



Zadání ověřovacího světelně-technického výpočtu

Cenový marketing na akci

Krásné Údolí, Veřejné osvětlení - obměna svítidel ve městě - I. etapa

Pro porovnání zpracují účastníci světelně-technický výpočet dle níže uvedených parametrů stanovených pro danou pozemní komunikaci, který bude podkladem pro potvrzení světelně-technických parametrů navrhovaných svítidel v souladu s normou ČSN EN 13 201.

Aby bylo možné navržená řešení porovnávat, mohou být zadavatelem všechny výpočty pro porovnání zkontrolovány a přepočteny v jednotném výpočetním programu. Jako doplněk výpočtu je nutné dodat světelně-technické parametry svítidel v datové (eulumdata) i tištěné podobě (světelná vyzařovací charakteristika s jednotkami).

Dále účastník dodá světelně-technický výpočet pro uvedenou komunikaci v programu DIALux evo v otevřeném formátu (formát EVO (. evo)), který je volně dostupný.

V případě zkreslení jakýchkoli předaných technických informací bude účastník ze zadávacího řízení vyloučen bez nároku na odvolání, neboť by se jednalo o podvod. Účastník zadávacího řízení bere na vědomí, že výsledky světelně-technického výpočtu dle podkladu bude následně měřen autorizovanou osobou.

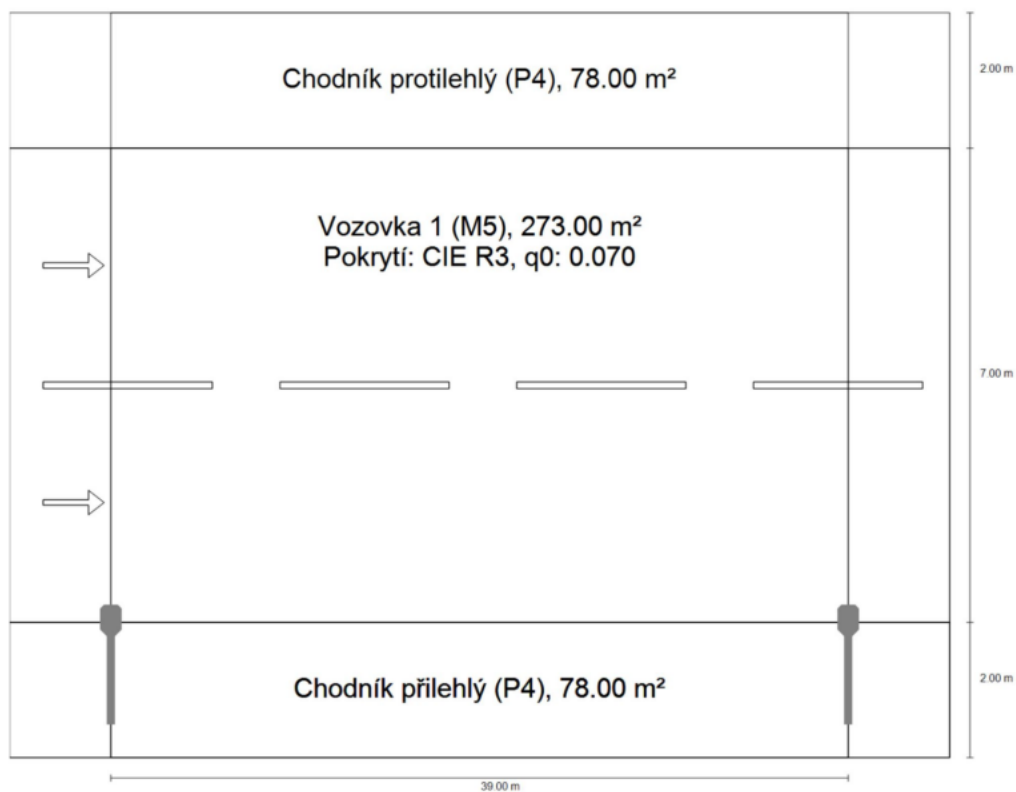
Konfigurace jednotlivých úseků komunikace pro světelně-technické výpočty:

V tabulce níže je uveden vzorový světelně technický výpočet pro daný úsek komunikace. Účastník musí dodržet tyto konfigurace. Jediný parametr, který může účastník měnit je „Sklon ramene“ do max 10 stupňů při dodržení hodnoty ULOR = 0%.

U všech výpočtů musí být použit udržovací činitel 0,85.



Průjezdní komunikace M5



Vzdálenost sloupů 39.000 m

(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje 10.000 m

(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou 0.000 m

(3) Sklon ramene 0.0°

(4) Délka ramene 1.500 m