



Ve Zlíně dne 10. června 2024

Věc: Zadávací řízení - „Rekonstrukce veřejného osvětlení v Třinci 2024“ - vysvětlení zadávací dokumentace

V rámci nadlimitní veřejné zakázky na dodávky, zadané dle ust. § 56 a násl. podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a která je spolufinancována ze státního rozpočtu v rámci NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY, výzva č. 1/2022, komponenta 2.2.2., pod názvem „Rekonstrukce veřejného osvětlení v Třinci 2024“, která je uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2024-022160 a v databázi TED (Tenders Electronic Daily) pod číslem 289665-2024, zadavatel obdržel dotazy, na které odpovídá takto:

Dotaz:

Ve zveřejněných podkladech pro vytvoření světelně technických výpočtů rušivého světla (dále STVRS) jsou uvedeny pouze vzdálenosti objektu od komunikace, rozteče mezi sloupy, výška svítidla a přesah.

Z těchto údajů není možné vypracovat STVRS jakožto podkladu pro určení svítidel dané lokality, tím pádem nelze vypracovat nabídku.

Žádáme vás o zveřejnění:

1. výpočtový rastr - počet bodů?
2. měřící rastr u výpočtové plochy bude m? (vzdálenost X a Y).
3. rozměry vertikální výpočtové plochy budou m? (délka x výška)
4. její střed bude m? nad úroveň komunikace

Z důvodu charakteru dotazů a jejich podstatnou roli při zpracování nabídek vás žádáme o prodloužení lhůty pro podání nabídek do VS.

Odpověď:

Zadavatel sděluje, že na výše uvedený dotaz bylo již odpovídáno, kdy v rámci přílohy k vysvětlení Zadávací dokumentace byla příloha č.6 Zadávací dokumentace doplněna o potřebné informace ke zpracování světelně-technických výpočtů.

Dotaz:

Přechod pro chodce by se na základě vyhlášky TKP15-II měl počítat na základě jasového pozadí.

Jasové pozadí nebylo zadavatelem zadáno. Byl nám zadán parametr zařídění komunikace ale to není to samé.

Odpověď:

Zadavatel provedl kontrolu požadavků pro výpočet přechodu pro chodce dle TKP-15.2 dle dokumentu zveřejněného na stránkách ŘSD (zdroj: <https://pjk.rsd.cz/technicke-kvalitativni-podminky-staveb-tkp>), která obsahuje kompletní politiku jakosti pozemních komunikací. V dokumentu s názvem „Kapitola 15 Osvětlení pozemních komunikací“ je v příloze č.1 Přisvětlování přechodů, část III - Požadavky na přisvětlení uvedeno, že volba parametrů pro přisvětlení se provádí podle udržovaného jasu vozovky. Udržovaný jas vozovky je možné nahradit jasnem pozadí stanoveným podle bodu 6. Tam, kde není jas znám, se vychází z velikosti udržované horizontální osvětlenosti pozemní komunikace. V bodě 6, na který se text odkazuje, je uvedeno, že jas pozadí je možné vyhodnotit také jako jas průmětu

svislé plochy výšky 2,1 m a šířky rovné délce přechodu prodloužené o doplňkové prostory na pozadí. Plocha je umístěna na zadní hraně přechodu, rovnoběžně s osou přechodu. Pozice pozorovatele je ve vzdálenosti 60 m před osou přechodu, uprostřed odpovídajícího jízdního pásu, ve výšce 1,5 m nad vozovkou. Měření se provádí v nočních hodinách při plném provozu veřejného osvětlení. Parametry jsou dále názorně uvedeny v tabulce.

Udržovaná hodnota stávajícího osvětlení		Udržovaná průměrná svislá osvětlenost (lx)		
jasu povrchu pozemní komunikace/pozadí (cd.m ⁻²)	horizontální osvětlenosti pozemní komunikace (lx)	nejnižší		nejvyšší
		prostor		všechny prostory
		základní	doplňkový	
$1,5 \leq \bar{L}$	$50 \leq \bar{E}$	přisvětlení se nezřizuje		
$1,0 \leq \bar{L} < 1,5$	$30 \leq \bar{E} < 50$	75	50	200
$0,75 \leq \bar{L} < 1,0$	$20 \leq \bar{E} < 30$	50	30	150
$0,5 \leq \bar{L} < 0,75$	$10 \leq \bar{E} < 20$	30	20	100
$\bar{L} < 0,5$	$\bar{E} < 10$	15	10	50

Z výše uvedených požadavků na přisvětlení uvedených v obě 4 a 6 tedy jednoznačně vyplývá, že obě varianty jsou pro zpracování výpočtu na přisvětlení přechodu přípustné.

Zadavatel tudíž nesouhlasí s tvrzením, že by se měl přechod pro chodce počítat na základě jasového pozadí. Uvedení jasů povrchu prostřednictvím třídy osvětlení je tudíž zcela v souladu s požadavky TKP 15.2.

Dotaz:

Výpočet 20 a 21 jsou 3D prostorové výpočty.

Bez podkladu DWG v měřítku nebo JPG/PDF s nějakou konkrétní kótou nelze vytvořit prostor v DialuxuEvo.

Není tedy možné spočítat. Ideální by bylo aby zadavatel dodal podklad DWG nebo ještě lépe rovnou DialuxuEvo kde by byl prostor namodelován aby měli všichni podávající naprosto stejnou plochu pro možnost srovnání.

Jinak není možné kvalitně vyhodnotit výsledky jelikož si každý může prostor nějak upravit.

Odpověď:

Zadavatel sděluje, že na výše uvedený dotaz bylo již odpovídáno.



.....
Mgr. Martin Budiš

osoba pověřená výkonem zadavatelských činností