

Ve Zlíně dne 8. července 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:

V souboru „0a - Technická zpráva Třinec“ je uveden následující harmonogram stmívání:

Harmonogram stmívání

Tab. 1 - Harmonogram regulace pro třídu osvětlení M5, P4 a P5 a přechody pro chodce nacházející se na této třídě.

Intenzita	REG 1 - Harmonogram regulace M5, P4 a P5
100%	od zapnutí do 23:00
70%	23:00 – 00:00
50%	00:00 – 04:00
70%	04:00 – 05:00
100%	od 05:00 do vypnutí

Svítilna, kterým je přiřazena třída osvětlení M6 nebudou regulována

Tento harmonogram je však chybný, jelikož třídy osvětlení M5 a P5 nelze regulovat na výkon 50 %, protože by úroveň jasů na vozovce / průměrné osvětlenosti klesla pod třídy M6/P6.

Navrhujeme úpravu harmonogramu následovně – maximální hodnoty, na které je možné tlumit:

Pro třídu P5:

Intenzita	REG 1 – harmonogram regulace P5
100%	Od zapnutí do 23:00
70%	23:00 – 00:00
67%	00:00 – 04:00
70%	04:00 – 05:00
100%	Od 05:00 do vypnutí

Pro třídu P4:

Intenzita	REG 1 – harmonogram regulace P4
100%	Od zapnutí do 23:00
70%	23:00 – 00:00
40%	00:00 – 04:00
70%	04:00 – 05:00
100%	Od 05:00 do vypnutí

Pro třídu M5:

Intenzita	REG 1 – harmonogram regulace M5
100%	Od zapnutí do 23:00
70%	23:00 – 00:00
60%	00:00 – 04:00
70%	04:00 – 05:00
100%	Od 05:00 do vypnutí

Odpověď:

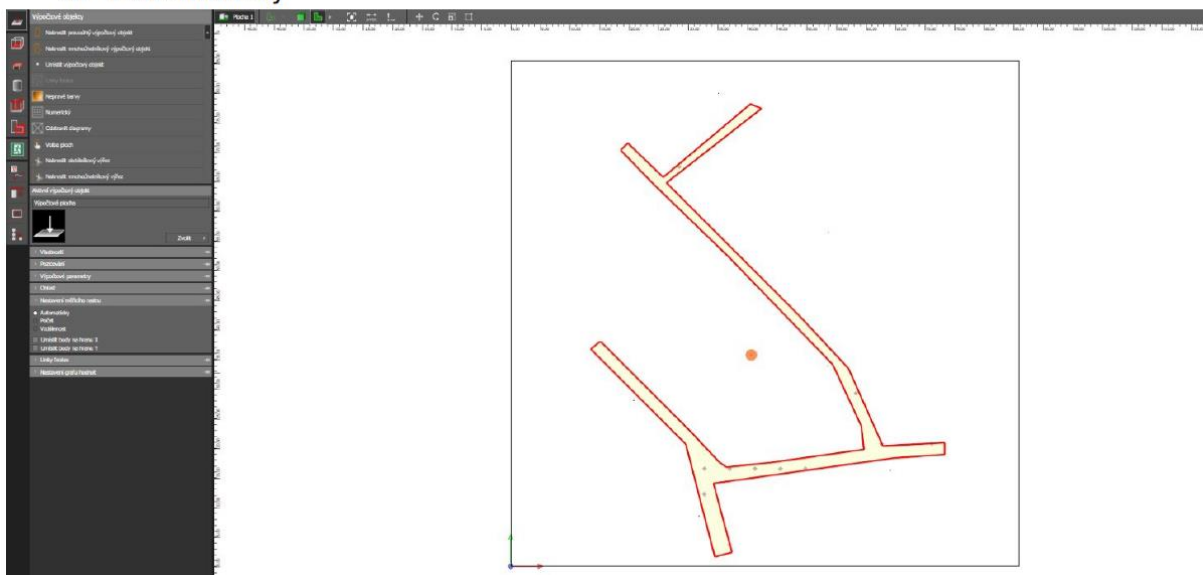
Technickou dokumentaci zpracovala odborná společnost, která v průběhu zpracování navrhla harmonogram regulace. Navržený harmonogram byl projednáván a ze strany města schválen. Město tak při svém jednání o harmonogramu regulace veřejného osvětlení rozhodlo v rámci samostatné působnosti obce. Zadavatel sděluje, že technická dokumentace je zároveň součástí žádosti o dotaci, kterou poskytovatel dotace zkontroloval a neshledal jakékoli technické námítky na nesprávnost zpracování.

Dotaz:

Pro výpočty zvolený rastr „Automaticky“ není u těchto výpočtů vhodný. Automatický rastr bodů neodpovídá normě ČSN. Norma definuje množství a vzdálenosti bodů rastru. Z tohoto rastru pak vyplývá i certifikované měření osvětlenosti, jehož splnění je nezbytnou podmínkou dotačního titulu.

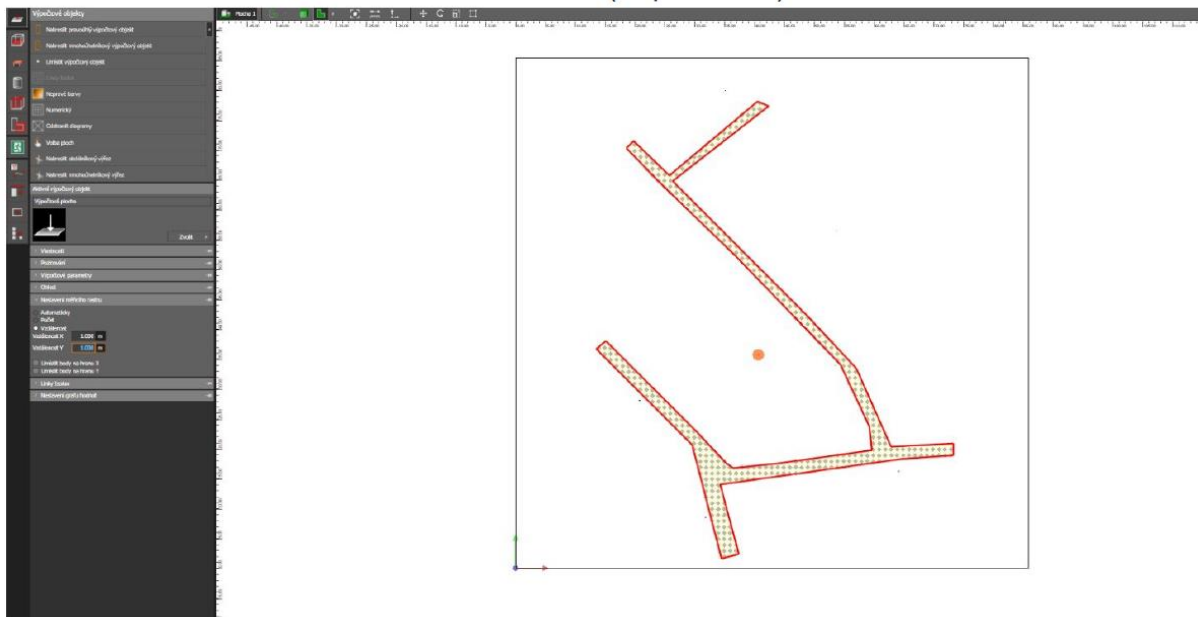
Jako příklad posíláme screenshot, jak takovýto rastr vypadá:

a. Automaticky





b. Rastr zvolen vzdáleností bodů X a Y (např. 1x1 m)



Odpověď:

Zadavatel na základě zadávací dokumentace požaduje od všech uchazečů doložení světelně-technických výpočtů dle podkladů pro světelné výpočty (Příloha č. 6 ZD) ve výpočetním programu. Výstupy z výpočetního programu budou předloženy ve formátu *.pdf včetně doložení zdrojových souborů světelně technických výpočtů v otevřeném formátu výpočetního programu DIALUX EVO (silniční osvětlení) a (rušivé světlo) obsahující kompletní požadované výpočty včetně použitých svítidel, který je určen k návrhu osvětlení veřejného prostoru v souladu s normou ČSN.

Pro výpočet osvětlení geometricky složitého obrazce (výpočty 20 a 21) stanovil zadavatel po konzultaci se světelným technikem pro všechny uchazeče shodný rastr a to konkrétně „Automaticky“. Zadavatel tak využil jednu z možností, které výpočetní program nabízí. Zadavatel zadávací dokumentaci ponechává beze změny.

.....
Mgr. Martin Budiš

osoba pověřená výkonem zadavatelských činností