

## Město Bučovice

Město Bučovice - Domov pro seniory

Výpočet proveden pomocí software DIALux evo verze 7.1

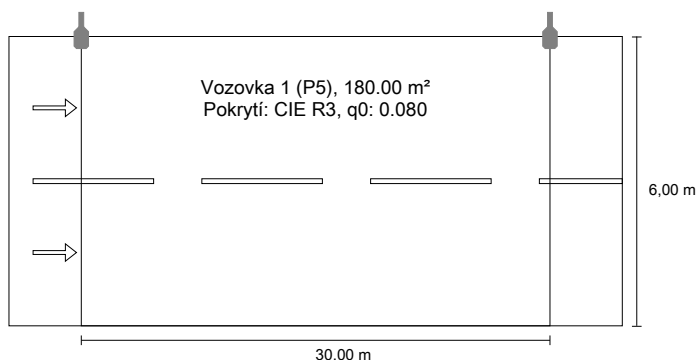
Obsah

Město Bučovice

M5: Alternativa 3	
Výsledky plánování.....	3
M5: Alternativa 3 / Vozovka 1 (P5)	
Izolovat.....	4
M6: Alternativa 17	
Výsledky plánování.....	5
M6: Alternativa 17 / Vozovka 2 (M6)	
Izolovat.....	6

## M5 do EN 13201:2015

## EMPESORT PARK 35/17 Parkové svítidlo



### Výsledky pro vyhodnocovací políčka

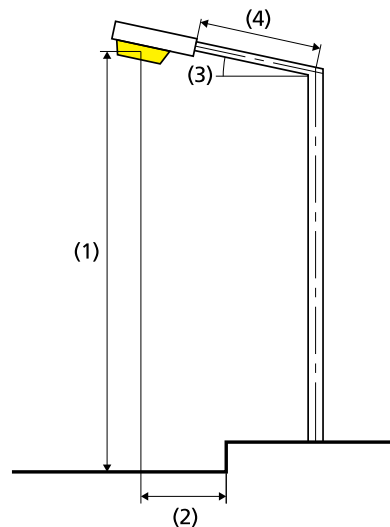
Činitel údržby: 0.85

#### Vozovka 1 (P5)

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 3.00	≥ 0.60
≤ 4.50	
✓ 3.04	✓ 0.87

### Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.064 W/lxm <sup>2</sup>
Energetický měrný odběr	
Umístění: Parkové svítidlo (140.0 kWh/yr)	0.8 kWh/m <sup>2</sup> yr



Žárovka:	1xSvětelné diody
Světelný tok (svítidla):	2410.88 lm
Světelný tok (žárovky):	3770.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 35.0 W
W/km:	1155.0
Umístění:	jednostranně nahoře
Vzdálenost sloupů:	30.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	0.500 m
Výška světelného bodu (1):	6.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	0.000 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
při 70°:	160 cd/klm
při 80°:	138 cd/klm
při 90°:	86.0 cd/klm
Třída intenzity světla:	/

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

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.5

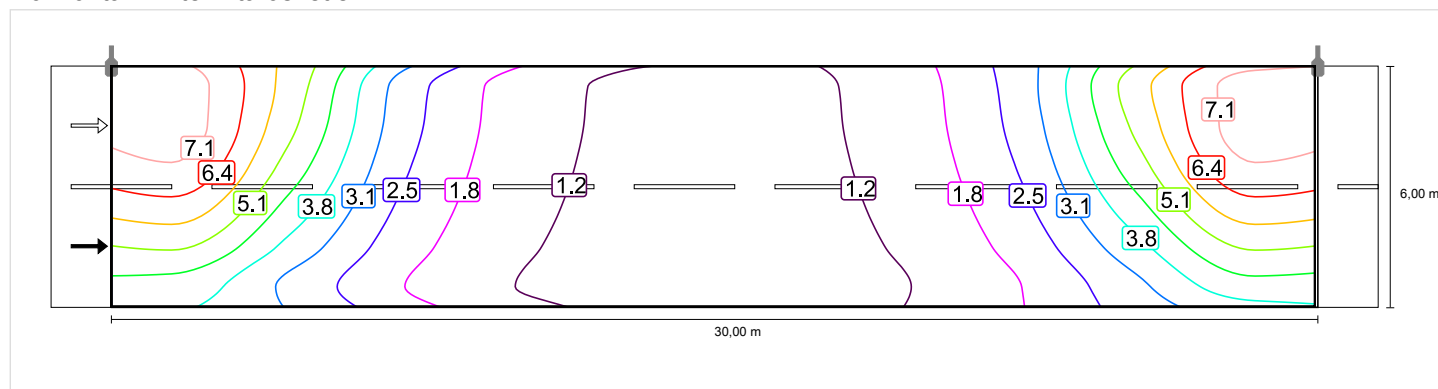
## Vozovka 1 (P5)

Činitel údržby: 0.85

Rastr: 10 x 6 Body

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 3.00 ≤ 4.50	≥ 0.60
✓ 3.04	✓ 0.87

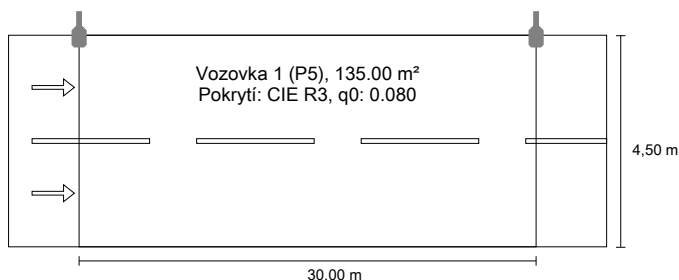
## Horizontální intenzita osvětlení



Měřítko: 1 : 200

## M6 do EN 13201:2015

## EMPESORT PARK 35/17 Parkové svítidlo



## Výsledky pro vyhodnocovací políčka

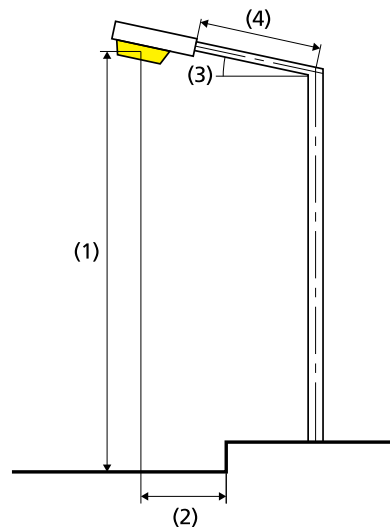
Činitel údržby: 0.85

## Vozovka 2 (M6)

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 3.00	≥ 0.60
≤ 4.50	
✓ 3.29	✓ 0.93

## Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.079 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: Parkové svítidlo (140.0 kWh/yr)	1.0 kWh/m² yr



Žárovka:	1xSvětelné diody
Světelný tok (svítidla):	2410.88 lm
Světelný tok (žárovky):	3770.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 35.0 W
W/km:	1155.0
Umístění:	jednostranně nahoře
Vzdálenost sloupů:	30.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	0.500 m
Výška světelného bodu (1):	6.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	0.000 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
při 70°:	160 cd/klm
při 80°:	138 cd/klm
při 90°:	86.0 cd/klm
Třída intenzity světla:	/

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

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.5

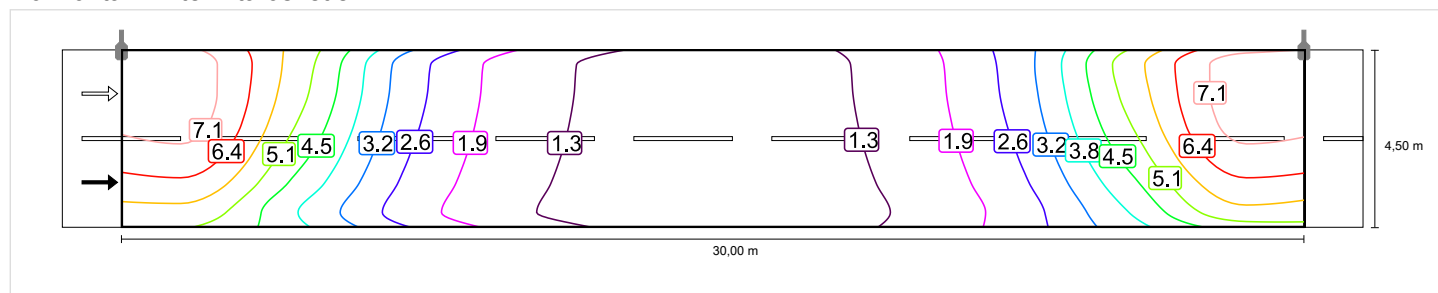
## Vozovka 2 (M6)

Činitel údržby: 0.85

Rastr: 10 x 6 Body

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 3.00	≥ 0.60
≤ 4.50	
✓ 3.29	✓ 0.93

## Horizontální intenzita osvětlení



Měřítko: 1 : 200