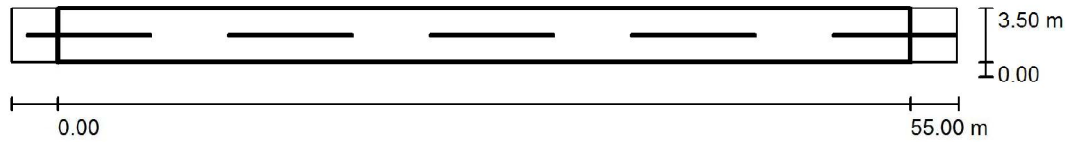


## Výpočet světelné třídy komunikace – třídy osvětlení

17 / Schody / Přehled výsledků



Činitel údržby: 0.67

Rastr: 19 x 3 Body

Příslušející silniční prvky: Schody

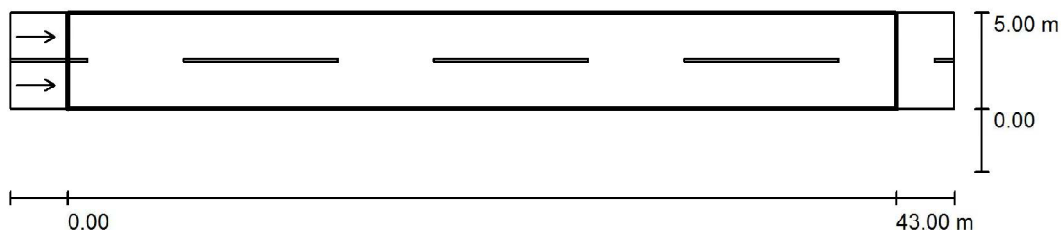
Zvolená třída osvětlení: A5

(Ne všechny fotometrické požadavky jsou splněny.)

	$E_m$ (polosférické) [lx]	U0
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	1.71	0.10
Požadované hodnoty podle třídy:	$\geq 1.00$	$\geq 0.15$
Splněno/nesplněno:	✓	✗

## Výpočet světelné třídy komunikace – třídy osvětlení

### Hlavní / Vozovka / Přehled výsledků



Činitel údržby: 0.67

Rastr: 15 x 6 Body

Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.

Povrch: R3,  $q_0$ : 0.070

Zvolená třída osvětlení: ME5

(Ne všechny fotometrické požadavky jsou splněny.)

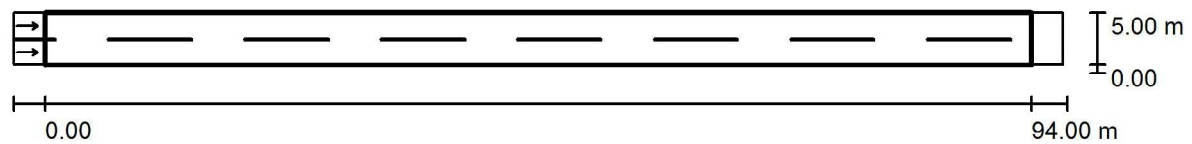
	Lm [ $\text{cd}/\text{m}^2$ ]	U0	UI	TI [%]	SR
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.06	0.30	0.17	38	1.29
Požadované hodnoty podle třídy:	$\geq 0.50$	$\geq 0.35$	$\geq 0.40$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Splněno/nesplněno:	✗	✗	✗	✗	✓

Příslušející pozorovatelé (2 ks):

Č.	Pozorovatel	Pozice [m]	Lm [ $\text{cd}/\text{m}^2$ ]	U0	UI	TI [%]
1	Pozorovatel 1	(-60.000, 1.250, 1.500)	0.06	0.30	0.17	38
2	Pozorovatel 2	(-60.000, 3.750, 1.500)	0.07	0.30	0.28	20

## Výpočet světelné třídy komunikace – třídy osvětlení

M.J.Hurta / Vozovka / Přehled výsledků



Činitel údržby: 0.67

Rastr: 32 x 6 Body

Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.

Povrch: R3,  $q_0$ : 0.070

Zvolená třída osvětlení: ME6

(Ne všechny fotometrické požadavky jsou splněny.)

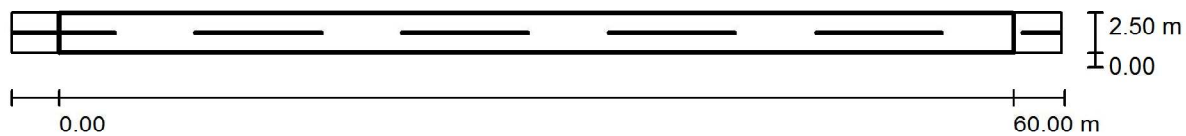
	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.06	0.00	0.00	48	0.89
Požadované hodnoty podle třídy:	$\geq 0.30$	$\geq 0.35$	$\geq 0.40$	$\leq 15$	/
Splněno/nesplněno:	✗	✗	✗	✗	✓

### Příslušející pozorovatelé (2 ks):

Č.	Pozorovatel	Pozice [m]	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
1	Pozorovatel 1	(-60.000, 1.250, 1.500)	0.06	0.00	0.00	48
2	Pozorovatel 2	(-60.000, 3.750, 1.500)	0.06	0.00	0.00	24

## Výpočet světelné třídy komunikace – třídy osvětlení

### Na Vyhlídce 4 / Vozovka / Přehled výsledků



Činitel údržby: 0.67

Rastr: 20 x 3 Body

Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.

Zvolená třída osvětlení: S5

Dodatečná třída osvětlení ES: ES8

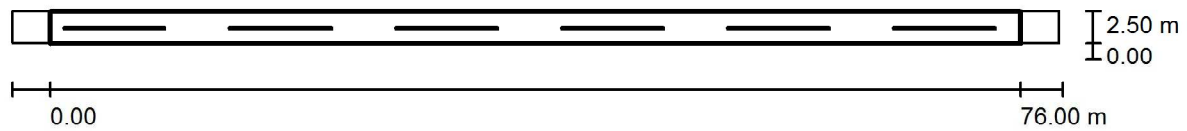
(Ne všechny fotometrické požadavky jsou splněny.)

(Ne všechny fotometrické požadavky jsou splněny.)

	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{min}$ (poloválc.) [lx]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	2.43	0.08	0.04
Požadované hodnoty podle třídy:	$\geq 3.00$	$\geq 0.60$	$\geq 0.75$
Splněno/nesplněno:	✗	✗	✗

## Výpočet světelné třídy komunikace - třídy osvětlení

### V Dolečku / Vozovka / Přehled výsledků



Činitel údržby: 0.67

Rastr: 26 x 3 Body

Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.

Zvolená třída osvětlení: S6

Dodatečná třída osvětlení ES: ES9

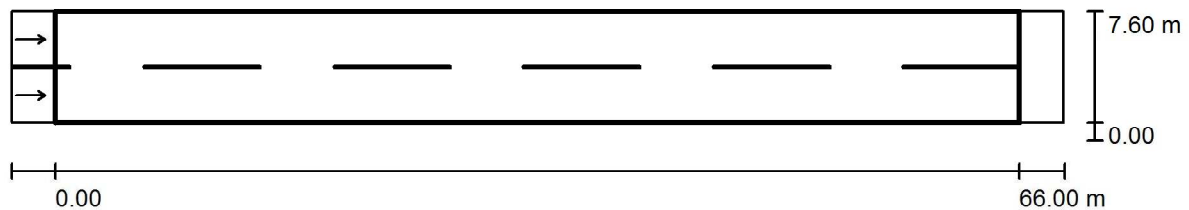
(Ne všechny fotometrické požadavky jsou splněny.)

(Ne všechny fotometrické požadavky jsou splněny.)

	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{min}$ (poloválc.) [lx]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	1.10	0.03	0.02
Požadované hodnoty podle třídy:	$\geq 2.00$	$\geq 0.60$	$\geq 0.50$
Splněno/nesplněno:	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

## Výpočet světelné třídy komunikace – třídy osvětlení

### Vltavská / Vozovka / Přehled výsledků



Činitel údržby: 0.67

Rastr: 22 x 6 Body

Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.

Povrch: R3, q0: 0.070

Zvolená třída osvětlení: ME4b

(Ne všechny fotometrické požadavky jsou splněny.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.08	0.06	0.07	48	0.96
Požadované hodnoty podle třídy:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Splněno/nesplněno:	✗	✗	✗	✗	✓

#### Příslušející pozorovatelé (2 ks):

Č.	Pozorovatel	Pozice [m]	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
1	Pozorovatel 1	(-60.000, 1.900, 1.500)	0.08	0.06	0.07	48
2	Pozorovatel 2	(-60.000, 5.700, 1.500)	0.09	0.06	0.07	19