

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

Zadavatel: Město Velké Meziříčí
Radnická 29/1
594 13 Velké Meziříčí
IČ: 00295671

Veřejná zakázka: *Velké Meziříčí – rekonstrukce soustavy VO*
Veřejná zakázka na dodávky
Zjednodušené podlimitní řízení

Zadavatel obdržel níže uvedenou žádost o vysvětlení zadávací dokumentace. Na tuto žádost poskytuje zadavatel následující odpověď:

Dotaz č. 1

Žádáme zadavatele o doplnění/upřesnění dokumentu „příloha č. 5 - podklady pro světelně technické výpočty“ podkladů pro výpočet rušivého světla dle ČSN EN 12464-2. Podklad sice popisuje jednotlivé situace, ale nejsou stanoveny zóny pro dané situace a ani podmínky za kterým má výpočet probíhat, jako zejména:

- udržovací činitel,
- útlumová křivka,
- s jakými hodnotami má uchazeč počítat, tedy s hodnotami mimo dobu nočního klidu anebo v době nočního klidu, tedy se započtením vlivu útlumové křivky, viz následující tabulka:

Tabulka 2 – Pípustné maximum rušivého světla pro venkovní osvětlovací soustavy

Zóna životního prostředí	Světlo na objektech		Svitivost svítidla		Podíl horního toku	Jas		
	E_v		I			R_{UL}	L_b	L_s
	lx		cd				%	cd·m ⁻²
	mimo dobu nočního klidu ^a	v době nočního klidu	mimo dobu nočního klidu	v době nočního klidu		fasády budov	znaky ^{NP1)}	
E1	2	0	2 500	0	0	0	50	
E2	5	1	7 500	500	5	5	400	
E3	10	2	10 000	1 000	15	10	800	
E4	25	5	25 000	2 500	25	25	1 000	

kde

E1 představuje skutečně tmavé oblasti jako národní parky a chráněná území;

E2 představuje málo světlé oblasti jako průmyslové a obytné venkovské oblasti;

E3 představuje středně světlé oblasti jako průmyslová a obytná předměstí;

E4 představuje velmi světlé oblasti jako městská centra a obchodní zóny;

E_v je největší hodnota svislé osvětlenosti na objektech v luxech;

I je svitivost každého zdroje světla v potenciálně rušivém směru;

R_{UL} je poměrná část světelného toku svítidla (svítidel) vyzařovaného nad horizont v jeho (jejich) pracovní poloze a umístění, udává se v %;

L_b je největší průměrný jas fasády budovy v cd·m⁻²;

L_s je největší průměrný jas znaků v cd·m⁻².

Odpověď č. 1

Zadavatel na základě výsledku kontroly zadávací dokumentace sděluje, že požadované údaje jsou součástí zadávací dokumentace, a to v následujících částech:

- a) zóna životního prostředí, která je podkladem pro výpočet rušivého světla v souladu s normou ČSN EN 12 464-2, je uvedena v technické zprávě každé projektové dokumentace, která je přílohou č. 1 zadávací dokumentace,
- b) udržovací činitel je stanoven v dokumentu „Příloha č. 5 - podklady pro světelně technické výpočty“ na straně 1 a to následovně „U všech výpočtů musí být použit udržovací činitel 0,9“.
- c) provozní režim veřejného osvětlení (tj. podklad pro výpočet rušivého světla v době nočního klidu nebo v době mimo dobu nočního klidu) je uveden v technické zprávě každé projektové dokumentace, která je přílohou č. 1 zadávací dokumentace.

INFORMACE č. 1

Zadavatel obdržel výše uvedenou žádost o vysvětlení zadávací dokumentace po lhůtě stanovené § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, přesto toto vysvětlení poskytuje. Lhůta pro podání nabídky se nemění.