

Žďár nad Sázavou

Popis : ulice Dvořákova a Smíchov

Číslo projektu :

Zákazník :

Vypracoval : Ing. Petr Beneš

Datum : 23.08.2021

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : Žďár nad Sázavou
Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
Číslo projektu :
Datum : 23.08.2021

1 Údaje o svítidle

1.1 THORN Lighting, CQ 12L35-730 WS BPS730 CL2 M6... (92943590)

1.1.1 Specifikace svítidla

Výrobce: THORN Lighting

92943590 CQ 12L35-730 WS BPS730 CL2 M60 GY-S

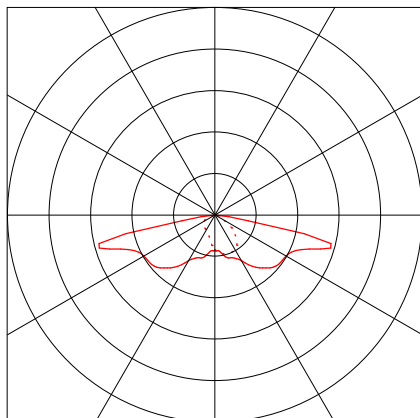
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 124.07 lm/W
Klasifikace : A20 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 31 67 95 100 100
Oslnění : G*1 / D6
Výkon : 15 W
Světelný tok : 1861 lm

Osazeno

Počet : 12
Označení : LEDs
Barva : 3000
Světelný tok : 155.1 lm
Podání barev : 70

Rozměry : 390 mm x 230 mm x 133 mm



Objekt : Žďár nad Sázavou
Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
Číslo projektu :
Datum : 23.08.2021

1 Údaje o svítidle

1.2 THORN Lighting, CQ 12L50-730 WS BPS730 CL2 M6... (92943591)

1.2.1 Specifikace svítidla

Výrobce: THORN Lighting

92943591 CQ 12L50-730 WS BPS730 CL2 M60 GY-S

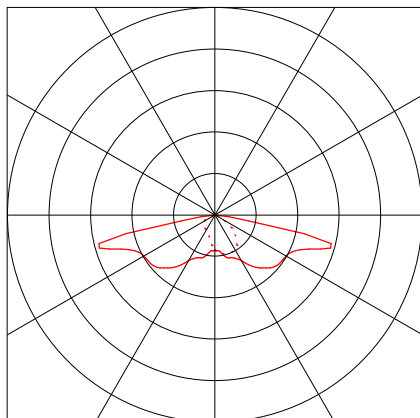
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 128.25 lm/W
Klasifikace : A20 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 31 67 95 100 100
Oslnění : G*1 / D6
Výkon : 20 W
Světelný tok : 2565 lm

Osazeno

Počet : 12
Označení : LEDs
Barva : 3000
Světelný tok : 213.8 lm
Podání barev : 70

Rozměry : 390 mm x 230 mm x 133 mm

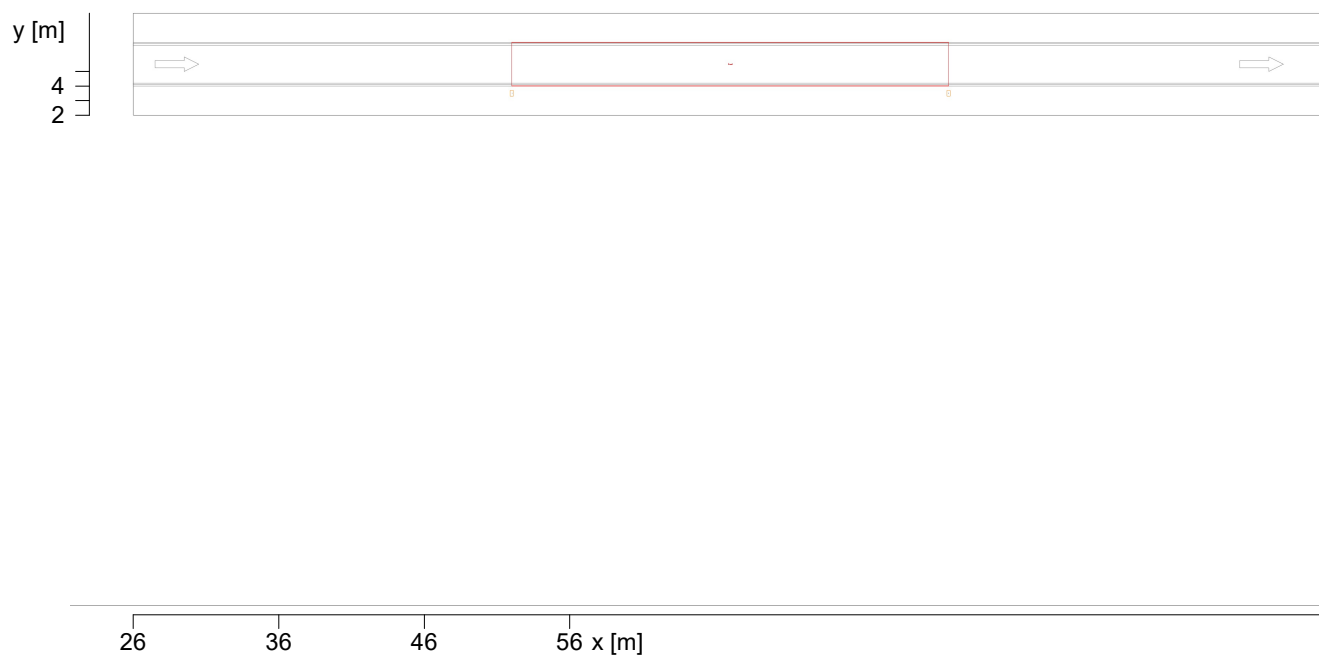


Objekt : Žďár nad Sázavou
Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
Číslo projektu :
Datum : 23.08.2021

2 Smíchov

2.1 Popis, Smíchov

2.1.1 Půdorys

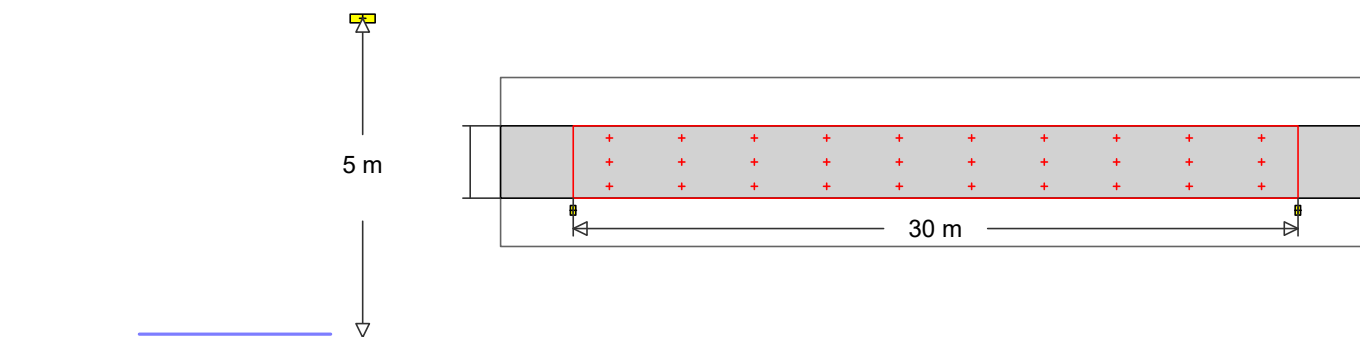


Objekt : Žďár nad Sázavou
Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
Číslo projektu :
Datum : 23.08.2021

2 Smíchov

2.2 Přehled výsledků, Smíchov

2.2.1 Přehled výsledků, Smíchov



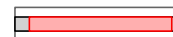
1	THORN Lighting	Objednací č. : 92943590
		Název svítidla : CQ 12L35-730 WS BPS730 CL2 M60 GY-S
		Osazení : 12 x LEDs / 155.083 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 30.00 m	Výška (fot. střed)	: 5.00 m
Přesah svítidel	: -0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -0.50 m	Třída oslnění	: D6
Příkon/km	: 500 W/km	Třída intenzity světla	: G*1

Road

Šířka	: 3.00 m	Jízdní pruhy	: 1
Plocha	: R3, q0=0.07	Povrch (mokrý)	: -none-, q0=0.1



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 30m x 3m (10 x 3 Body)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.48 lx	2.48 lx	0.38	0.19
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

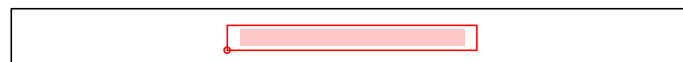
Objekt : Žďár nad Sázavou
 Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
 Číslo projektu :
 Datum : 23.08.2021

2 Smíchov

2.3 Výsledky výpočtu, Smíchov

2.3.1 Tabulka, Road (E vodor.)

[m]	9.3	8.9	6.3	3.8	3	3	3.8	6.3	8.9	9.3
2.50	9.3	8.9	6.3	3.8	3	3	3.8	6.3	8.9	9.3
1.50	11.8	9.9	5.1	3.3	2.8	2.8	3.3	5.1	9.9	11.8
0.50	[12.7]	9.9	4.9	2.9	(2.5)	(2.5)	2.9	4.9	9.9	[12.7]
	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	16.50	19.50	22.50	25.50	28.50
	Intenzita osvětlení [lx]									



Výška srovnávací roviny		: 0.00 m
Udržovaná osvětlenost	Em	: 6.5 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 2.5 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 12.7 lx
Rovnoměrnost Uo	min/průměr	: 1 : 2.62 (0.38)
Rovnoměrnost Ud	min/max	: 1 : 5.14 (0.19)

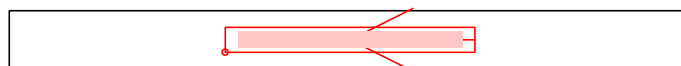
Objekt : Žďár nad Sázavou
 Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
 Číslo projektu :
 Datum : 23.08.2021

2.3 Výsledky výpočtu, Smíchov

2.3.2 Tabulka, Road (E poloválc., 90°)

[m]										
2.50	1.9	1.2	0.5	0.5	1.2	2.9	4.9	8.7	[12.6]	4.9
1.50	1.8	0.6	0.4	0.5	1.4	3.4	5.7	8.3	12.2	7.1
0.50	0.7	(0.2)	(0.2)	0.5	1.5	3.3	5.1	6.6	10.6	7.3
	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	16.50	19.50	22.50	25.50	28.50

[m]



Poloválcová osvětlenost

Výška srovnávací roviny
ze směru

: 1.50 m

: 90°

Udržovaná osvětlenost

Em : 3.9 lx

Minimální osvětlenost

Emin : 0.2 lx

Maximální osvětlenost

Emax : 12.6 lx

Rovnoměrnost Uo

min/průměr : 1 : 18 (0.06)

Rovnoměrnost Ud

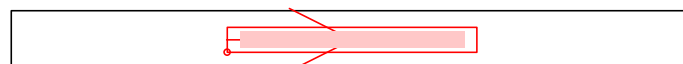
min/max : 1 : 58.2 (0.02)

Objekt : Žďár nad Sázavou
 Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
 Číslo projektu :
 Datum : 23.08.2021

2.3 Výsledky výpočtu, Smíchov

2.3.3 Tabulka, Road (E poloválc., 270°)

[m]										
2.50	4.9	[12.6]	8.7	4.9	2.9	1.2	0.5	0.5	1.2	1.9
1.50	7.1	12.2	8.3	5.7	3.4	1.4	0.5	0.4	0.6	1.8
0.50	7.3	10.6	6.6	5.1	3.3	1.5	0.5	(0.2)	(0.2)	0.7
	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	16.50	19.50	22.50	25.50	28.50



Poloválcová osvětlenost

Výška srovnávací roviny
ze směru

: 1.50 m

: 270°

Udržovaná osvětlenost

Em : 3.9 lx

Minimální osvětlenost

Emin : 0.2 lx

Maximální osvětlenost

Emax : 12.6 lx

Rovnoměrnost Uo

min/průměr : 1 : 18 (0.06)

Rovnoměrnost Ud

min/max : 1 : 58.2 (0.02)

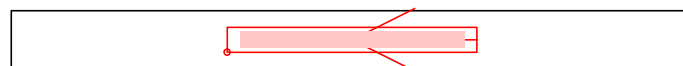
Objekt : Žďár nad Sázavou
 Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
 Číslo projektu :
 Datum : 23.08.2021

2.3 Výsledky výpočtu, Smíchov

2.3.4 Tabulka, Road (E svisl., 90°)

[m]										
2.50	(0.1)	(0.1)	0.3	0.7	1.9	4.5	7.6	13.2	18	4.8
1.50	(0.1)	(0.1)	0.3	0.7	2.2	5.3	8.9	12.9	[18.3]	8.4
0.50	(0.1)	(0.1)	0.3	0.8	2.3	5.2	8	10.3	16.4	10.4
	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	16.50	19.50	22.50	25.50	28.50

[m]



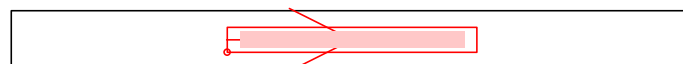
Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.50 m
ze směru	: 90°
Udržovaná osvětlenost	Em : 5.4 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 0.1 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 18.3 lx
Rovnoměrnost Uo	min/průměr : 1 : 89.1 (0.01)
Rovnoměrnost Ud	min/max : 1 : 302 (0)

Objekt : Žďár nad Sázavou
 Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
 Číslo projektu :
 Datum : 23.08.2021

2.3 Výsledky výpočtu, Smíchov

2.3.5 Tabulka, Road (E svisl., 270°)

[m]										
2.50	4.8	18	13.2	7.6	4.5	1.9	0.7	0.3	(0.1)	(0.1)
1.50	8.4	[18.3]	12.9	8.9	5.3	2.2	0.7	0.3	(0.1)	(0.1)
0.50	10.4	16.4	10.3	8	5.2	2.3	0.8	0.3	(0.1)	(0.1)
	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	16.50	19.50	22.50	25.50	28.50 [m]



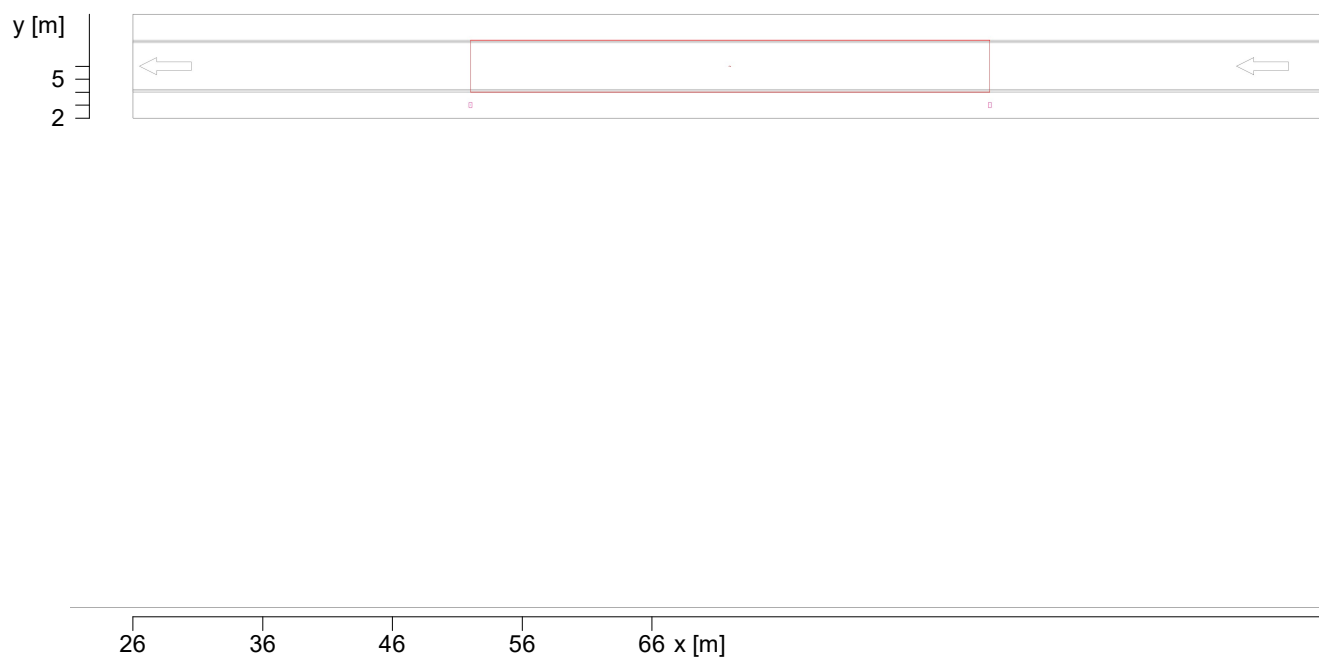
Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.50 m
ze směru	: 270°
Udržovaná osvětlenost	Em : 5.4 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 0.1 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 18.3 lx
Rovnoměrnost Uo	min/průměr : 1 : 89.1 (0.01)
Rovnoměrnost Ud	min/max : 1 : 302 (0)

Objekt : Žďár nad Sázavou
Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
Číslo projektu :
Datum : 23.08.2021

3 Dvořákova ulice (jednostranná soustava)

3.1 Popis, Dvořákova ulice (jednostranná soustava)

3.1.1 Půdorys

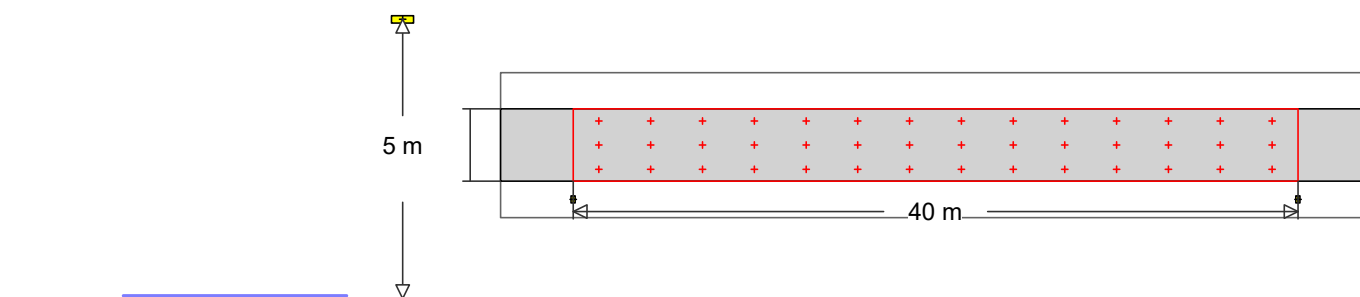


Objekt : Žďár nad Sázavou
 Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
 Číslo projektu :
 Datum : 23.08.2021

3 Dvořákova ulice (jednostranná soustava)

3.2 Přehled výsledků, Dvořákova ulice (jednostranná soustava)

3.2.1 Přehled výsledků, Dvořákova ulice (jednostranná soustava)



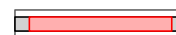
2 THORN Lighting
 Objednací č. : 92943591
 Název svítidla : CQ 12L50-730 WS BPS730 CL2 M60 GY-S
 Osazení : 12 x LEDs / 213.75 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 40.00 m	Výška (fot. střed)	: 5.00 m
Přesah svítidel	: -1.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -1.00 m	Třída oslnění	: D6
Příkon/km	: 500 W/km	Třída intenzity světla	: G*1

Road

Šířka	: 4.00 m	Jízdní pruhy	: 1
Plocha	: R3, q0=0.07	Povrch (mokrý)	: -none-, q0=0.1



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 40m x 4m (14 x 3 Body)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.12 lx	1.36 lx	0.22	0.08
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

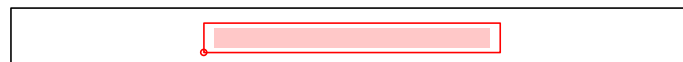
Objekt : Žďár nad Sázavou
 Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
 Číslo projektu :
 Datum : 23.08.2021

3 Dvořákova ulice (jednostranná soustava)

3.3 Výsledky výpočtu, Dvořákova ulice (jednostranná soustava)

3.3.1 Tabulka, Road (E vodor.)

[m]	7.3	7.5	9.3	5.2	2.5	1.7	(1.4)	(1.4)	1.7	2.5	5.2	9.3	7.5	7.3
3.33														
2.00	12.8	12.4	8.9	4.9	2.8	2.1	1.6	1.6	2.1	2.8	4.9	8.9	12.4	12.8
0.67	[16.9]	14.2	7.1	3.8	2.5	2	1.6	1.6	2	2.5	3.8	7.1	14.2	[16.9]
	1.43	4.29	7.14	10.00	12.86	15.71	18.57	21.43	24.29	27.14	30.00	32.86	35.71	38.57
	Intenzita osvětlení [lx]													



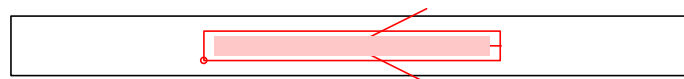
Výška srovnávací roviny		: 0.00 m
Udržovaná osvětlenost	Em	: 6.1 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 1.4 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 16.9 lx
Rovnoměrnost Uo	min/průměr	: 1 : 4.5 (0.22)
Rovnoměrnost Ud	min/max	: 1 : 12.4 (0.08)

Objekt : Žďár nad Sázavou
 Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
 Číslo projektu :
 Datum : 23.08.2021

3.3 Výsledky výpočtu, Dvořákova ulice (jednostranná soustava)

3.3.2 Tabulka, Road (E poloválc., 90°)

[m]	1.6	1.1	0.5	0.2	(0.1)	0.2	0.3	0.6	1.4	2.3	3.4	6.8	6.2	3.1
3.33	1.6	1.1	0.5	0.2	(0.1)	0.2	0.3	0.6	1.4	2.3	3.4	6.8	6.2	3.1
2.00	2.6	1.6	0.5	0.2	(0.1)	0.2	0.4	0.8	2.1	4.6	7.2	13.4	[16.4]	6.6
0.67	2.1	0.6	0.2	(0.1)	(0.1)	0.2	0.4	1	2.5	5.5	8.1	11.1	15.7	10
	1.43	4.29	7.14	10.00	12.86	15.71	18.57	21.43	24.29	27.14	30.00	32.86	35.71	38.57



Poloválcová osvětlenost

Výška srovnávací roviny
ze směru

: 1.50 m

: 90°

Udržovaná osvětlenost

Em : 3.4 lx

Minimální osvětlenost

Emin : 0.1 lx

Maximální osvětlenost

Emax : 16.4 lx

Rovnoměrnost Uo

min/průměr : 1 : 38.3 (0.03)

Rovnoměrnost Ud

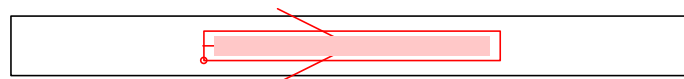
min/max : 1 : 186 (0.01)

Objekt : Žďár nad Sázavou
 Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
 Číslo projektu :
 Datum : 23.08.2021

3.3 Výsledky výpočtu, Dvořákova ulice (jednostranná soustava)

3.3.3 Tabulka, Road (E poloválc., 270°)

[m]	3.1	6.2	6.8	3.4	2.3	1.4	0.6	0.3	0.2	(0.1)	0.2	0.5	1.1	1.6
3.33	3.1	6.2	6.8	3.4	2.3	1.4	0.6	0.3	0.2	(0.1)	0.2	0.5	1.1	1.6
2.00	6.6	[16.4]	13.4	7.2	4.6	2.1	0.8	0.4	0.2	(0.1)	0.2	0.5	1.6	2.6
0.67	10	15.7	11.1	8.1	5.5	2.5	1	0.4	0.2	(0.1)	(0.1)	0.2	0.6	2.1
	1.43	4.29	7.14	10.00	12.86	15.71	18.57	21.43	24.29	27.14	30.00	32.86	35.71	38.57



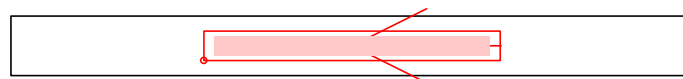
Poloválcová osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.50 m
ze směru	: 270°
Udržovaná osvětlenost	Em : 3.4 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 0.1 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 16.4 lx
Rovnoměrnost Uo	min/průměr : 1 : 38.3 (0.03)
Rovnoměrnost Ud	min/max : 1 : 186 (0.01)

Objekt : Žďár nad Sázavou
 Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
 Číslo projektu :
 Datum : 23.08.2021

3.3 Výsledky výpočtu, Dvořákova ulice (jednostranná soustava)

3.3.4 Tabulka, Road (E svisl., 90°)

[m]														
3.33	(0)	(0)	(0)	(0)	0.1	0.2	0.5	1	2.2	3.5	5.1	9.8	8	2.3
2.00	(0)	(0)	(0)	(0)	0.1	0.3	0.6	1.3	3.3	7.1	11	20.2	23.3	6.3
0.67	(0)	(0)	(0)	0.1	0.1	0.3	0.6	1.5	4	8.5	12.7	17.3	[23.8]	12.3
	1.43	4.29	7.14	10.00	12.86	15.71	18.57	21.43	24.29	27.14	30.00	32.86	35.71	38.57



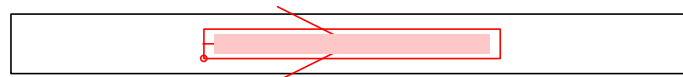
Svislá osvětlenost
 Výška srovnávací roviny : 1.50 m
 ze směru : 90°
 Udržovaná osvětlenost Em : 4.5 lx
 Minimální osvětlenost Emin : 0 lx
 Maximální osvětlenost Emax : 23.8 lx
 Rovnoměrnost Uo min/ průměr : ---
 Rovnoměrnost Ud min/max : ---

Objekt : Žďár nad Sázavou
 Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
 Číslo projektu :
 Datum : 23.08.2021

3.3 Výsledky výpočtu, Dvořákova ulice (jednostranná soustava)

3.3.5 Tabulka, Road (E svisl., 270°)

[m]	2.3	8	9.8	5.1	3.5	2.2	1	0.5	0.2	0.1	(0)	(0)	(0)	(0)
3.33	2.3	8	9.8	5.1	3.5	2.2	1	0.5	0.2	0.1	(0)	(0)	(0)	(0)
2.00	6.3	23.3	20.2	11	7.1	3.3	1.3	0.6	0.3	0.1	(0)	(0)	(0)	(0)
0.67	12.3	[23.8]	17.3	12.7	8.5	4	1.5	0.6	0.3	0.1	0.1	(0)	(0)	(0)
	1.43	4.29	7.14	10.00	12.86	15.71	18.57	21.43	24.29	27.14	30.00	32.86	35.71	38.57



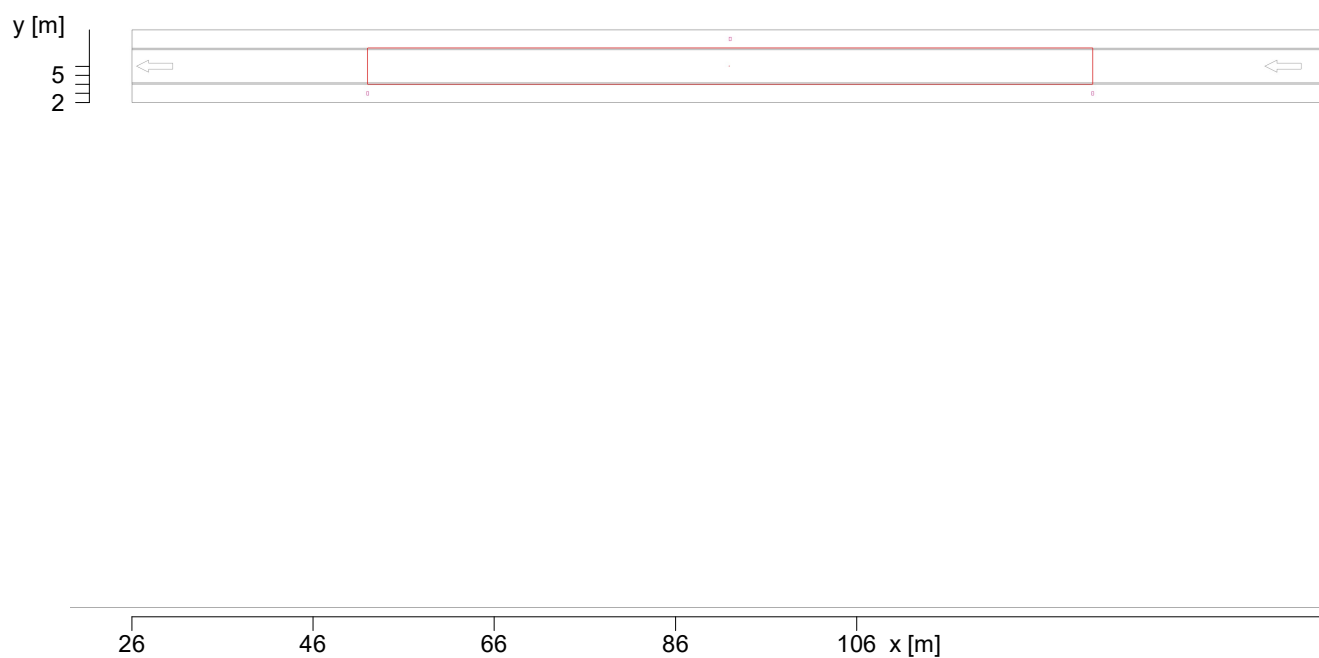
Svislá osvětlenost
 Výška srovnávací roviny : 1.50 m
 ze směru : 270°
 Udržovaná osvětlenost Em : 4.5 lx
 Minimální osvětlenost Emin : 0 lx
 Maximální osvětlenost Emax : 23.8 lx
 Rovnoměrnost Uo min/ průměr : ---
 Rovnoměrnost Ud min/max : ---

Objekt : Žďár nad Sázavou
Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
Číslo projektu :
Datum : 23.08.2021

4 Dvořákova ulice (vystřídaná soustava)

4.1 Popis, Dvořákova ulice (vystřídaná soustava)

4.1.1 Půdorys

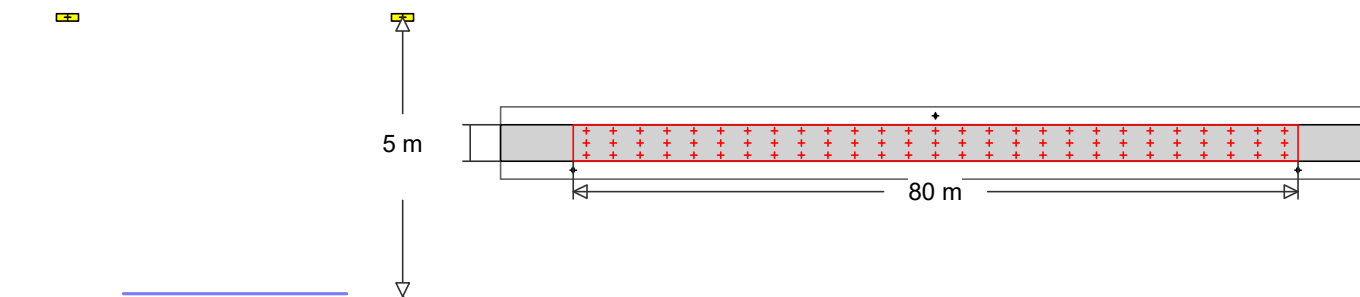


Objekt : Žďár nad Sázavou
 Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
 Číslo projektu :
 Datum : 23.08.2021

4 Dvořákova ulice (vystřídaná soustava)

4.2 Přehled výsledků, Dvořákova ulice (vystřídaná soustava)

4.2.1 Přehled výsledků, Dvořákova ulice (vystřídaná soustava)



2 THORN Lighting
 Objednací č. : 92943591
 Název svítidla : CQ 12L50-730 WS BPS730 CL2 M60 GY-S
 Osazení : 12 x LEDs / 213.75 lm

MyLumRow

Rozmístřování svítidel	: Vystřídaná	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 80.00 m	Výška (fot. střed)	: 5.00 m
Přesah svítidel	: -1.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -1.00 m	Třída oslnění	: D6
Příkon/km	: 500 W/km	Třída intenzity světla	: G*1

Road

Šířka	: 4.00 m	Jízdní pruhy	: 1
Plocha	: R3, q0=0.07	Povrch (mokrý)	: -none-, q0=0.1

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 80m x 4m (27 x 3 Body)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.98 lx	1.45 lx	0.24	0.09
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

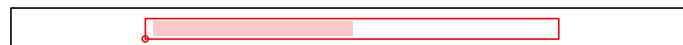
Objekt : Žďár nad Sázavou
 Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
 Číslo projektu :
 Datum : 23.08.2021

4 Dvořákova ulice (vystřídaná soustava)

4.3 Výsledky výpočtu, Dvořákova ulice (vystřídaná soustava)

4.3.1 Tabulka, Road (E vodor.)

[m]	7.3	7.7	9.2	4.7	2.3	1.7	(1.5)	1.6	2.1	2.9	4.8	10	15.6	13.8
3.33	12.8	12.2	8.5	4.5	2.7	2	1.6	1.7	2.3	3.3	6.5	10.3	11.9	9.9
2.00	12.8	12.2	8.5	4.5	2.7	2	1.6	1.7	2.3	3.3	6.5	10.3	11.9	9.9
0.67	[16.9]	13.8	6.7	3.6	2.4	1.8	(1.5)	(1.5)	1.9	3.1	7.1	9.1	6.7	5.7
	1.48	4.44	7.41	10.37	13.33	16.30	19.26	22.22	25.19	28.15	31.11	34.07	37.04	40.00
	Intenzita osvětlení [lx]													



Díl1

Výška srovnávací roviny		: 0.00 m
Udržovaná osvětlenost	Em	: 6 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 1.5 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 16.9 lx
Rovnoměrnost Uo	min/průměr	: 1 : 4.12 (0.24)
Rovnoměrnost Ud	min/max	: 1 : 11.7 (0.09)

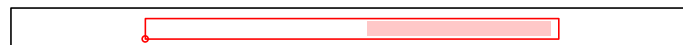
Objekt : Žďár nad Sázavou
Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
Číslo projektu :
Datum : 23.08.2021

4 Dvořákova ulice (vystřídaná soustava)

4.3 Výsledky výpočtu, Dvořákova ulice (vystřídaná soustava)

4.3.1 Tabulka, Road (E vodor.)

15.6	10	4.8	2.9	2.1	1.6	(1.5)	1.7	2.3	4.7	9.2	7.7	7.3
11.9	10.3	6.5	3.3	2.3	1.7	1.6	2	2.7	4.5	8.5	12.2	12.8
6.7	9.1	7.1	3.1	1.9	(1.5)	(1.5)	1.8	2.4	3.6	6.7	13.8	[16.9]
2.96	45.93	48.89	51.85	54.81	57.78	60.74	63.70	66.67	69.63	72.59	75.56	78.52 [m]



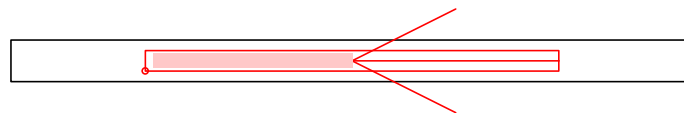
Díl2

Objekt : Žďár nad Sázavou
 Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
 Číslo projektu :
 Datum : 23.08.2021

4.3 Výsledky výpočtu, Dvořákova ulice (vystřídaná soustava)

4.3.2 Tabulka, Road (E poloválc., 90°)

[m]														
3.33	1.6	1.1	0.5	0.2	(0.1)	0.2	0.5	1.3	3.3	6.7	8.9	13.2	16.2	3.7
2.00	2.6	1.6	0.5	0.2	(0.1)	0.2	0.4	1.1	2.8	5.6	8.5	[18.3]	10.1	3.3
0.67	2	0.5	(0.1)	(0.1)	(0.1)	0.2	0.3	0.8	1.7	2.6	4.4	7.6	4.1	1.8
	1.48	4.44	7.41	10.37	13.33	16.30	19.26	22.22	25.19	28.15	31.11	34.07	37.04	40.00



Díl1

Poloválcová osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.50 m
ze směru	: 90°
Udržovaná osvětlenost	Em : 3.4 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 0.1 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 18.3 lx
Rovnoměrnost Uo	min/průměr : 1 : 41.1 (0.02)
Rovnoměrnost Ud	min/max : 1 : 223 (0)

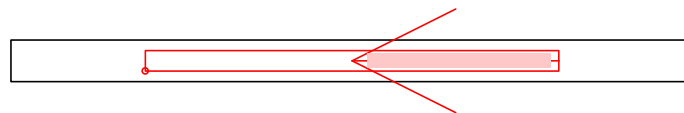
Objekt : Žďár nad Sázavou
 Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
 Číslo projektu :
 Datum : 23.08.2021

4.3 Výsledky výpočtu, Dvořákova ulice (vystřídaná soustava)

4.3.2 Tabulka, Road (E poloválc., 90°)

1.1	0.3	(0.1)	(0.1)	(0.1)	0.2	0.5	1.2	2.1	3.2	6.4	6.4	3.2
1.8	1	0.2	(0.1)	0.2	0.3	0.6	1.8	4.1	6.9	12.4	17.2	6.7
1.1	0.8	0.3	(0.1)	0.2	0.3	0.7	2.1	4.9	7.9	10.7	15.5	10.1
2.96	45.93	48.89	51.85	54.81	57.78	60.74	63.70	66.67	69.63	72.59	75.56	78.52

[m]



Díl2

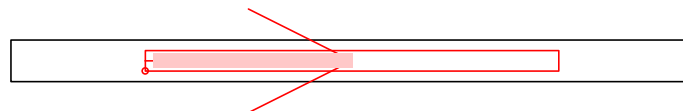
Objekt : Žďár nad Sázavou
 Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
 Číslo projektu :
 Datum : 23.08.2021

4.3 Výsledky výpočtu, Dvořákova ulice (vystřídaná soustava)

4.3.3 Tabulka, Road (E poloválc., 270°)

[m]														
3.33	3.2	6.4	6.4	3.2	2.1	1.2	0.5	0.2	(0.1)	(0.1)	(0.1)	0.3	1.1	3.7
2.00	6.7	17.2	12.4	6.9	4.1	1.8	0.6	0.3	0.2	(0.1)	0.2	1	1.8	3.3
0.67	10.1	15.5	10.7	7.9	4.9	2.1	0.7	0.3	0.2	(0.1)	0.3	0.8	1.1	1.8
	1.48	4.44	7.41	10.37	13.33	16.30	19.26	22.22	25.19	28.15	31.11	34.07	37.04	40.00

4



Díl1

Poloválcová osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.50 m
ze směru	: 270°
Udržovaná osvětlenost	Em : 3.4 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 0.1 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 18.3 lx
Rovnoměrnost Uo	min/průměr : 1 : 41.1 (0.02)
Rovnoměrnost Ud	min/max : 1 : 223 (0)

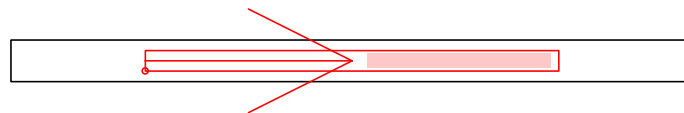
Objekt : Žďár nad Sázavou
Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
Číslo projektu :
Datum : 23.08.2021

4.3 Výsledky výpočtu, Dvořákova ulice (vystřídaná soustava)

4.3.3 Tabulka, Road (E poloválc., 270°)

16.2	13.2	8.9	6.7	3.3	1.3	0.5	0.2	(0.1)	0.2	0.5	1.1	1.6
10.1	[18.3]	8.5	5.6	2.8	1.1	0.4	0.2	(0.1)	0.2	0.5	1.6	2.6
4.1	7.6	4.4	2.6	1.7	0.8	0.3	0.2	(0.1)	(0.1)	(0.1)	0.5	2
2.96	45.93	48.89	51.85	54.81	57.78	60.74	63.70	66.67	69.63	72.59	75.56	78.52

[m]



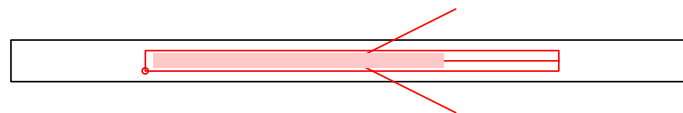
Díl2

Objekt : Žďár nad Sázavou
 Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
 Číslo projektu :
 Datum : 23.08.2021

4.3 Výsledky výpočtu, Dvořákova ulice (vystřídaná soustava)

4.3.4 Tabulka, Road (E svisl., 90°)

[m]																				
3.33	(0)	(0)	(0)	0.1	0.1	0.3	0.7	2	5.2	10.5	13.9	20.4	23.8	(0)	(0)	(0)	(0)	0.1	0.2	0.4
2.00	(0)	(0)	(0)	0.1	0.1	0.3	0.7	1.7	4.3	8.7	13	[27]	13.1	(0)	(0)	(0)	(0)	0.1	0.2	0.5
0.67	(0)	(0)	(0)	(0)	0.1	0.3	0.5	1.3	2.7	3.9	6.5	10.6	4.7	(0)	(0)	(0)	(0)	0.1	0.2	0.5
	1.48	4.44	7.41	10.37	13.33	16.30	19.26	22.22	25.19	28.15	31.11	34.07	37.04	40.00	42.96	45.93	48.89	51.85	54.81	57.78



Díl1

Svislá osvětlenost
 Výška srovnávací roviny : 1.50 m
 ze směru : 90°
 Udržovaná osvětlenost Em : 4.4 lx
 Minimální osvětlenost Emin : 0 lx
 Maximální osvětlenost Emax : 27 lx
 Rovnoměrnost Uo min/ průměr : ---
 Rovnoměrnost Ud min/max : ---

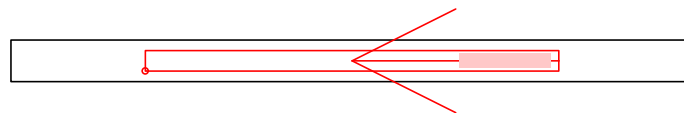
Objekt : Žďár nad Sázavou
Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
Číslo projektu :
Datum : 23.08.2021

4.3 Výsledky výpočtu, Dvořákova ulice (vystřídaná soustava)

4.3.4 Tabulka, Road (E svisl., 90°)

0.8	1.9	3.3	4.9	9.4	8.3	2.4
1	2.7	6.4	10.6	18.8	24.5	6.5
1.2	3.3	7.7	12.3	16.6	23.5	12.7
60.74	63.70	66.67	69.63	72.59	75.56	78.52

[m]



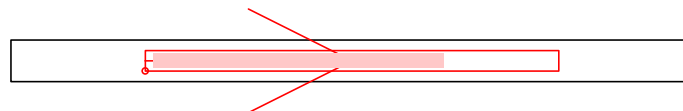
Díl2

Objekt : Žďár nad Sázavou
 Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
 Číslo projektu :
 Datum : 23.08.2021

4.3 Výsledky výpočtu, Dvořákova ulice (vystřídaná soustava)

4.3.5 Tabulka, Road (E svisl., 270°)

[m]	2.4	8.3	9.4	4.9	3.3	1.9	0.8	0.4	0.2	0.1	(0)	(0)	(0)	(0)	23.8	20.4	13.9	10.5	5.2	2
3.33																				
2.00	6.5	24.5	18.8	10.6	6.4	2.7	1	0.5	0.2	0.1	(0)	(0)	(0)	(0)	13.1	[27]	13	8.7	4.3	1.7
0.67	12.7	23.5	16.6	12.3	7.7	3.3	1.2	0.5	0.2	0.1	(0)	(0)	(0)	(0)	4.7	10.6	6.5	3.9	2.7	1.3
	1.48	4.44	7.41	10.37	13.33	16.30	19.26	22.22	25.19	28.15	31.11	34.07	37.04	40.00	42.96	45.93	48.89	51.85	54.81	57.78



Díl1

Svislá osvětlenost
 Výška srovnávací roviny : 1.50 m
 ze směru : 270°
 Udržovaná osvětlenost Em : 4.4 lx
 Minimální osvětlenost Emin : 0 lx
 Maximální osvětlenost Emax : 27 lx
 Rovnoměrnost Uo min/ průměr : ---
 Rovnoměrnost Ud min/max : ---

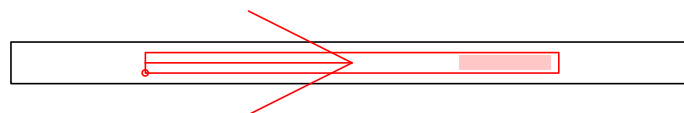
Objekt : Žďár nad Sázavou
Popis : ulice Dvořákova a Smíchov
Číslo projektu :
Datum : 23.08.2021

4.3 Výsledky výpočtu, Dvořákova ulice (vystřídaná soustava)

4.3.5 Tabulka, Road (E svisl., 270°)

0.7	0.3	0.1	0.1	(0)	(0)	(0)
0.7	0.3	0.1	0.1	(0)	(0)	(0)
0.5	0.3	0.1	(0)	(0)	(0)	(0)
60.74	63.70	66.67	69.63	72.59	75.56	78.52

[m]



Díl2