



03		
02		
01	ÚPRAVA ŘEZU Č. 19 A Č. 45 VLIVEM POSUNU UMÍSTĚNÍ AUTOBUSOVÝCH ZASTÁVEK	11.07.2023
ZMĚNA	POPIS	DATUM

Projekční a inženýrská kancelář dopravních a pozemních staveb <b>ING. TOMÁŠ RAK</b> IČO: 74156179      Truhlářská 264/22, Hradec Králové, 503 41      email: info@trdesign.cz tel.: 603 72 62 72      web: www.trdesign.cz		
HLAV. INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Tomáš RAK ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Tomáš RAK VYPRACOVAL: Ing. Tomáš RAK OBJEDNATEL: Obec Rokytno, Rokytno 21, 533 04 Rokytno KRAJ: Pardubický AKCE:	 	STUPEŇ PD: VD-ZDS DATUM: 09/2024 ČÍSLO ZAKÁZKY: 24.116.F FORMÁT: 1 x A4 MĚŘÍTKO: - K.Ú.: Bohumileč ČÍSLO PARÉ:
Výstavba chodníku podél III/29820 a III/29815 v Bohumilči		
SO 430 OBSAH: <b>VÝPOČET DLE TKP 15</b>		<b>Č. VÝKRESU: 430.04</b>

## Bohumileč

Popis : Veřejné osvětlení

Číslo projektu : 2022/R05.001

Zákazník :

Vypracoval : Ing. Jiří Veselý

Datum : 03.06.2022

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 : Bohumileč  
Popis : Veřejné osvětlení  
Číslo projektu : 2022/R05.001  
Datum : 03.06.2022

## 1 Údaje o svítidle

### 1.1 Siteco, Streetlight SL 21 mini | ST... (5XE2D32D08HA)

#### 1.1.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Siteco



#### 5XE2D32D08HA mast luminaire | pylon top Streetlight SL 21 mini | ST1.0a

Streetlight SL 21, mast luminaire, primary light control with lens, of PMMA, primary optical cover: cover, of toughened safety glass, transparent, light distribution: ST1.0a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: post-top, side-entry, LED High Power LED, rated luminous flux: 9.040 lm, light colour: 730, colour temperature: 3000K, control gear: ECG Plus, control: flexible luminous flux parameterisation, time-dependent luminous flux control, constant luminous flux control, digital communication interface, power reduction, overheat protection, electronic power reduction, mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, start of lifetime: 66 W, end of lifetime: 69 W, reduction: 30 W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 628 mm, width: 235 mm, height: 110mm, spigot size: 60/76mm (post-top) and 42/60mm (side-entry), mast flange for spigot size: 42mm: 5XC10008XM4, 60mm: 5XC10008XM2, 76mm: 5XC10008XM1, protection rating (complete): IP66, insulation class (complete): insulation class II (safety insulation), certification: CE, ENEC, VDE, impact resistance: IK09, permissible ambient temperature for outdoor applications: -35..+50°C, standard-compliant lighting for roads and squares, packaging unit: 1 piece

Light Distribution: ST1.0a

factory setting: luminousflux part=100% (linear dimming level=254)

#### Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%  
Účinnost svítidel : 137.18 lm/W  
Klasifikace : A30 ↓100.0% ↑0.0%  
CIE Flux Codes : 37 72 97 100 100  
Oslnění : G\*3 / D6  
Předřadník : ECG DALI  
Výkon : 65.9 W  
Světelný tok : 9040 lm

Rozměry : 625 mm x 234 mm x 110 mm

#### Osazeno

Počet : 1  
Označení : LED  
Výkon : 65.9 W  
Barva : 3000K  
Světelný tok : 9040 lm  
Podání barev : 70

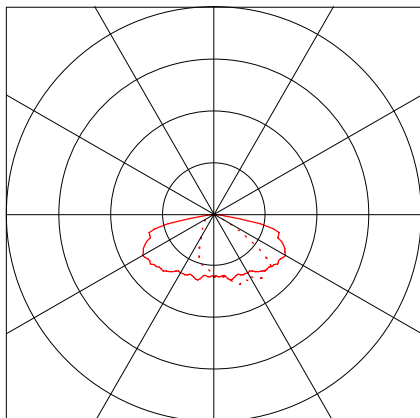
Objekt : Bohumileč  
Popis : Veřejné osvětlení  
Číslo projektu : 2022/R05.001  
Datum : 03.06.2022

## 1 Údaje o svítidle

### 1.1 Siteco, Streetlight SL 21 mini | ST... (5XE2D32D08HA)

#### 1.1.1 Specifikace svítidla

---

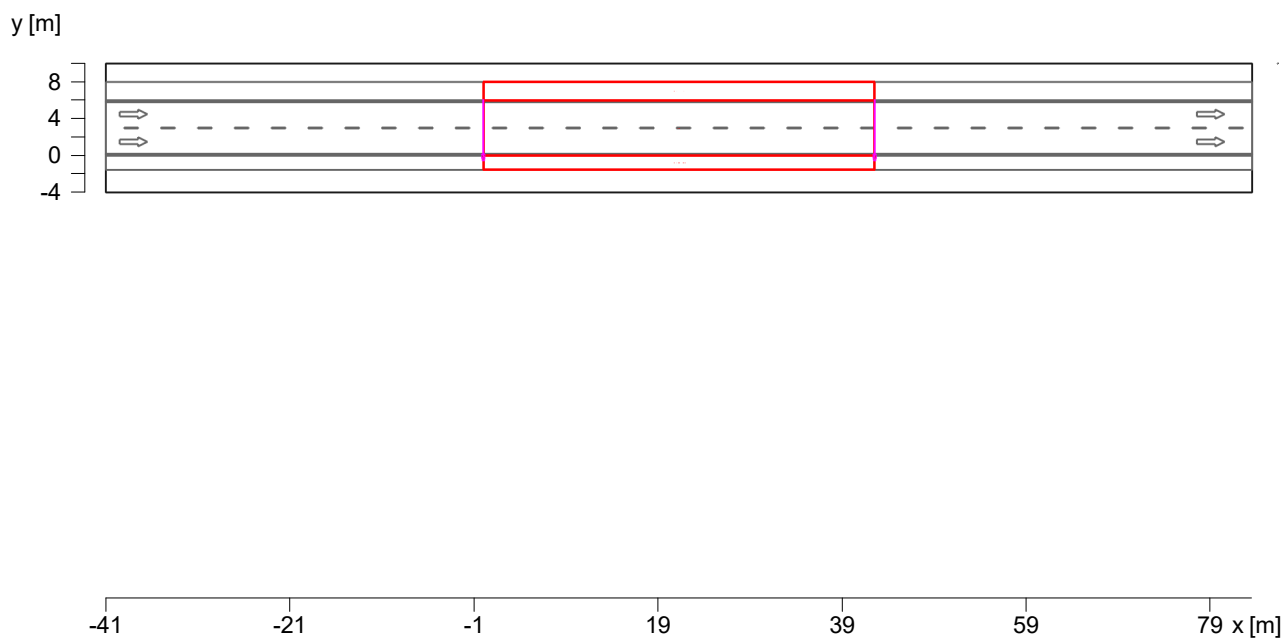


Objekt : Bohumileč  
Popis : Veřejné osvětlení  
Číslo projektu : 2022/R05.001  
Datum : 03.06.2022

## 2 Ulice 1

### 2.1 Popis, Ulice 1

#### 2.1.1 Půdorys

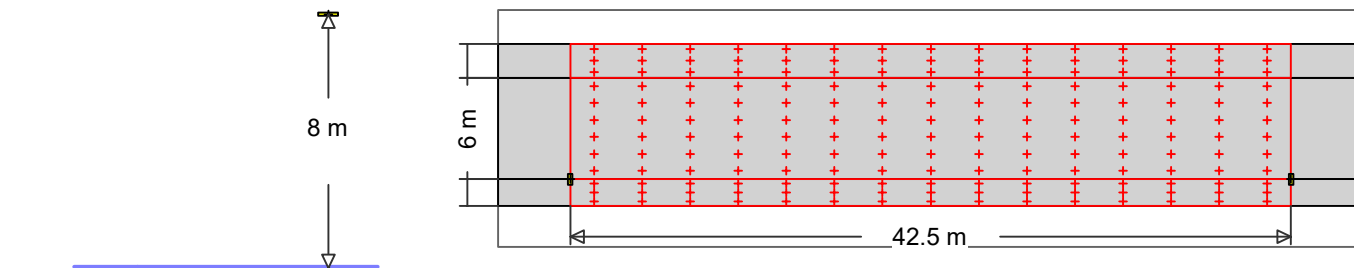


Objekt : Bohumileč  
 Popis : Veřejné osvětlení  
 Číslo projektu : 2022/R05.001  
 Datum : 03.06.2022

## 2 Ulice 1

### 2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

#### 2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



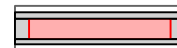
1	<b>Siteco</b>	
	Objednací č.	: 5XE2D32D08HA/
	Název svítidla	: Streetlight SL 21 mini   ST1.0a
	Osazení	: 1 x LED 65.9 W / 9040 lm

#### MyLumRow

Rozmístřování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 42.50 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D6
Příkon/km	: 1551 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

#### Ulice

Šířka	: 6.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



#### Jas

Pole výpočtu: 42.5m x 6m (15 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
2:(y=4.50)	0.82 cd/m <sup>2</sup>	0.53	0.65	13	0.80
1:(y=1.50)	0.76 cd/m <sup>2</sup>	0.51	0.60	12	0.84
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 42.5m x 6m (15 x 6 Body)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
11.3 lx	2.86 lx	0.25	0.11

Objekt : Bohumileč  
Popis : Veřejné osvětlení  
Číslo projektu : 2022/R05.001  
Datum : 03.06.2022

## 2 Ulice 1

### 2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

#### 2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1

##### Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 2.00 m  
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 6.00 m



##### Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 42.5m x 2m (15 x 3 Body)

	$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
	9.28 lx	5.54 lx	0.60	0.32
P3	$\geq 7.50$ lx	$\geq 1.50$ lx		

##### Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.55 m  
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



##### Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 42.5m x 1.55m (15 x 3 Body)

	$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
	10.5 lx	2.31 lx	0.22	0.09
P3	$\geq 7.50$ lx	$\geq 1.50$ lx		

## Bohumileč

Popis : Veřejné osvětlení

Číslo projektu : 2022/R05.002

Zákazník :

Vypracoval : Ing. Jiří Veselý

Datum : 09.06.2022

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 : Bohumileč  
Popis : Veřejné osvětlení  
Číslo projektu : 2022/R05.002  
Datum : 09.06.2022

## 1 Údaje o svítidle

### 1.1 Siteco, Streetlight SL 21 mini | ST... (5XE2D32D08HA)

#### 1.1.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Siteco



#### 5XE2D32D08HA mast luminaire | pylon top Streetlight SL 21 mini | ST1.0a

Streetlight SL 21, mast luminaire, primary light control with lens, of PMMA, primary optical cover: cover, of toughened safety glass, transparent, light distribution: ST1.0a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: post-top, side-entry, LED High Power LED, rated luminous flux: 9.040 lm, light colour: 730, colour temperature: 3000K, control gear: ECG Plus, control: flexible luminous flux parameterisation, time-dependent luminous flux control, constant luminous flux control, digital communication interface, power reduction, overheat protection, electronic power reduction, mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, start of lifetime: 66 W, end of lifetime: 69 W, reduction: 30 W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 628 mm, width: 235 mm, height: 110mm, spigot size: 60/76mm (post-top) and 42/60mm (side-entry), mast flange for spigot size: 42mm: 5XC10008XM4, 60mm: 5XC10008XM2, 76mm: 5XC10008XM1, protection rating (complete): IP66, insulation class (complete): insulation class II (safety insulation), certification: CE, ENEC, VDE, impact resistance: IK09, permissible ambient temperature for outdoor applications: -35..+50°C, standard-compliant lighting for roads and squares, packaging unit: 1 piece

Light Distribution: ST1.0a

factory setting: luminousflux part=100% (linear dimming level=254)

#### Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%  
Účinnost svítidel : 137.18 lm/W  
Klasifikace : A30 ↓100.0% ↑0.0%  
CIE Flux Codes : 37 72 97 100 100  
Oslnění : G\*3 / D6  
Předřadník : ECG DALI  
Výkon : 65.9 W  
Světelný tok : 9040 lm

Rozměry : 625 mm x 234 mm x 110 mm

#### Osazeno

Počet : 1  
Označení : LED  
Výkon : 65.9 W  
Barva : 3000K  
Světelný tok : 9040 lm  
Podání barev : 70

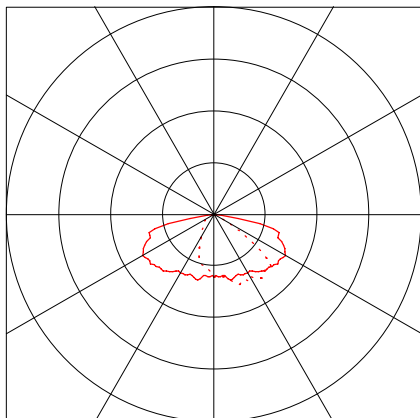
Objekt : Bohumileč  
Popis : Veřejné osvětlení  
Číslo projektu : 2022/R05.002  
Datum : 09.06.2022

## 1 Údaje o svítidle

### 1.1 Siteco, Streetlight SL 21 mini | ST... (5XE2D32D08HA)

#### 1.1.1 Specifikace svítidla

---

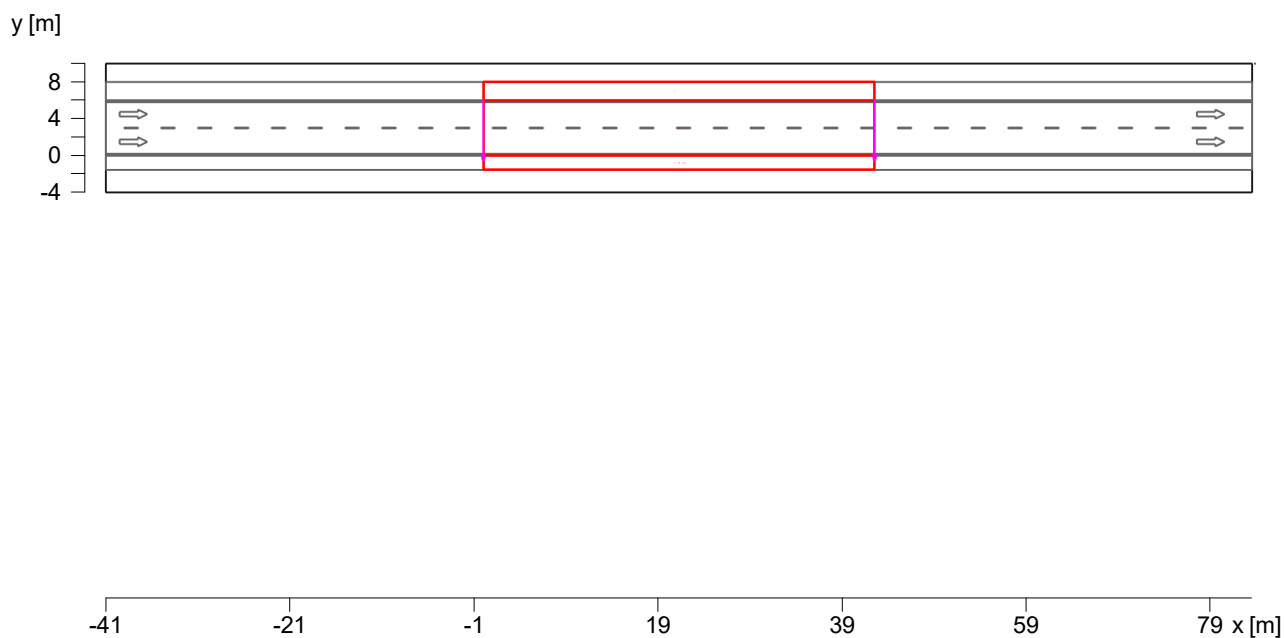


Objekt : Bohumileč  
Popis : Veřejné osvětlení  
Číslo projektu : 2022/R05.002  
Datum : 09.06.2022

## 2 Ulice 1

### 2.1 Popis, Ulice 1

#### 2.1.1 Půdorys

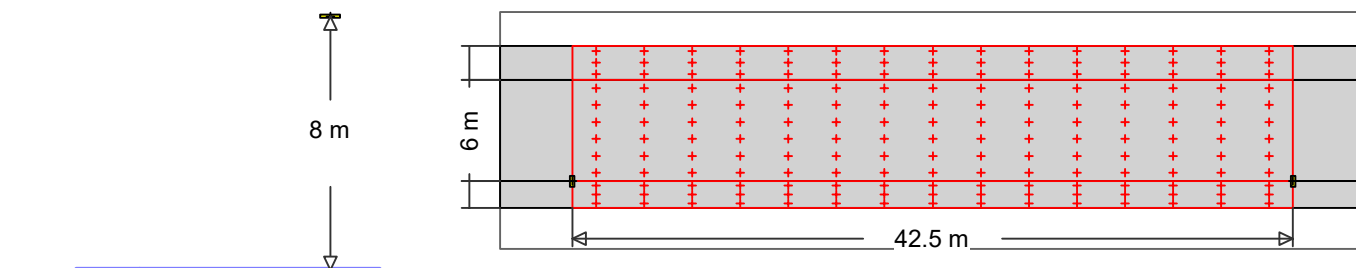


Objekt : Bohumileč  
 Popis : Veřejné osvětlení  
 Číslo projektu : 2022/R05.002  
 Datum : 09.06.2022

## 2 Ulice 1

### 2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

#### 2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1	<b>Siteco</b>	
	Objednací č.	: 5XE2D32D08HA/
	Název svítidla	: Streetlight SL 21 mini   ST1.0a
	Osazení	: 1 x LED 65.9 W / 9040 lm

#### MyLumRow

Rozmístřování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 42.50 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D6
Příkon/km	: 1551 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

#### Ulice

Šířka	: 6.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



#### Jas

Pole výpočtu: 42.5m x 6m (15 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
2:(y=4.50)	0.82 cd/m <sup>2</sup>	0.53	0.65	13	0.80
1:(y=1.50)	0.76 cd/m <sup>2</sup>	0.51	0.60	12	0.84
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 42.5m x 6m (15 x 6 Body)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
11.3 lx	2.86 lx	0.25	0.11

Objekt : Bohumileč  
Popis : Veřejné osvětlení  
Číslo projektu : 2022/R05.002  
Datum : 09.06.2022

## 2 Ulice 1

### 2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

#### 2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1

##### Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 2.00 m  
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 6.00 m



##### Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 42.5m x 2m (15 x 3 Body)

	$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
	9.28 lx	5.54 lx	0.60	0.32
P3	$\geq 7.50$ lx	$\geq 1.50$ lx		

##### Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.55 m  
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



##### Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 42.5m x 1.55m (15 x 3 Body)

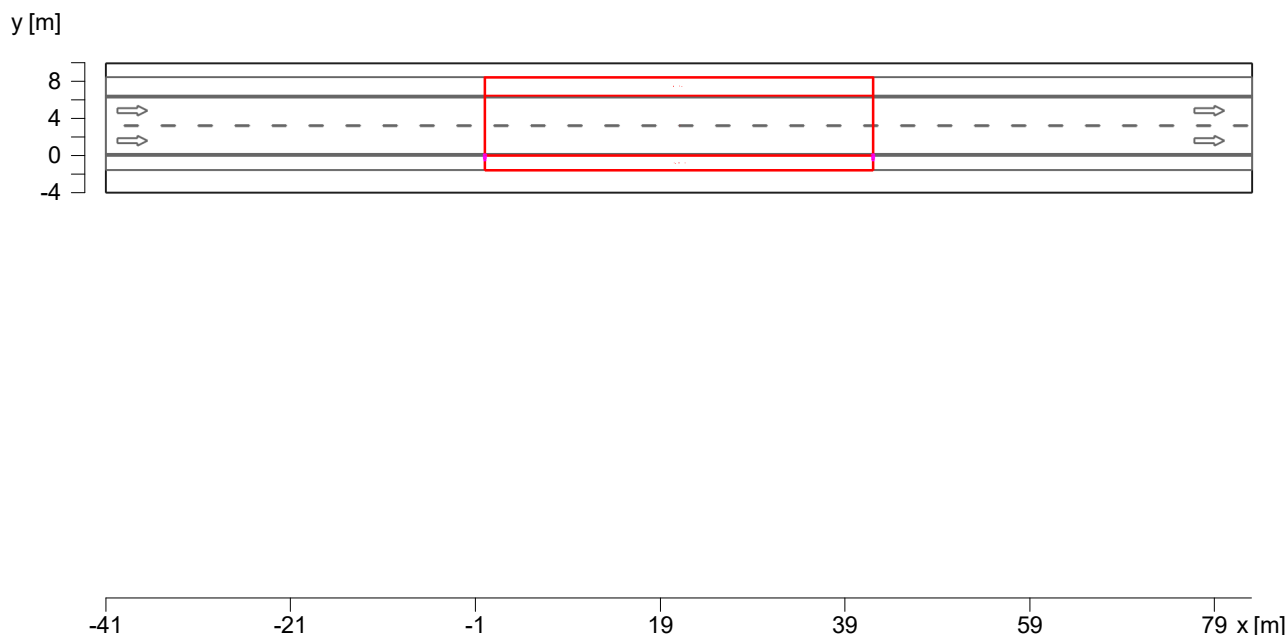
	$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
	10.5 lx	2.31 lx	0.22	0.09
P3	$\geq 7.50$ lx	$\geq 1.50$ lx		

Objekt : Bohumileč  
Popis : Veřejné osvětlení  
Číslo projektu : 2022/R05.002  
Datum : 09.06.2022

## 3 Ulice 2

### 3.1 Popis, Ulice 2

#### 3.1.1 Půdorys

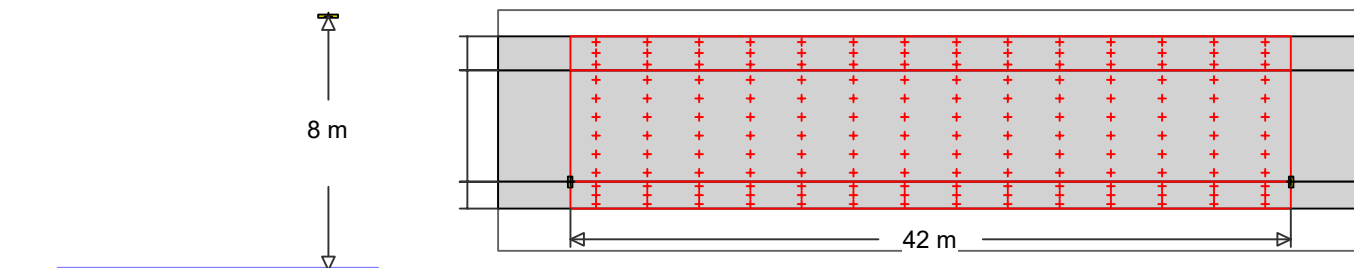


Objekt : Bohumileč  
 Popis : Veřejné osvětlení  
 Číslo projektu : 2022/R05.002  
 Datum : 09.06.2022

## 3 Ulice 2

### 3.2 Přehled výsledků, Ulice 2

#### 3.2.1 Přehled výsledků, Ulice 2



1	<b>Siteco</b>	
	Objednací č.	: 5XE2D32D08HA/
	Název svítidla	: Streetlight SL 21 mini   ST1.0a
	Osazení	: 1 x LED 65.9 W / 9040 lm

#### MyLumRow

Rozmístřování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 42.00 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D6
Příkon/km	: 1569 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

#### Ulice

Šířka	: 6.50 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



#### Jas

Pole výpočtu: 42m x 6.5m (14 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
2:(y=4.88)	0.82 cd/m <sup>2</sup>	0.53	0.69	13	0.76
1:(y=1.63)	0.75 cd/m <sup>2</sup>	0.52	0.62	12	0.82
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 42m x 6.5m (14 x 6 Body)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
11.3 lx	3.09 lx	0.27	0.11

Objekt : Bohumileč  
Popis : Veřejné osvětlení  
Číslo projektu : 2022/R05.002  
Datum : 09.06.2022

## 3 Ulice 2

### 3.2 Přehled výsledků, Ulice 2

#### 3.2.1 Přehled výsledků, Ulice 2

##### Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 2.00 m  
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 6.50 m



##### Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 42m x 2m (14 x 3 Body)

	$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
	8.91 lx	5.79 lx	0.65	0.38
P3	$\geq 7.50$ lx	$\geq 1.50$ lx		

##### Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.55 m  
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



##### Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 42m x 1.55m (14 x 3 Body)

	$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
	10.6 lx	2.49 lx	0.23	0.10
P3	$\geq 7.50$ lx	$\geq 1.50$ lx		

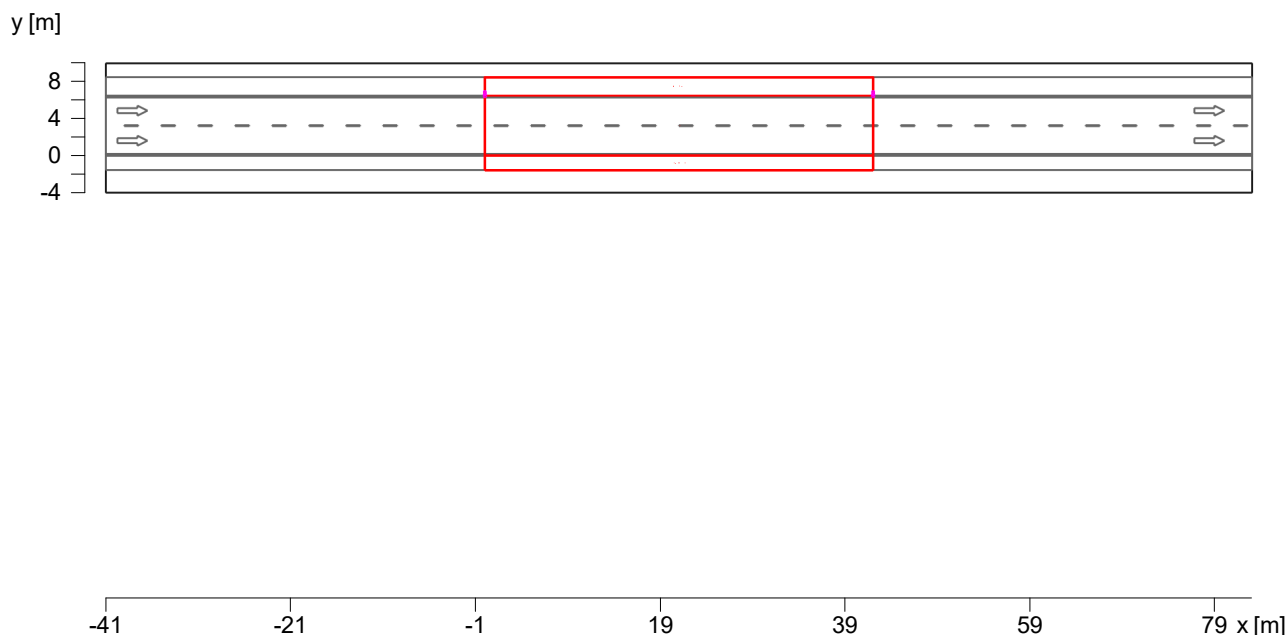


Objekt : Bohumileč  
Popis : Veřejné osvětlení  
Číslo projektu : 2022/R05.002  
Datum : 09.06.2022

## 4 Ulice 3

### 4.1 Popis, Ulice 3

#### 4.1.1 Půdorys

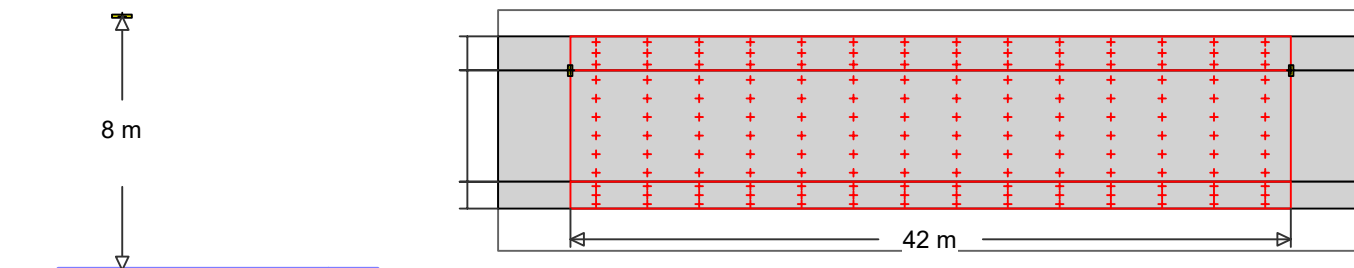


Objekt : Bohumileč  
 Popis : Veřejné osvětlení  
 Číslo projektu : 2022/R05.002  
 Datum : 09.06.2022

## 4 Ulice 3

### 4.2 Přehled výsledků, Ulice 3

#### 4.2.1 Přehled výsledků, Ulice 3



1	<b>Siteco</b>	
	Objednací č.	: 5XE2D32D08HA/
	Název svítidla	: Streetlight SL 21 mini   ST1.0a
	Osazení	: 1 x LED 65.9 W / 9040 lm

#### MyLumRow

Rozmísťování svítidel	: Jednostranná levá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 42.00 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 6.50 m	Třída oslnění	: D6
Příkon/km	: 1569 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

#### Ulice

Šířka	: 6.50 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



#### Jas

Pole výpočtu: 42m x 6.5m (14 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
2:(y=4.88)	0.75 cd/m <sup>2</sup>	0.52	0.62	12	0.82
1:(y=1.63)	0.82 cd/m <sup>2</sup>	0.53	0.69	13	0.76
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 42m x 6.5m (14 x 6 Body)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
11.3 lx	3.09 lx	0.27	0.11

Objekt : Bohumileč  
Popis : Veřejné osvětlení  
Číslo projektu : 2022/R05.002  
Datum : 09.06.2022

## 4 Ulice 3

### 4.2 Přehled výsledků, Ulice 3

#### 4.2.1 Přehled výsledků, Ulice 3

##### Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 2.00 m  
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 6.50 m



##### Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 42m x 2m (14 x 3 Body)

	$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
	10.4 lx	2.37 lx	0.23	0.10
P3	$\geq 7.50$ lx	$\geq 1.50$ lx		

##### Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.55 m  
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



##### Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 42m x 1.55m (14 x 3 Body)

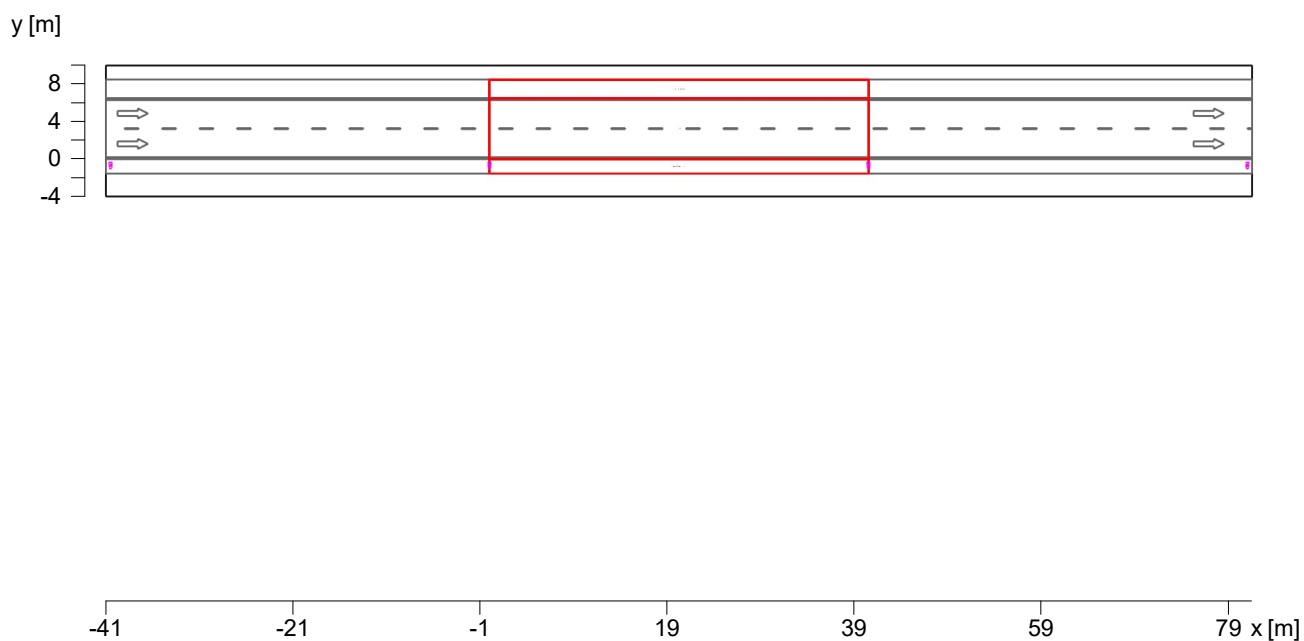
	$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
	9.14 lx	5.78 lx	0.63	0.37
P3	$\geq 7.50$ lx	$\geq 1.50$ lx		

Objekt : Bohumileč  
Popis : Veřejné osvětlení  
Číslo projektu : 2022/R05.002  
Datum : 09.06.2022

## 5 Ulice 4

### 5.1 Popis, Ulice 4

#### 5.1.1 Půdorys

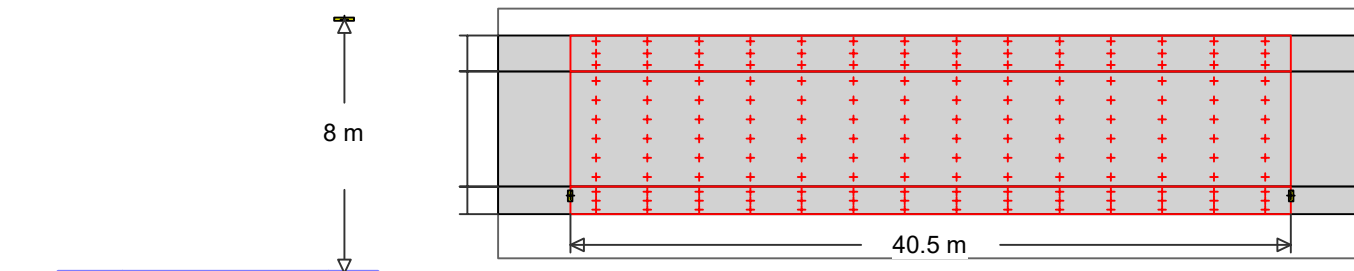


Objekt : Bohumileč  
 Popis : Veřejné osvětlení  
 Číslo projektu : 2022/R05.002  
 Datum : 09.06.2022

## 5 Ulice 4

### 5.2 Přehled výsledků, Ulice 4

#### 5.2.1 Přehled výsledků, Ulice 4



1	<b>Siteco</b>	
	Objednací č.	: 5XE2D32D08HA/
	Název svítidla	: Streetlight SL 21 mini   ST1.0a
	Osazení	: 1 x LED 65.9 W / 9040 lm

#### MyLumRow

Rozmístřování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 40.50 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: -0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -0.50 m	Třída oslnění	: D6
Příkon/km	: 1627 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

#### Ulice

Šířka	: 6.50 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



#### Jas

Pole výpočtu: 40.5m x 6.5m (14 x 6 Body)

##### Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
2:(y=4.88)	0.82 cd/m <sup>2</sup>	0.54	0.75	12	0.73
1:(y=1.63)	0.75 cd/m <sup>2</sup>	0.53	0.64	13	0.87
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 40.5m x 6.5m (14 x 6 Body)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
11.6 lx	3.64 lx	0.32	0.14

Objekt : Bohumileč  
Popis : Veřejné osvětlení  
Číslo projektu : 2022/R05.002  
Datum : 09.06.2022

## 5 Ulice 4

### 5.2 Přehled výsledků, Ulice 4

#### 5.2.1 Přehled výsledků, Ulice 4

##### Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka : 2.00 m  
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 6.50 m



##### Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 40.5m x 2m (14 x 3 Body)

	$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
	8.70 lx	6.40 lx	0.74	0.46
P3	$\geq 7.50$ lx	$\geq 1.50$ lx		

##### Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.55 m  
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



##### Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 40.5m x 1.55m (14 x 3 Body)

	$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
	11.5 lx	2.95 lx	0.26	0.11
P3	$\geq 7.50$ lx	$\geq 1.50$ lx		