)	20	0,40	45	20	V loděnicích a v docích může být $R_{GL} = 50$.
5.1.4	komunikace pro chodce, pro otáčení vozidel, místa pro nakládku a vykládku	50	0,40	50	20	
5.1.5	čištění a údržba	50	0,25	50	20	Všechny příslušné povrchy.

Standardním provedení LED svítidel je v současné době Ra 70. Rozdíl mezi Ra 70 a Ra 80 je na příkonu soustavy **cca 10 %** což v kontextu výměny **824 svítidel bude dělat cca 2000 W**.

Standardně se ve všech výběrových řízeních požaduje index podání barev $R_a \geq 70$, který o hodně překonává požadavek normy, zároveň zadavateli a občanům ve městě zajistí pohodlí při rozlišování barevného spektra v nočních hodinách a zajistí kvalitní, účinnou a hlavně bezpečnou soustavu VO.

Doporučujeme tedy zadavateli s ohledem maximalizaci úspor, která je i předmětem hodnocení nabídek změnu tohoto parametru na Ra 70.

ODPOVĚĎ:

Zadavatel trvá na dodržení stanoveného požadavku $R_a \geq 80$ dle dokumentu „P3_Technická specifikace svítidel_Reko VO 1.etapa“.

Norma ČSN EN 12 464 stanovuje minimální možnou úroveň parametru Ra, který je z dnešního pohledu moderních LED svítidel značně podhodnocen.

V zájmu zadavatele je jednak docílit energetické úspory v souladu s národním plánem obnovy a jedním řádného hospodáře, také klade důraz na uživatelský komfort světelné soustavy, na která má index podání věrohodnosti barev (Ra) vliv.

Dále je část obce již osazena novými svítidly s vyšším indexem Ra, zadavatel požaduje, aby předmět VZ byl ve stejném standardu, který reflektuje příloha „P3_Technická specifikace svítidel_Reko VO 1.etapa“.

S odkazem na rozsudek KSBR 31Af 44/2020 – 88 ze dne 03.11.2021 bod 13: Zadavatel má bezpochyby právo na to, aby v zadávacích podmínkách stanovil taková kvalifikační kritéria a takové požadavky na

technické parametry, aby výsledné plnění odpovídalo jeho potřebám (jinak by nedocházelo k naplnění účelu ZZVZ).

S pozdravem

Mgr. Marcela Kukiová
OVV, úsek veřejných zakázek