

Edecon, s.r.o.  
9. mája 2236/11, 91702 Trnava

Zpracovatel Ing. Milan Chorvatovič  
Telefon +421908794718  
Fax  
e-mail mch@edecon.sk

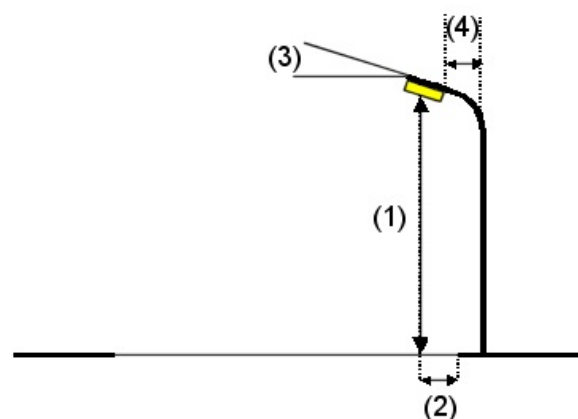
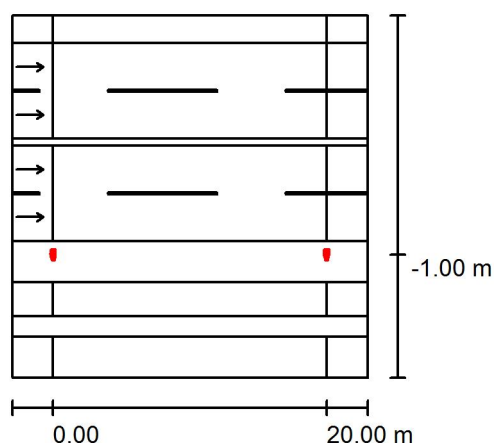
## Clementisova / Plánovací údaje

### Profil ulice

Chodník 1	(Šířka: 2.000 m)
Vozovka 2	(Šířka: 7.000 m, Pocat jízdních pruhu: 2, Povrch: R3, q0: 0.070)
Střední pás 1	(Šířka: 0.500 m, Výška: 0.000 m)
Vozovka 1	(Šířka: 7.000 m, Pocat jízdních pruhu: 2, Povrch: R3, q0: 0.070)
Zelený pás 1	(Šířka: 3.000 m)
Cyklistická stezka 1	(Šířka: 2.500 m)
Zelený pás 2	(Šířka: 1.500 m)
Chodník 2	(Šířka: 3.000 m)

Činitel údržby: 0.85

### Rozmístění svítidel



Svítilo: SITECO 5XC3A31C08LB Streetlight 11 midi LED  
Světelný tok (Svítilo): 7420 lm  
Světelný tok (Zdroje): 7420 lm  
Výkon svítidla: 71.3 W  
Umístění: jednostranně dole  
Vzdálenost sloupů: 20.000 m  
Montážní výška (1): 7.972 m  
Výška světelného bodu: 8.020 m  
Přesah (2): -0.767 m  
Sklon ramene (3): 5.0 °  
Délka ramene (4): 1.000 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla  
u 70°: 607 cd/klm  
u 80°: 223 cd/klm  
u 90°: 6.55 cd/klm

Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

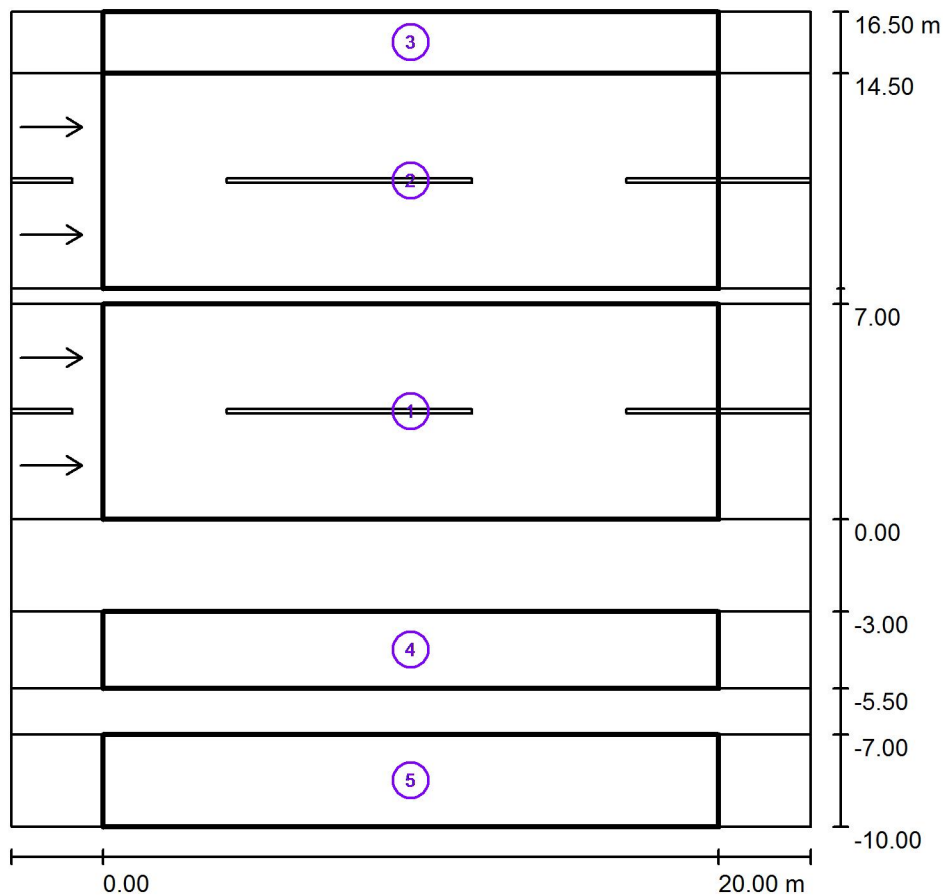
Žádná svítivost nad 95°.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.0.

Edecon, s.r.o.  
9. mája 2236/11, 91702 Trnava

Zpracovatel Ing. Milan Chorvatovič  
Telefon +421908794718  
Fax  
e-mail mch@edecon.sk

## Clementisova / Světelné technické výsledky



Činitel údržby: 0.85

Měřítko 1:246

### Soupis vyhodnocovacího pole

- Vyhodnocovací pole Vozovka 1  
Délka: 20.000 m, Šířka: 7.000 m  
Rastr: 10 x 6 Body  
Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.  
Povrch: R3, q0: 0.070  
Zvolená třída osvětlení: ME5

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	1.15	0.64	0.80	7	0.65
Požadované hodnoty podle třídy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓	✓

Edecon, s.r.o.  
9. mája 2236/11, 91702 Trnava

Zpracovatel Ing. Milan Chorvatovič  
Telefon +421908794718  
Fax  
e-mail mch@edecon.sk

## Clementisova / Světelné technické výsledky

### Soupis vyhodnocovacího pole

- 2 Vyhodnocovací pole Vozovka 2  
Délka: 20.000 m, Šířka: 7.000 m  
Rastr: 10 x 6 Body  
Příslušející silniční prvky: Vozovka 2.  
Povrch: R3, q0: 0.070  
Zvolená třída osvětlení: ME5

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.50	0.50	0.90	8	1.16
Požadované hodnoty podle třídy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓	✓

- 3 Vyhodnocovací pole Chodník 1  
Délka: 20.000 m, Šířka: 2.000 m  
Rastr: 10 x 3 Body  
Příslušející silniční prvky: Chodník 1.  
Zvolená třída osvětlení: S5  
Dodatečná třída osvětlení ES: ES8

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)  
(Ne všechny fotometrické požadavky jsou splněny.)

	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{min}$ (poloválc.) [lx]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	4.26	3.54	2.31
Požadované hodnoty podle třídy:	≥ 3.00	≥ 0.60	≥ 0.75
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓

- 4 Vyhodnocovací pole Cyklistická stezka 1  
Délka: 20.000 m, Šířka: 2.500 m  
Rastr: 10 x 3 Body  
Příslušející silniční prvky: Cyklistická stezka 1.  
Zvolená třída osvětlení: S5  
Dodatečná třída osvětlení ES: ES8

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)  
(Ne všechny fotometrické požadavky jsou splněny.)

	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{min}$ (poloválc.) [lx]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	3.76	2.30	0.77
Požadované hodnoty podle třídy:	≥ 3.00	≥ 0.60	≥ 0.75
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓