

VO Skrýšov

Popis : RD

Číslo projektu : M231019.1.A

Zákazník :

Vypracoval : Mirza Hadžiosmanovič

Datum : 21.11.2019

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.

1 Údaje o svítidle

1.1 Siteco, Streetlight 11 mini LED | S... (5XC2A31B08HB)

1.1.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Siteco

5XC2A31B08HB mast luminaire Streetlight 11 mini LED | ST1.2a
5XC2A31B08HB

Streetlight 11 mini LED, mast luminaire, primary light control with 3 zone faceted reflector, of plastic, silver coated, highly specular, primary optical cover: cover, of PMMA, transparent, light distribution: ST1.2a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: post-top, side-entry, LED LED High Power, rated luminous flux: 5.790 lm, light colour: 830, colour temperature: 3000K, control gear: ECG Plus, control: overheat protection, power reduction, digital communication interface, time-dependent luminous flux control, flexible luminous flux parameterisation, optimised constant luminous flux control (CLO 2.0), electronic power reduction, with cable H07RN-F 5x 1.5mm², mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, connection cable pre-assembled, cable length: 8,5 m, start of lifetime: 60 W, end of lifetime: 65 W, reduction: 27 W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 736 mm, width: 174 mm, height: 116mm, 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: -25..+50°C, standard-compliant lighting for roads and squares, packaging unit: 1 piece

Light Distribution: ST1.2a

Test report number: 58293

Údaje o svítidle

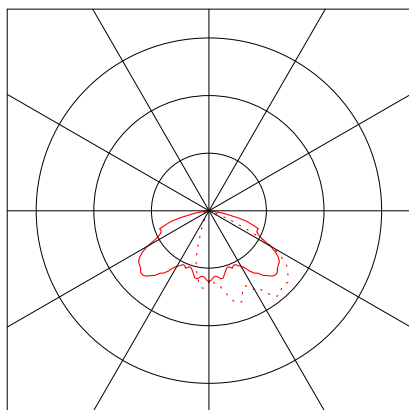
Absolutní fotometrie

Účinnost svítidel : 96.82 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 32 70 96 100 100
Oslnění : G*3 / D4
Výkon : 59.8 W
Světelný tok : 5790 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED 3000K /
CRI >= 80
Barva : 3000 K
Podání barev : 80

Rozměry : 736 mm x 174 mm x 116 mm



1 Údaje o svítidle

1.2 Siteco, Streetlight 11 micro LED | ... (5XC1B31B08DB)

1.2.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Siteco

5XC1B31B08DB mast luminaire Streetlight 11 micro LED | ST0.5a
5XC1B31B08DB

Streetlight 11 micro LED, mast luminaire, primary light control with 3 zone faceted reflector, of plastic, silver coated, highly specular, primary optical cover: cover, of PMMA, transparent, light distribution: ST0.5a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: post-top, side-entry, LED LED High Power, rated luminous flux: 2.330 lm, light colour: 830, colour temperature: 3000K, control gear: ECG Plus, control: optimised constant luminous flux control (CLO 2.0), overheat protection, power reduction, digital communication interface, time-dependent luminous flux control, flexible luminous flux parameterisation, electronic power reduction, with cable H07RN-F 5x 1.5mm², mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, connection cable pre-assembled, cable length: 6,5 m, start of lifetime: 24 W, end of lifetime: 25 W, reduction: 12 W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 600 mm, width: 174 mm, height: 116mm, 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: -25..+50°C, standard-compliant lighting for roads and squares, packaging unit: 1 piece

Light Distribution: ST0.5a

Test report number: 58064

Údaje o svítidle

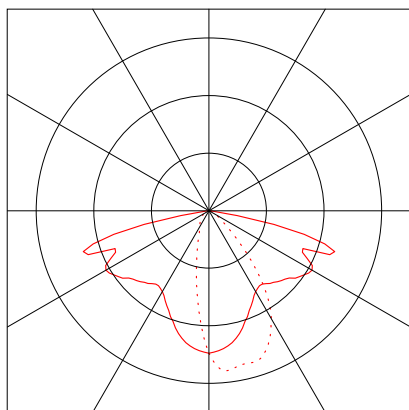
Absolutní fotometrie

Účinnost svítidel : 97.49 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 46 73 96 100 100
Oslnění : G*3 / D6
Výkon : 23.9 W
Světelný tok : 2330 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED 3000K /
CRI >= 80
Barva : 3000 K
Podání barev : 80

Rozměry : 600 mm x 174 mm x 116 mm



1 Údaje o svítidle

1.3 Siteco, Streetlight 11 mini LED | PC-R (5XC2F41B08HB)

1.3.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Siteco

5XC2F41B08HB mast luminaire Streetlight 11 mini LED | PC-R
5XC2F41B08HB

Streetlight 11 mini LED, mast luminaire, primary light control with 3 zone faceted reflector, of plastic, aluminium vaporised, highly specular, primary optical cover: cover, of PMMA, transparent, light distribution: PC-R, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, right, installation type: side-entry, post-top, LED LED High Power, rated luminous flux: 6.380 lm, light colour: 740, colour temperature: 4000K, control gear: ECG Plus, control: time-dependent luminous flux control, digital communication interface, power reduction, overheat protection, optimised constant luminous flux control (CLO 2.0), flexible luminous flux parameterisation, electronic power reduction, with cable H07RN-F 5x 1.5mm², mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, connection cable pre-assembled, cable length: 8,5 m, start of lifetime: 61 W, end of lifetime: 68 W, reduction: 27 W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 736 mm, width: 174 mm, height: 116mm, 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: -25..+50°C, standard-compliant lighting for roads and squares, packaging unit: 1 piece

Light Distribution: PC-R

Test report number: 58932

Údaje o svítidle

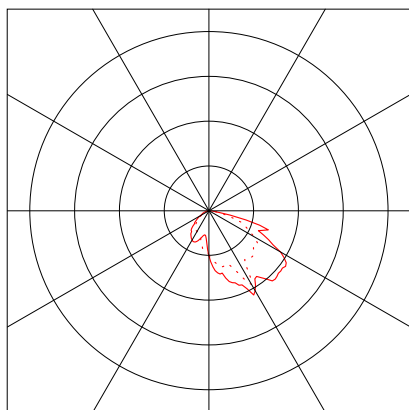
Absolutní fotometrie

Účinnost svítidel : 104.08 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 37 73 96 100 100
UGR 4H 8H : 39.0 / 20.4
Výkon : 61.3 W
Světelný tok : 6380 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED 4000K |
CRI >= 70
Barva : 4000 K
Podání barev : 70

Rozměry : 736 mm x 174 mm x 116 mm



2 Venkovní osvětlení 1

2.1 Popis, Venkovní osvětlení 1

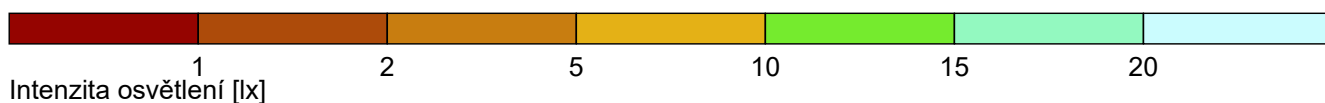
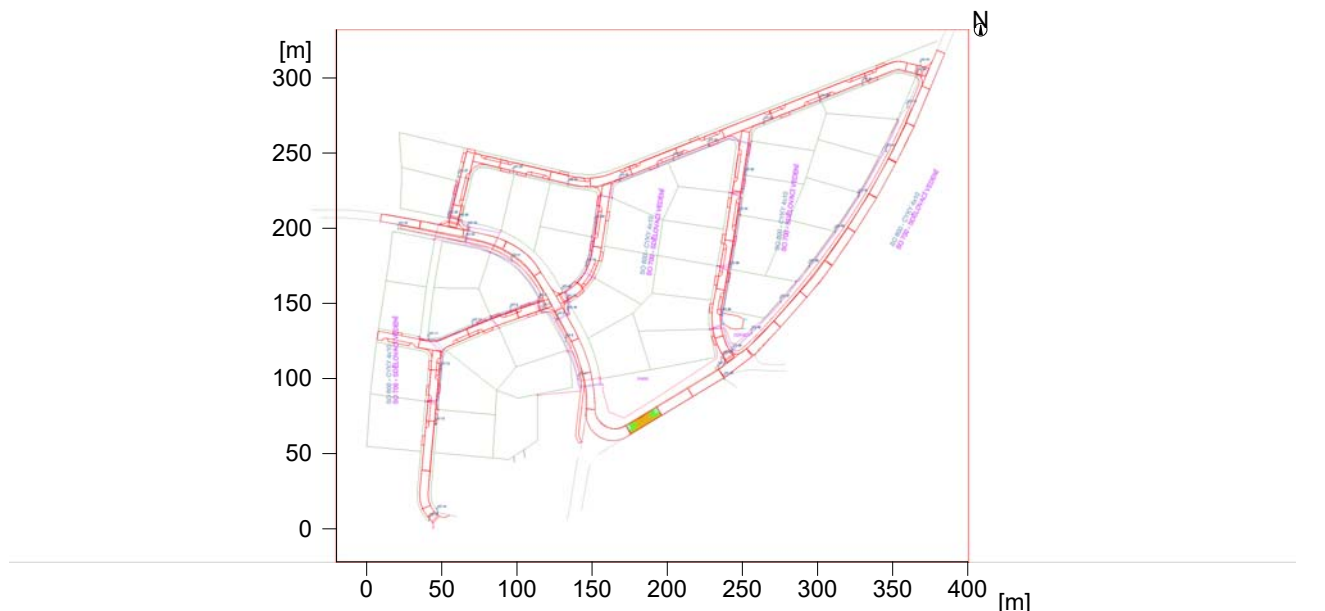
2.1.1 Půdorys



2 Venkovní osvětlení 1

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.1 Přehled výsledků, Měřicí rovina 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

9.5 lx

Minimální osvětlenost

Emin

4.2 lx

Maximální osvětlenost

Emax

17.4 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:2.29 (0.44)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:4.19 (0.24)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

2 Venkovní osvětlení 1

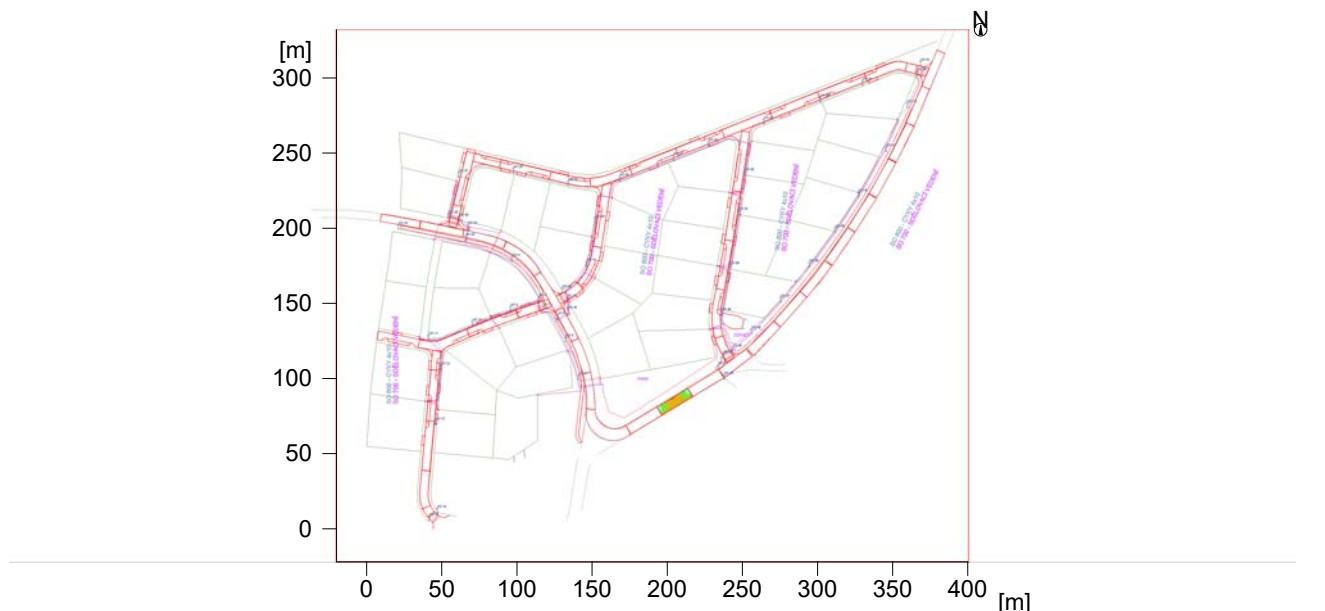
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.1 Přehled výsledků, Měřící rovina 1

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.2 Přehled výsledků, Měřicí rovina 2



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

9.4 lx

Minimální osvětlenost

Emin

4.2 lx

Maximální osvětlenost

Emax

17.2 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:2.27 (0.44)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:4.14 (0.24)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

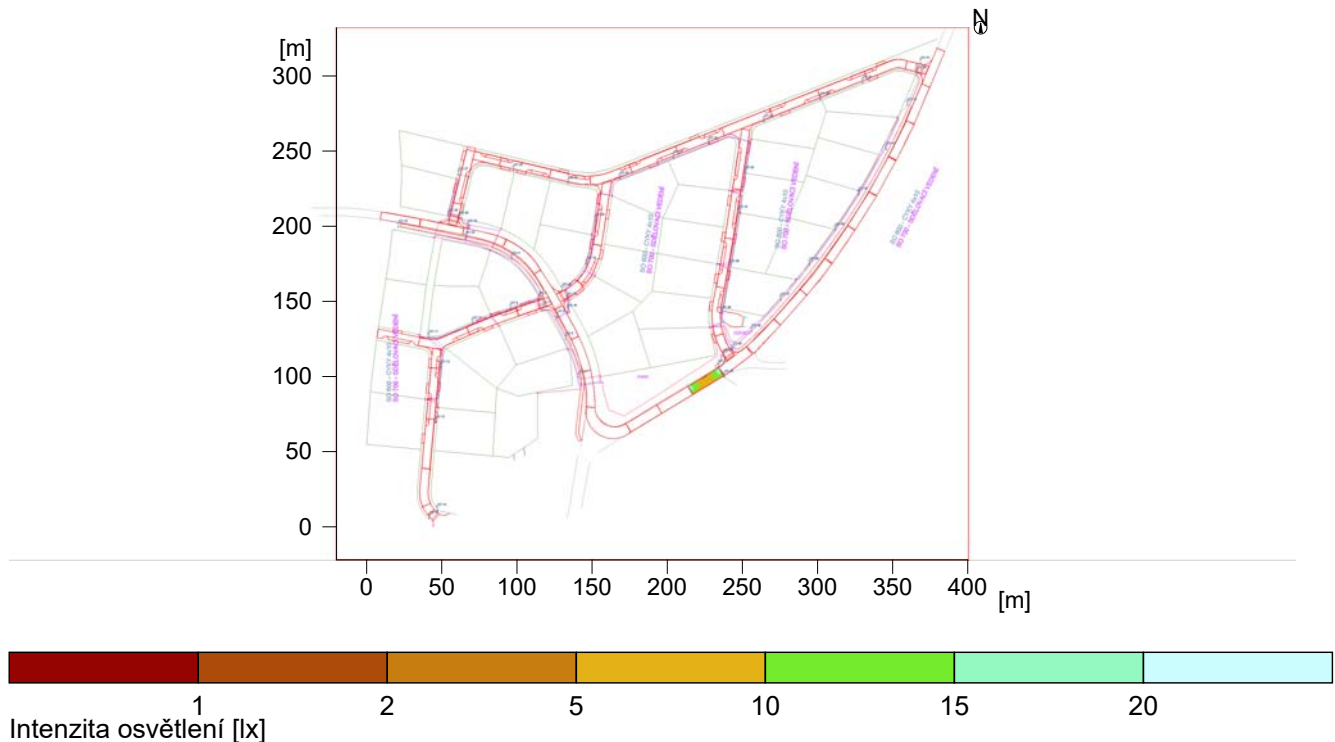
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.2 Přehled výsledků, Měřicí rovina 2

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.3 Přehled výsledků, Měřicí rovina 3



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Výška (fot. střed) [m]:
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.00 m
 6.00 m
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

134706 lm (dimmed to 66.73%)

Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

2080.5 W
 0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	9.6 lx
Minimální osvětlenost	Emin	4 lx
Maximální osvětlenost	Emax	18.2 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.41 (0.42)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:4.57 (0.22)

Typ Č. výrobce

1	24	Siteco	
		Objednací č.	: 5XC2A31B08HB
		Název svítidla	: Streetlight 11 mini LED ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.3 Přehled výsledků, Měřicí rovina 3

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.4 Přehled výsledků, Měřicí rovina 4



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

9.6 lx

Minimální osvětlenost

Emin

4.8 lx

Maximální osvětlenost

Emax

18.3 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:1.99 (0.5)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:3.78 (0.26)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

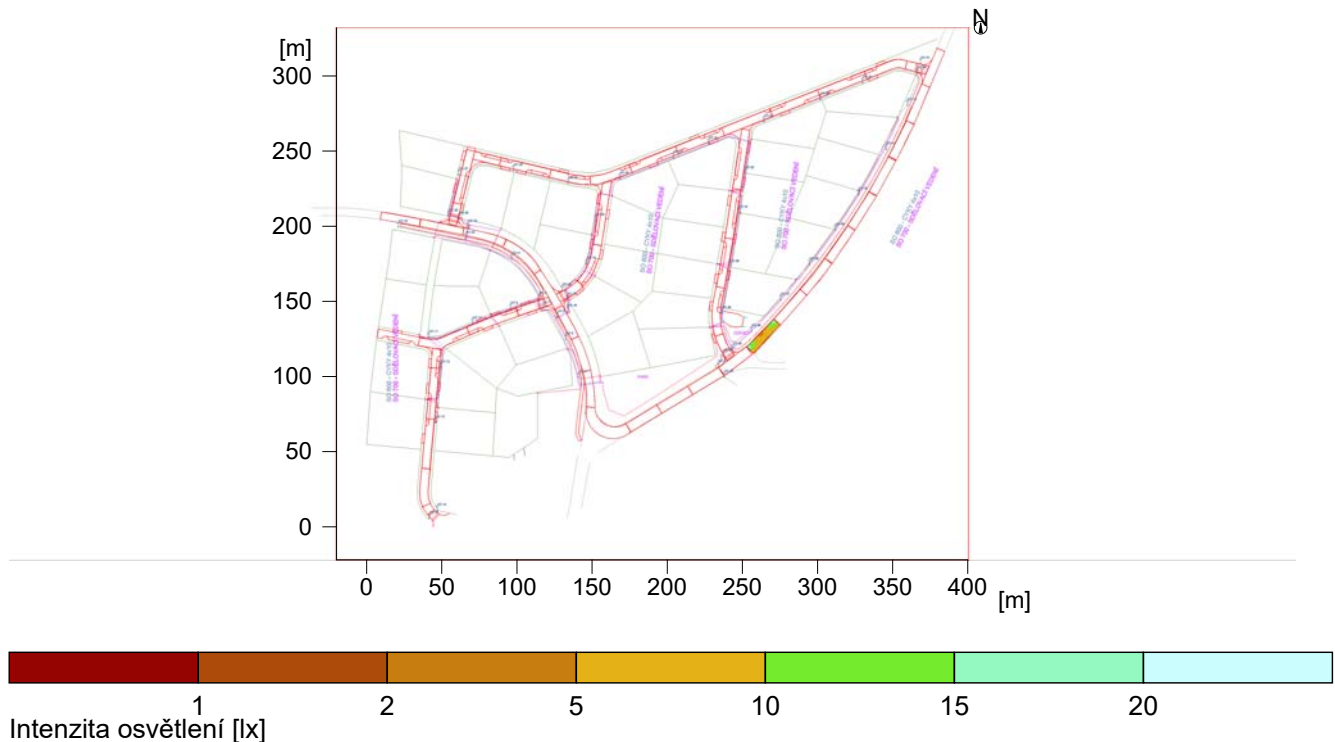
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.4 Přehled výsledků, Měřicí rovina 4

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.5 Přehled výsledků, Měřicí rovina 5



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

8.1 lx

Minimální osvětlenost

Emin

3.7 lx

Maximální osvětlenost

Emax

16.1 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:2.19 (0.46)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:4.34 (0.23)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.5 Přehled výsledků, Měřicí rovina 5

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.6 Přehled výsledků, Měřicí rovina 6



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.00 m
Výška (fot. střed) [m]:	6.00 m
Udržovací činitel	0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů 134706 lm (dimmed to 66.73%)
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon	2080.5 W
Celkový výkon na ploše (148746.09 m ²)	0.01 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	8.1 lx
Minimální osvětlenost	Emin	4.2 lx
Maximální osvětlenost	Emax	15.2 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.91 (0.52)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:3.6 (0.28)

Typ Č. výrobce

1	24	Siteco	
		Objednací č.	: 5XC2A31B08HB
		Název svítidla	: Streetlight 11 mini LED ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

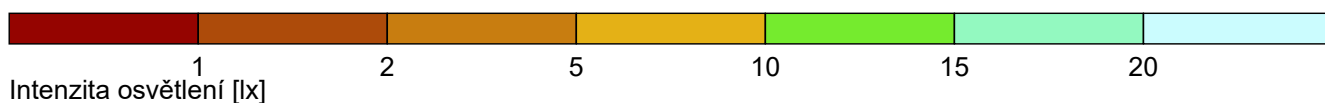
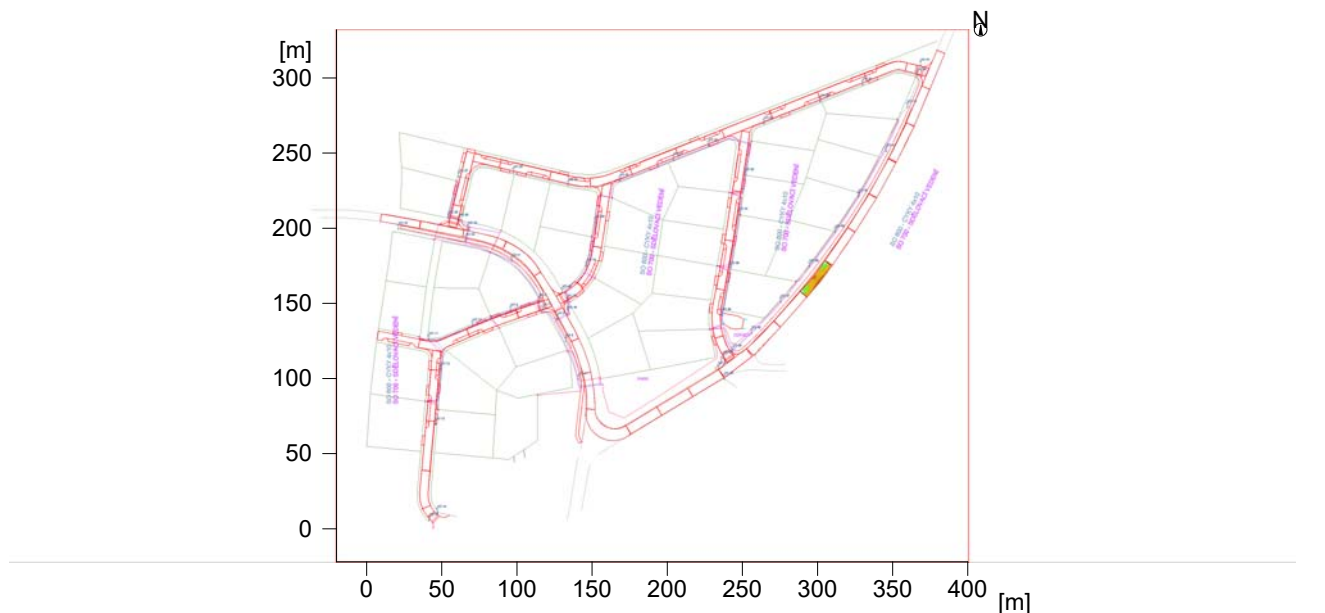
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.6 Přehled výsledků, Měřicí rovina 6

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.7 Přehled výsledků, Měřicí rovina 7



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

7.8 lx

Minimální osvětlenost

Emin

3.9 lx

Maximální osvětlenost

Emax

15.6 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:1.99 (0.5)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:4 (0.25)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.7 Přehled výsledků, Měřicí rovina 7

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.8 Přehled výsledků, Měřicí rovina 8



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

8 lx

Minimální osvětlenost

Emin

4 lx

Maximální osvětlenost

Emax

15.8 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:1.98 (0.5)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:3.92 (0.25)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.8 Přehled výsledků, Měřicí rovina 8

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.9 Přehled výsledků, Měřicí rovina 10



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

8 lx

Minimální osvětlenost

Emin

3.7 lx

Maximální osvětlenost

Emax

15.9 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:2.15 (0.46)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:4.24 (0.24)

Typ Č. výrobce

Sítěco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.9 Přehled výsledků, Měřicí rovina 10

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.10 Přehled výsledků, Měřící rovina 11



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Výška (fot. střed) [m]:
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.00 m
 6.00 m
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

134706 lm (dimmed to 66.73%)

Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

2080.5 W
 0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	8.1 lx
Minimální osvětlenost	Emin	3.8 lx
Maximální osvětlenost	Emax	15.8 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.13 (0.47)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:4.12 (0.24)

Typ Č. výrobce

1	24	Siteco	
		Objednací č.	: 5XC2A31B08HB
		Název svítidla	: Streetlight 11 mini LED ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skryšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

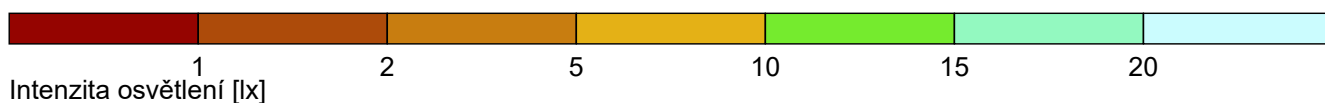
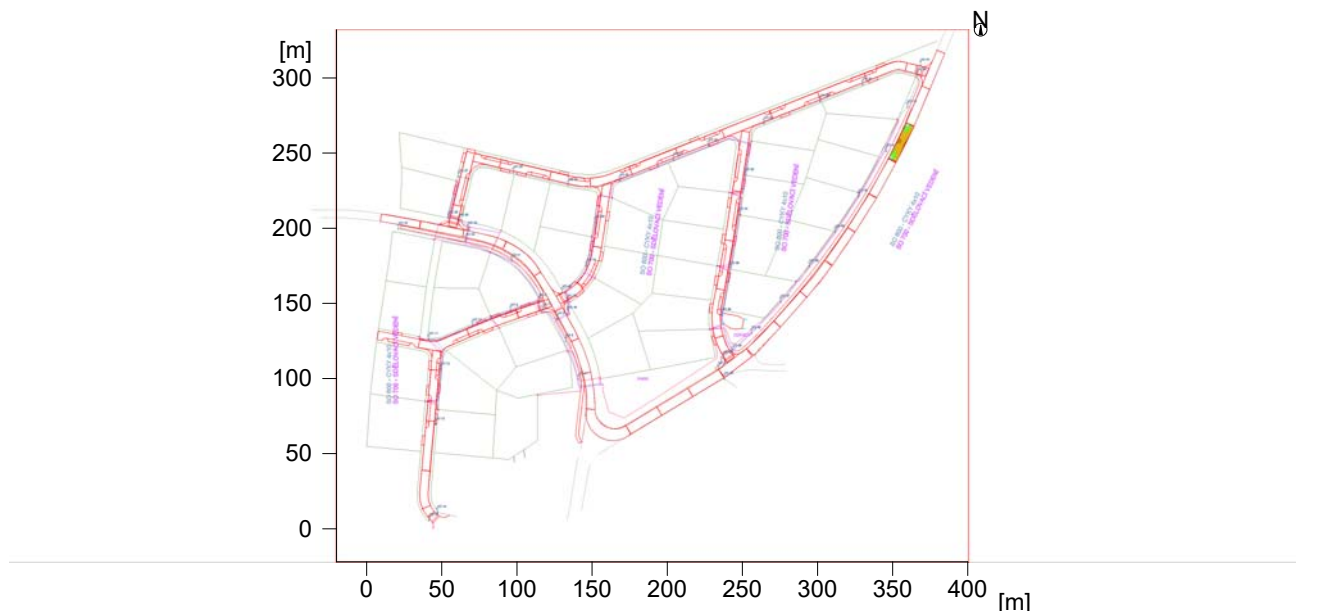
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.10 Přehled výsledků, Měřicí rovina 11

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.11 Přehled výsledků, Měřicí rovina 12



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

8.1 lx

Minimální osvětlenost

Emin

3.9 lx

Maximální osvětlenost

Emax

15.5 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:2.06 (0.48)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:3.94 (0.25)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.11 Přehled výsledků, Měřící rovina 12

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.12 Přehled výsledků, Měřicí rovina 13



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Výška (fot. střed) [m]:
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.00 m
 6.00 m
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

134706 lm (dimmed to 66.73%)

Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

2080.5 W
 0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	8.4 lx
Minimální osvětlenost	Emin	4.1 lx
Maximální osvětlenost	Emax	16.2 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.06 (0.49)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:4 (0.25)

Typ Č. výrobce

1	24	Siteco	
		Objednací č.	: 5XC2A31B08HB
		Název svítidla	: Streetlight 11 mini LED ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skryšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.12 Přehled výsledků, Měřicí rovina 13

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.13 Přehled výsledků, Měřicí rovina 14



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Výška (fot. střed) [m]:
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.00 m
 6.00 m
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

134706 lm (dimmed to 66.73%)

Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

2080.5 W
 0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	9.3 lx
Minimální osvětlenost	Emin	4.4 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	17.7 lx
Rovnoměrnost U _o	Emin/Em	1:2.11 (0.47)
Rovnoměrnost U _d	Emin/E _{max}	1:4.02 (0.25)

Typ Č. výrobce

1	24	Siteco	
		Objednací č.	: 5XC2A31B08HB
		Název svítidla	: Streetlight 11 mini LED ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

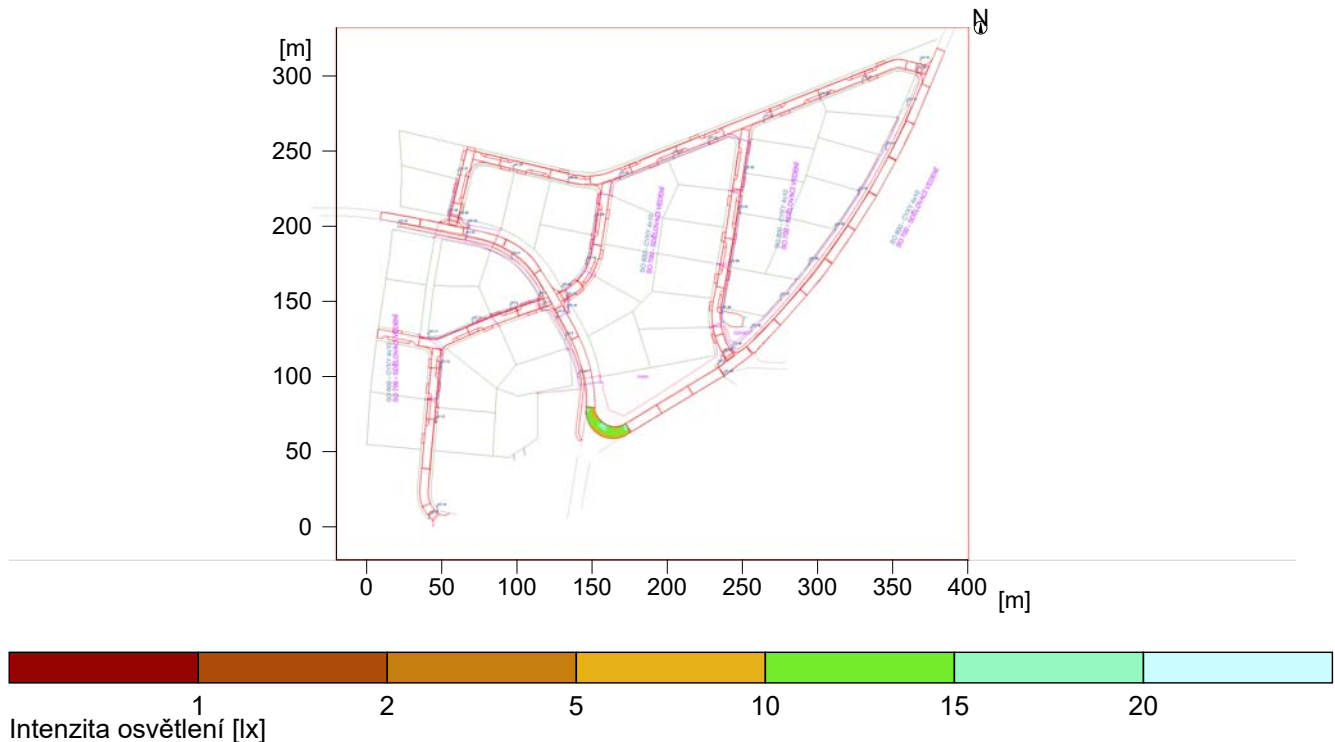
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.13 Přehled výsledků, Měřící rovina 14

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.14 Přehled výsledků, Měřicí rovina 15



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em 10.8 lx

Minimální osvětlenost

Emin 4.9 lx

Maximální osvětlenost

Emax 19.3 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em 1:2.23 (0.45)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax 1:3.98 (0.25)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č. : 5XC2A31B08HB

Název svítidla : Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení : 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skryšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

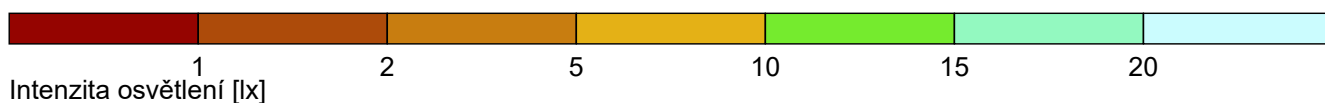
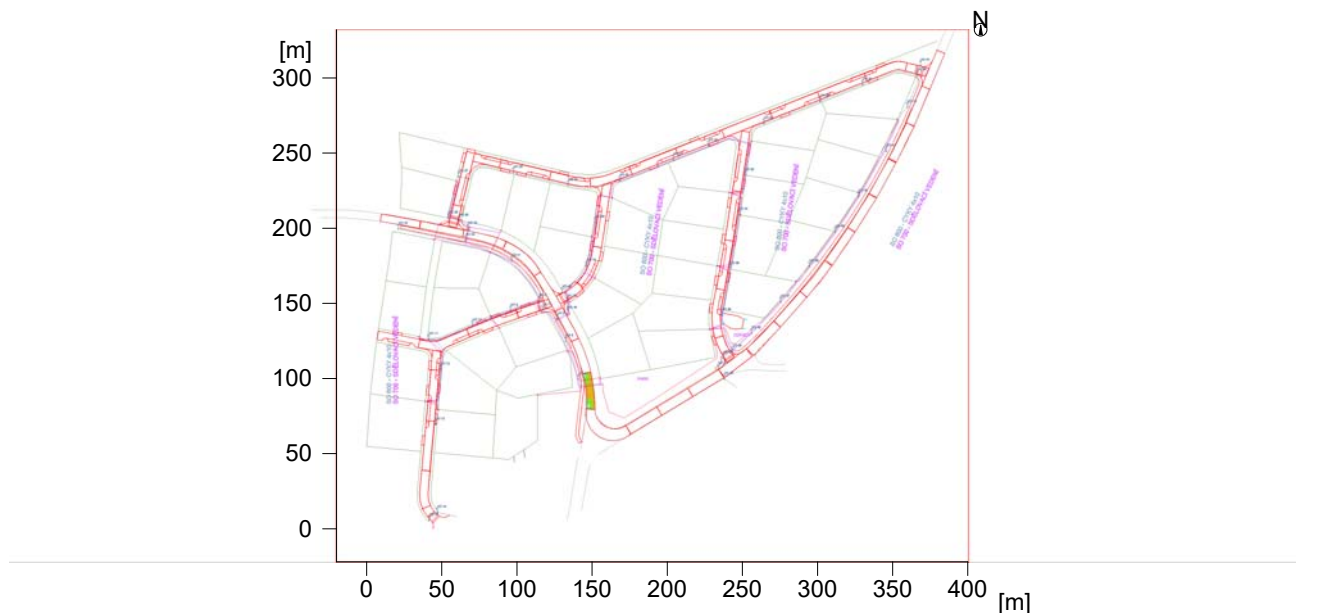
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.14 Přehled výsledků, Měřicí rovina 15

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.15 Přehled výsledků, Měřicí rovina 16



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

8.8 lx

Minimální osvětlenost

Emin

5.1 lx

Maximální osvětlenost

Emax

15.8 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:1.74 (0.58)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:3.11 (0.32)

Typ Č. výrobce

Sítěco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

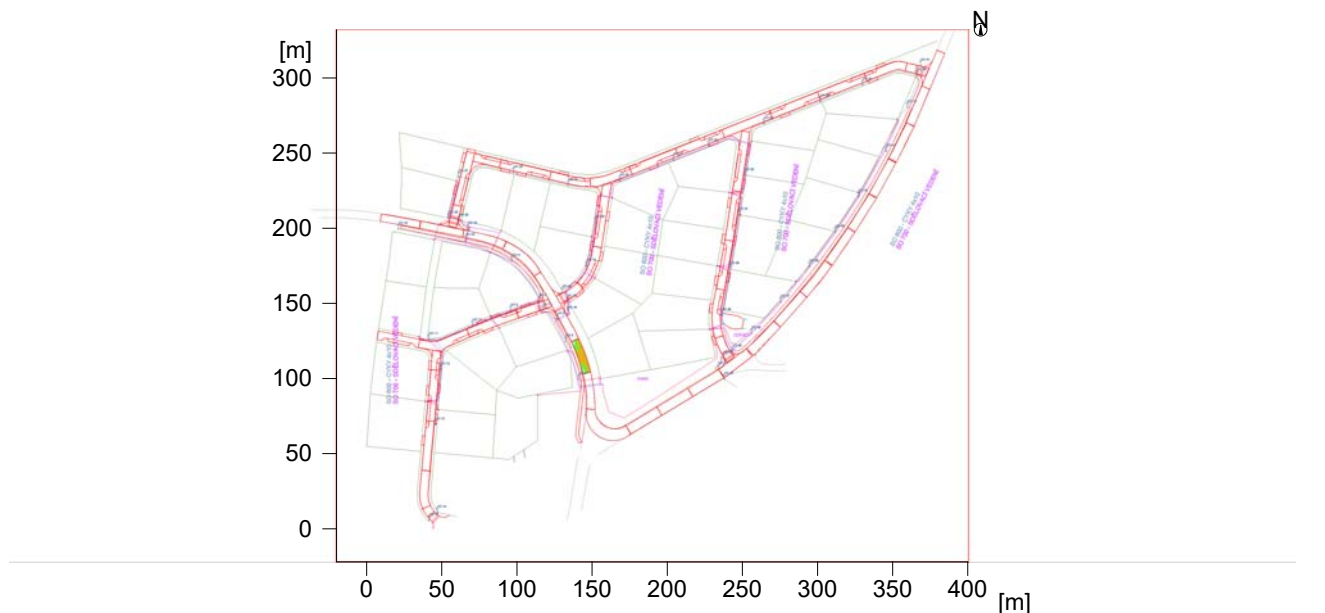
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.15 Přehled výsledků, Měřicí rovina 16

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.16 Přehled výsledků, Měřicí rovina 17



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Výška hodnotící plochy

Výška (fot. střed) [m]:

Udržovací činitel

Složka přímá

0.00 m

6.00 m

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

134706 lm (dimmed to 66.73%)

Celkový výkon

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

2080.5 W

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

9.2 lx

Minimální osvětlenost

Emin

5.2 lx

Maximální osvětlenost

Emax

16 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:1.76 (0.57)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:3.06 (0.33)

Typ Č. výrobce

1 24

Siteco

Objednací č. : 5XC2A31B08HB

Název svítidla : Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení : 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

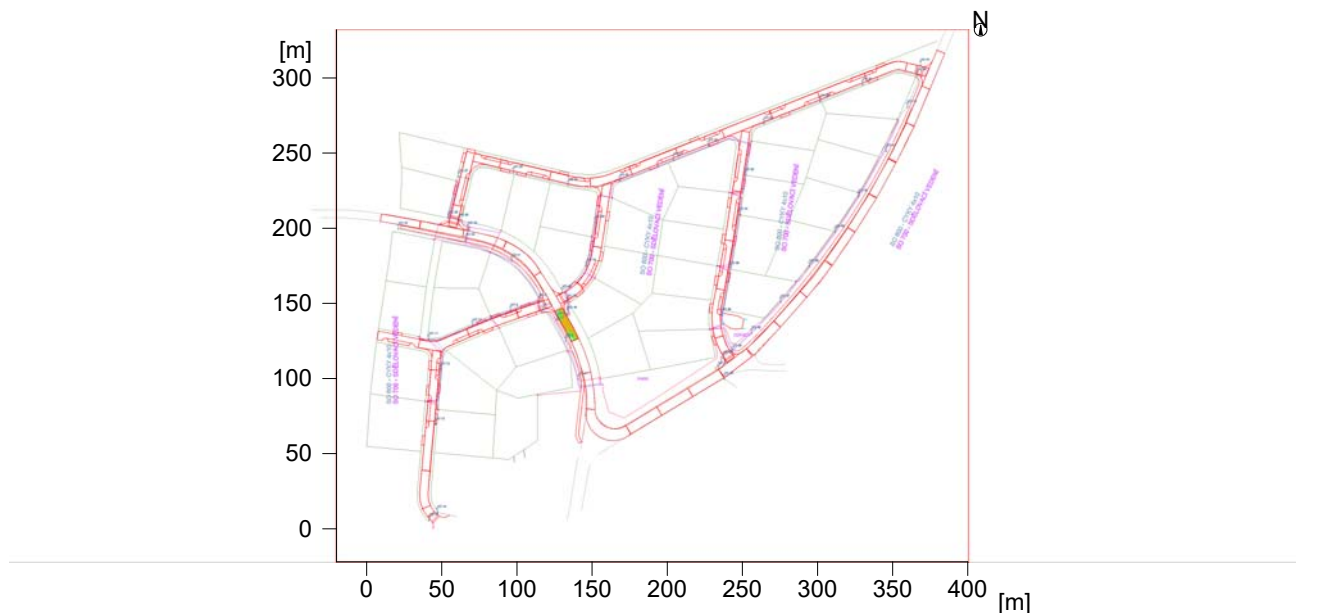
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.16 Přehled výsledků, Měřící rovina 17

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.17 Přehled výsledků, Měřicí rovina 18



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

9.3 lx

Minimální osvětlenost

Emin

5 lx

Maximální osvětlenost

Emax

16.3 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:1.86 (0.54)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:3.27 (0.31)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

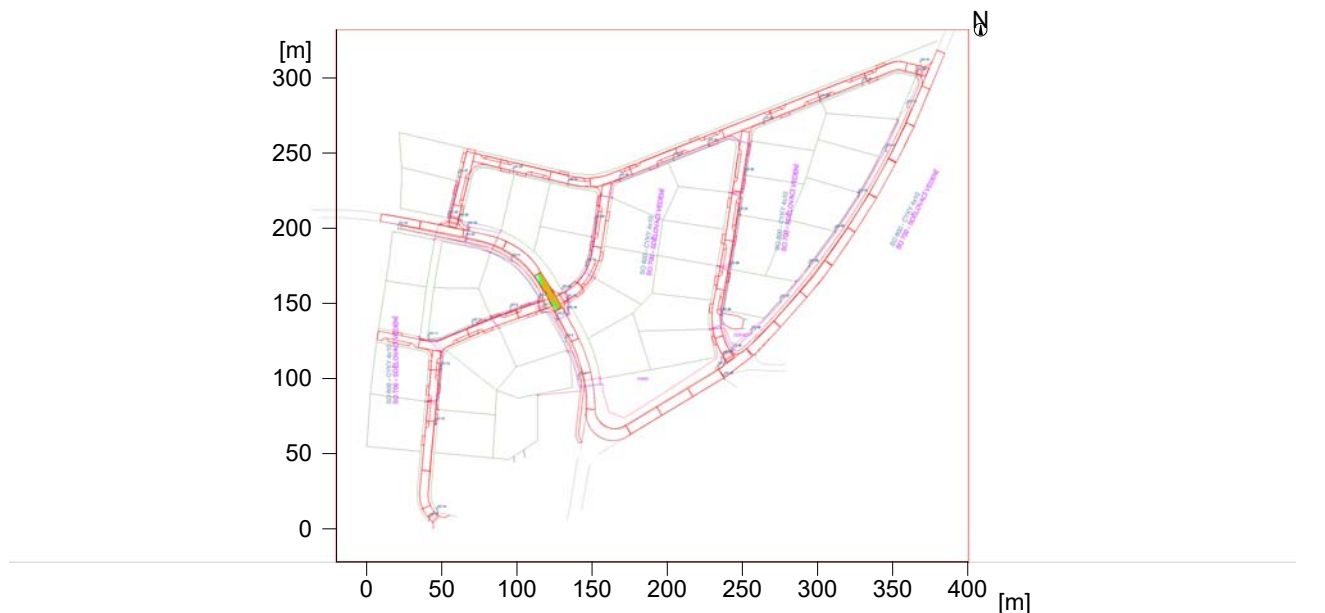
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.17 Přehled výsledků, Měřící rovina 18

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.18 Přehled výsledků, Měřicí rovina 19



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Výška hodnotící plochy

Výška (fot. střed) [m]:

Udržovací činitel

Složka přímá

0.00 m

6.00 m

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

134706 lm (dimmed to 66.73%)

Celkový výkon

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

2080.5 W

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

8.8 lx

Minimální osvětlenost

Emin

4.4 lx

Maximální osvětlenost

Emax

18.9 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:2 (0.5)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:4.29 (0.23)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skryšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

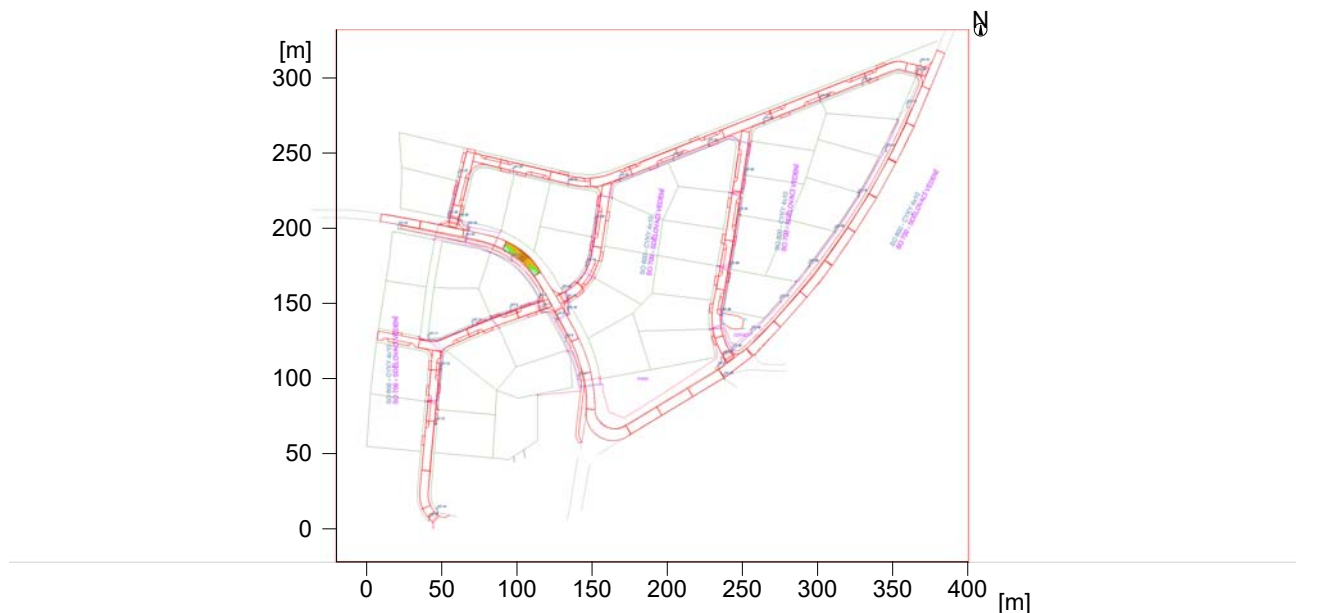
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.18 Přehled výsledků, Měřící rovina 19

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.19 Přehled výsledků, Měřicí rovina 20



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.00 m
Výška (fot. střed) [m]:	6.00 m
Udržovací činitel	0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů : 134706 lm (dimmed to 66.73%)
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon	2080.5 W
Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)	0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	8.3 lx
Minimální osvětlenost	Emin	3.5 lx
Maximální osvětlenost	Emax	19.1 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.35 (0.43)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:5.42 (0.18)

Typ Č. výrobce

1	24	Siteco	
		Objednací č.	: 5XC2A31B08HB
		Název svítidla	: Streetlight 11 mini LED ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

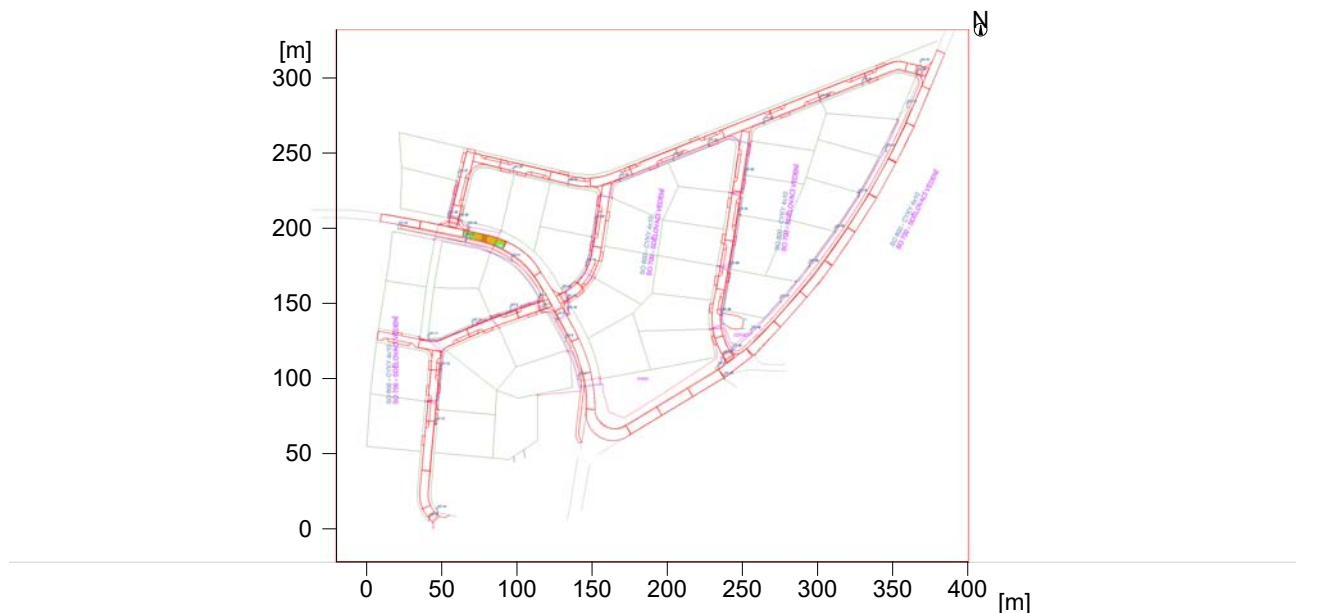
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.19 Přehled výsledků, Měřící rovina 20

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.20 Přehled výsledků, Měřící rovina 21



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

9 lx

Minimální osvětlenost

Emin

3.9 lx

Maximální osvětlenost

Emax

19.3 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:2.31 (0.43)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:4.98 (0.2)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

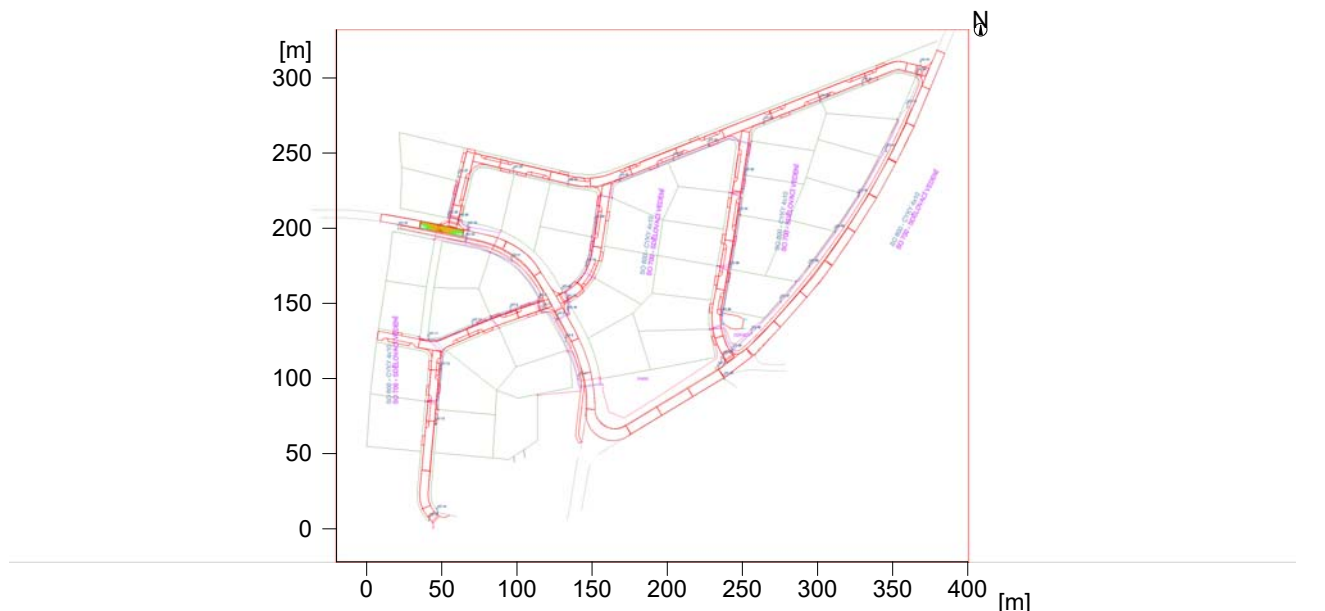
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.20 Přehled výsledků, Měřicí rovina 21

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.21 Přehled výsledků, Měřicí rovina 22



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

9.1 lx

Minimální osvětlenost

Emin

4.1 lx

Maximální osvětlenost

Emax

19.3 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:2.19 (0.46)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:4.66 (0.21)

Typ Č. výrobce

Sítěco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

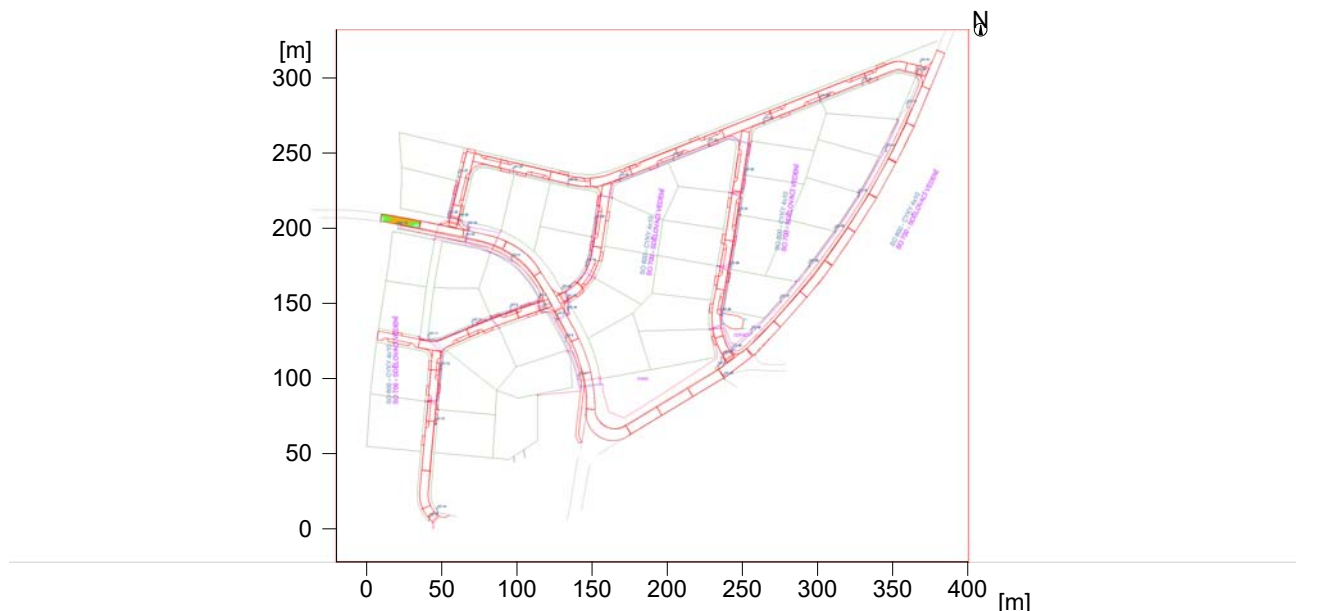
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.21 Přehled výsledků, Měřicí rovina 22

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.22 Přehled výsledků, Měřicí rovina 23



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

9.3 lx

Minimální osvětlenost

Emin

3.8 lx

Maximální osvětlenost

Emax

19.2 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:2.46 (0.41)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:5.07 (0.2)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

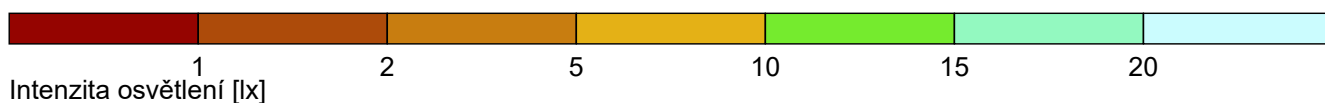
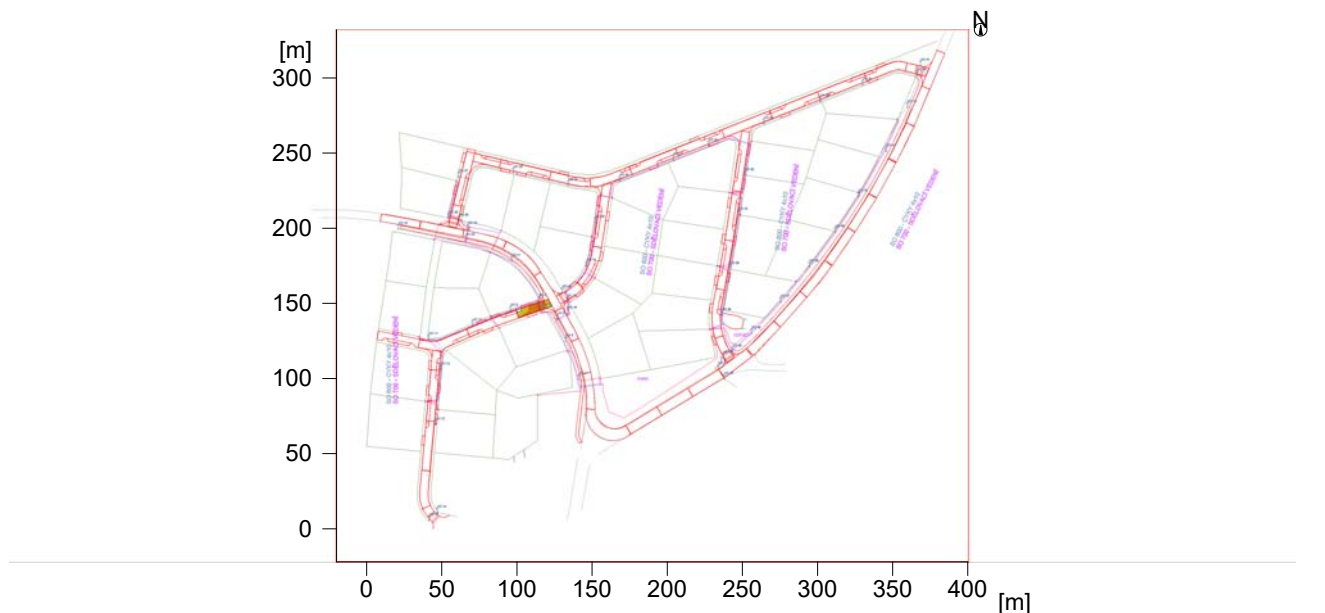
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.22 Přehled výsledků, Měřící rovina 23

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.23 Přehled výsledků, Měřicí rovina 24



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

6.1 lx

Minimální osvětlenost

Emin

1.8 lx

Maximální osvětlenost

Emax

27 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:3.37 (0.3)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:14.9 (0.07)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skryšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

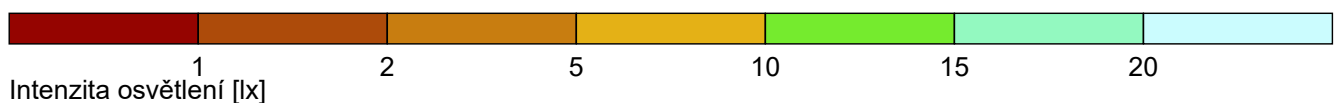
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.23 Přehled výsledků, Měřící rovina 24

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.24 Přehled výsledků, Měřicí rovina 25



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.00 m
Výška (fot. střed) [m]:	6.00 m
Udržovací činitel	0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů 134706 lm (dimmed to 66.73%)
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.

Celkový výkon	2080.5 W
Celkový výkon na ploše (148746.09 m ²)	0.01 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	5.7 lx
Minimální osvětlenost	Emin	1.7 lx
Maximální osvětlenost	Emax	26 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:3.35 (0.3)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:15.3 (0.07)

Typ Č. výrobce

1	24	Siteco	
		Objednací č.	: 5XC2A31B08HB
		Název svítidla	: Streetlight 11 mini LED ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

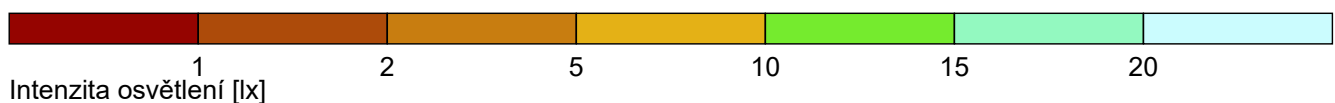
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.24 Přehled výsledků, Měřicí rovina 25

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.25 Přehled výsledků, Měřicí rovina 26



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.00 m
Výška (fot. střed) [m]:	6.00 m
Udržovací činitel	0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů 134706 lm (dimmed to 66.73%)
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon	2080.5 W
Celkový výkon na ploše (148746.09 m ²)	0.01 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	5.9 lx
Minimální osvětlenost	Emin	1.9 lx
Maximální osvětlenost	Emax	26.4 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:3.03 (0.33)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:13.6 (0.07)

Typ Č. výrobce

1	24	Siteco	
		Objednací č.	: 5XC2A31B08HB
		Název svítidla	: Streetlight 11 mini LED ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skryšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

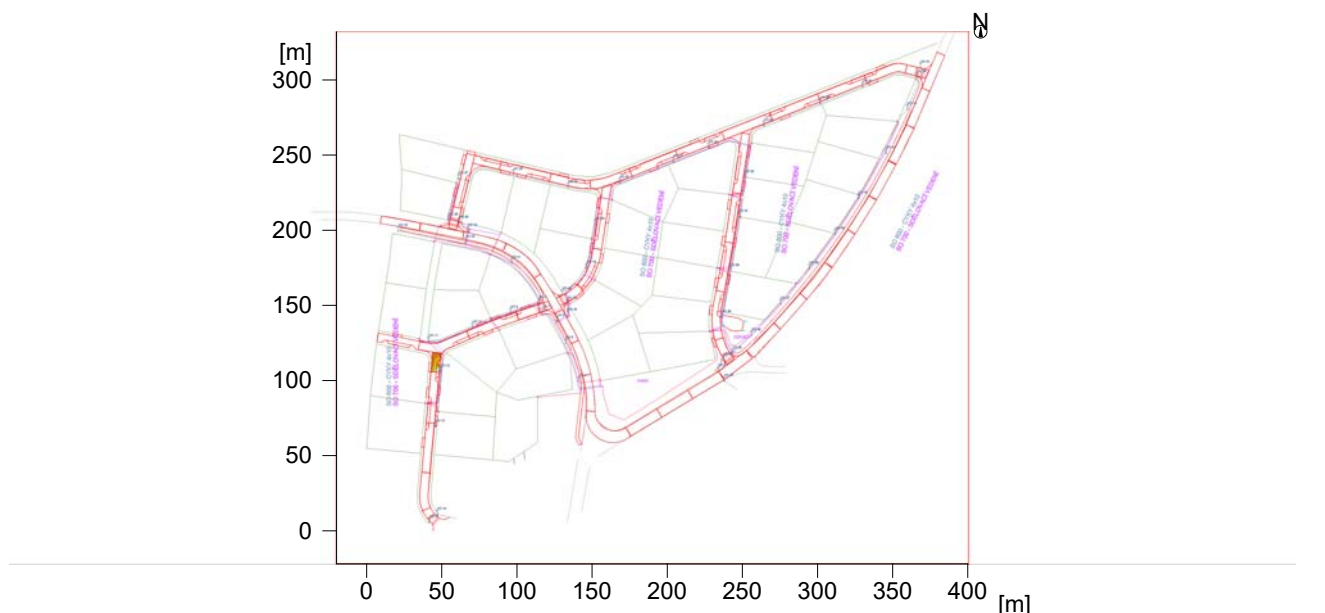
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.25 Přehled výsledků, Měřící rovina 26

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.26 Přehled výsledků, Měřicí rovina 27



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

7.3 lx

Minimální osvětlenost

Emin

2.3 lx

Maximální osvětlenost

Emax

29 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:3.2 (0.31)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:12.8 (0.08)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

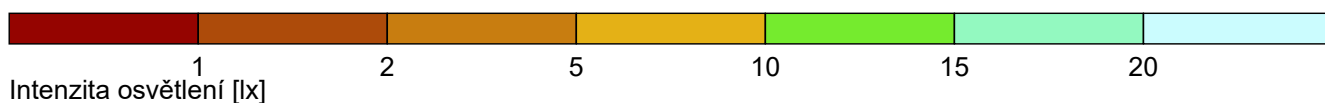
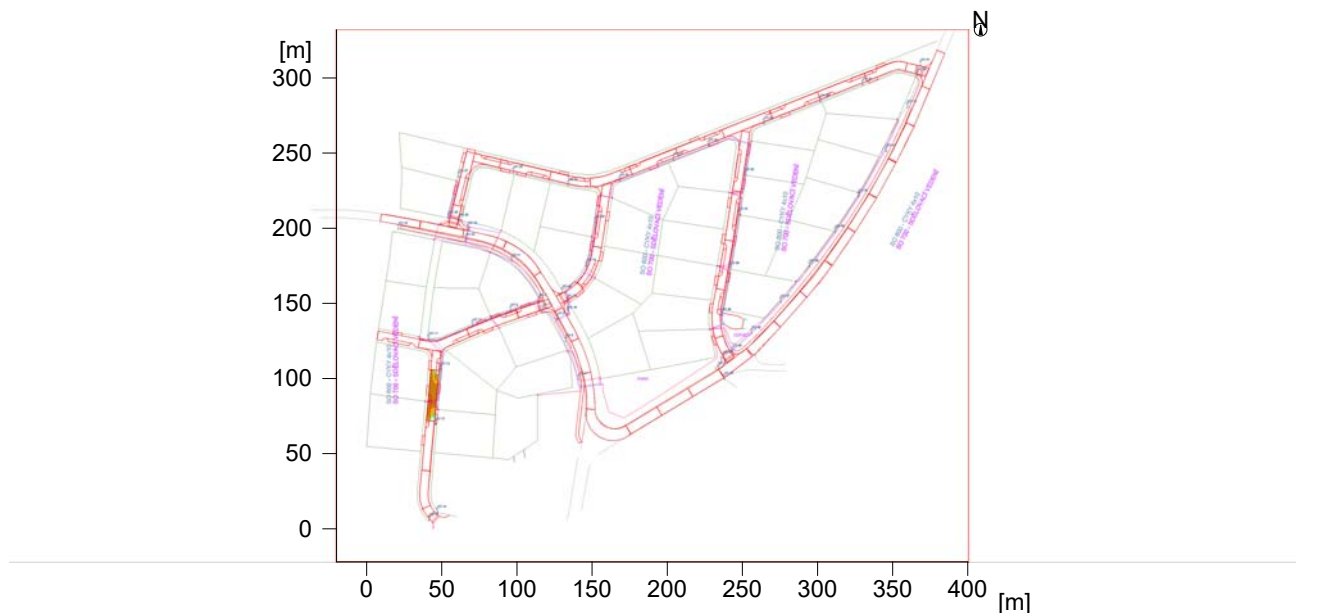
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.26 Přehled výsledků, Měřicí rovina 27

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.27 Přehled výsledků, Měřicí rovina 28



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

5.9 lx

Minimální osvětlenost

Emin

1.9 lx

Maximální osvětlenost

Emax

25.8 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:3.16 (0.32)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:13.7 (0.07)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

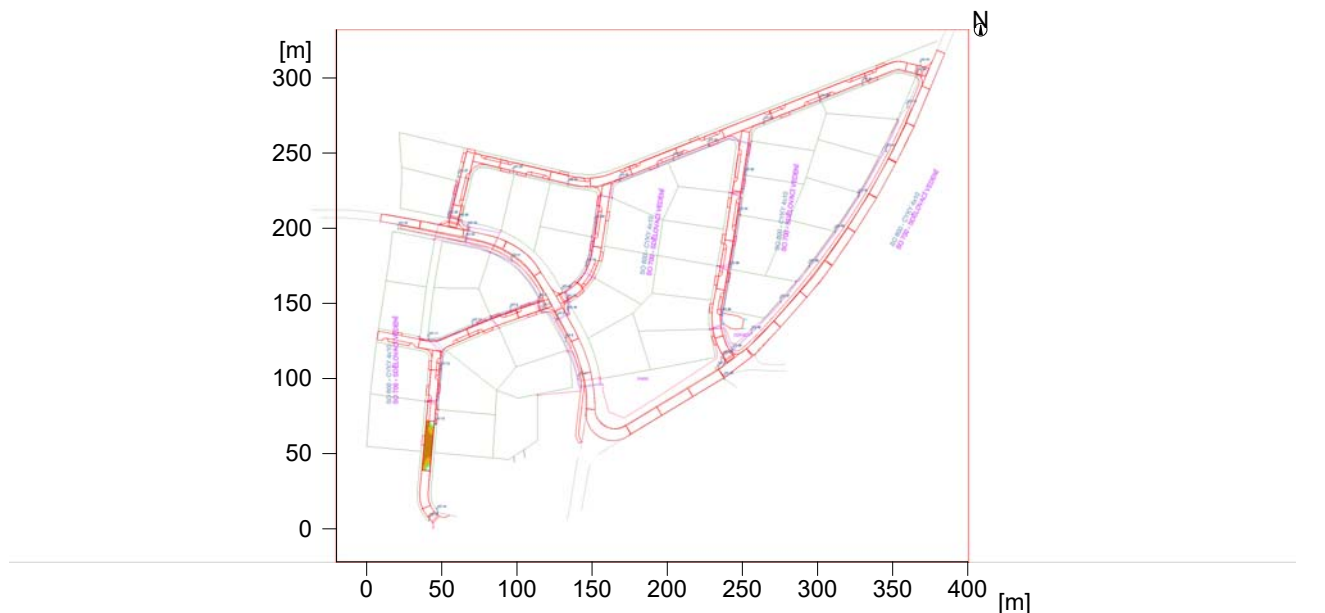
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.27 Přehled výsledků, Měřící rovina 28

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.28 Přehled výsledků, Měřicí rovina 29



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

6.1 lx

Minimální osvětlenost

Emin

2 lx

Maximální osvětlenost

Emax

26.1 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:3.07 (0.33)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:13.1 (0.08)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

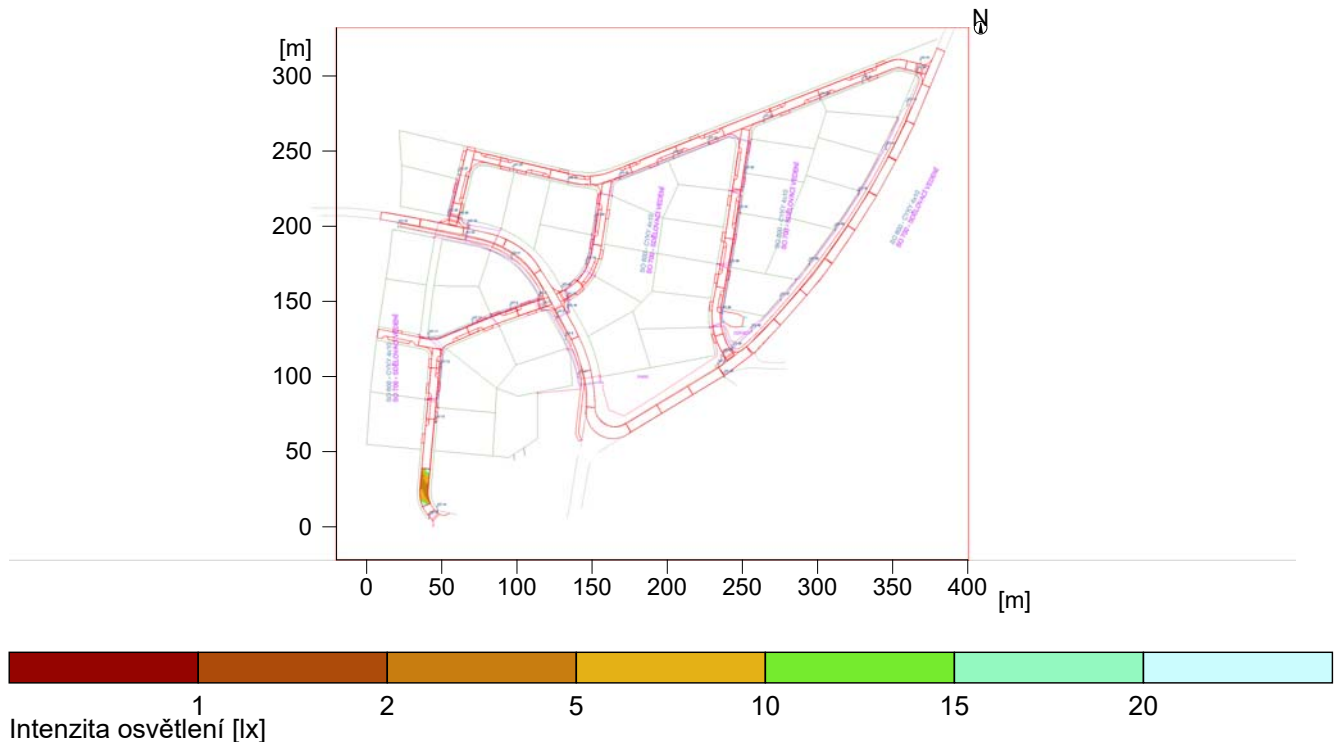
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.28 Přehled výsledků, Měřící rovina 29

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.29 Přehled výsledků, Měřicí rovina 30



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Výška (fot. střed) [m]:
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.00 m
 6.00 m
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

134706 lm (dimmed to 66.73%)

Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

2080.5 W
 0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	7.7 lx
Minimální osvětlenost	Emin	2.4 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	27.3 lx
Rovnoměrnost U _o	Emin/Em	1:3.14 (0.32)
Rovnoměrnost U _d	Emin/E _{max}	1:11.2 (0.09)

Typ Č. výrobce

1	24	Siteco	
		Objednací č.	: 5XC2A31B08HB
		Název svítidla	: Streetlight 11 mini LED ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

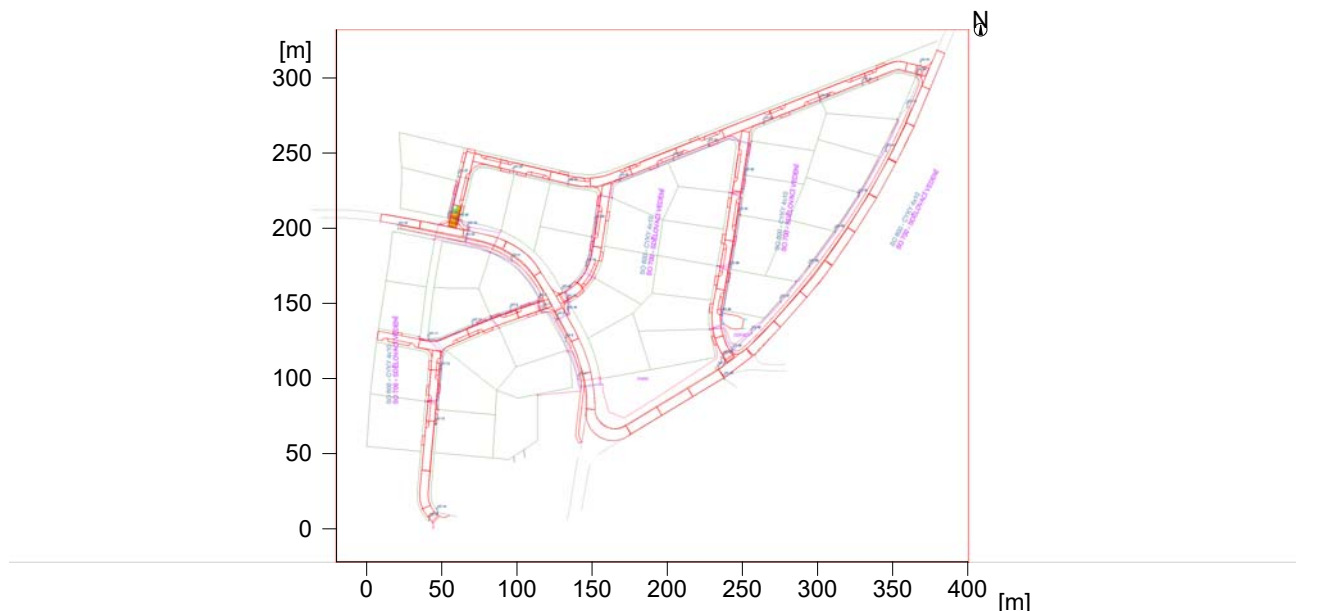
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.29 Přehled výsledků, Měřicí rovina 30

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.30 Přehled výsledků, Měřicí rovina 31



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

7.4 lx

Minimální osvětlenost

Emin

2.5 lx

Maximální osvětlenost

Emax

28.9 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:2.99 (0.33)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:11.7 (0.09)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

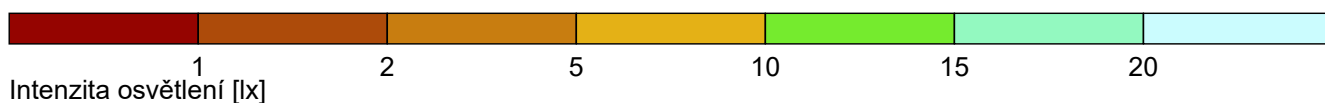
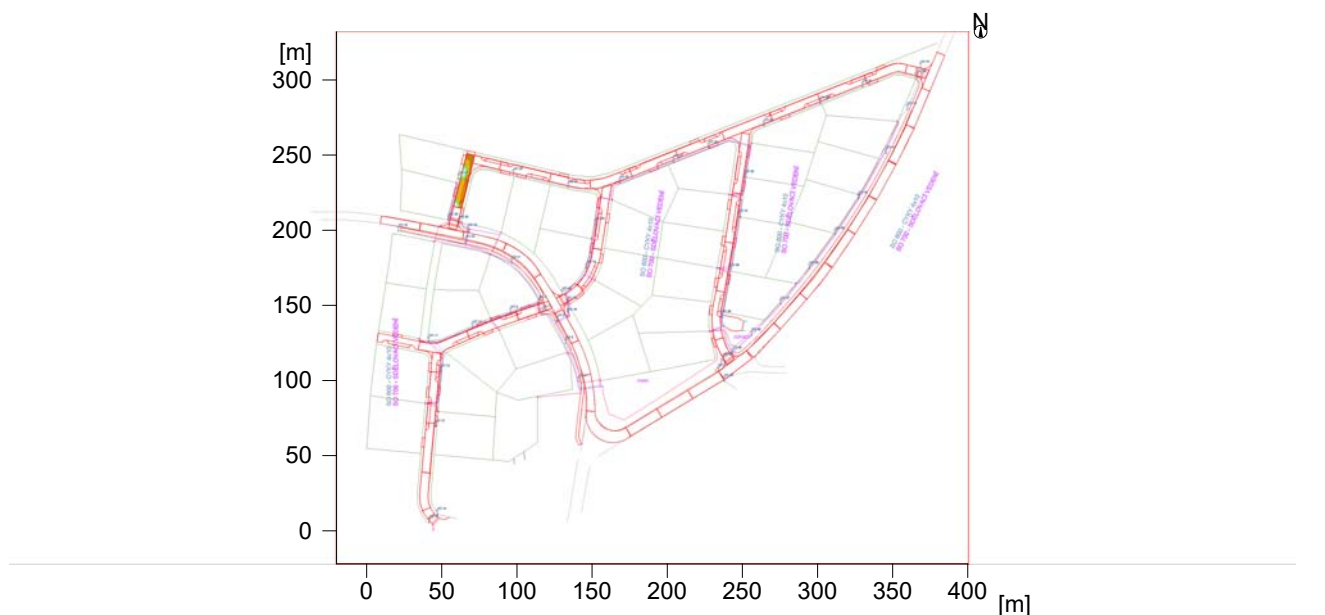
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.30 Přehled výsledků, Měřící rovina 31

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.31 Přehled výsledků, Měřící rovina 32



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

7.9 lx

Minimální osvětlenost

Emin

2.9 lx

Maximální osvětlenost

Emax

30.1 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:2.75 (0.36)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:10.5 (0.1)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.31 Přehled výsledků, Měřicí rovina 32

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.32 Přehled výsledků, Měřicí rovina 33



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.00 m
Výška (fot. střed) [m]:	6.00 m
Udržovací činitel	0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů 134706 lm (dimmed to 66.73%)
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon	2080.5 W
Celkový výkon na ploše (148746.09 m ²)	0.01 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	5.6 lx
Minimální osvětlenost	Emin	1.9 lx
Maximální osvětlenost	Emax	27.8 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.97 (0.34)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:14.9 (0.07)

Typ Č. výrobce

1	24	Siteco	
		Objednací č.	: 5XC2A31B08HB
		Název svítidla	: Streetlight 11 mini LED ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skryšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

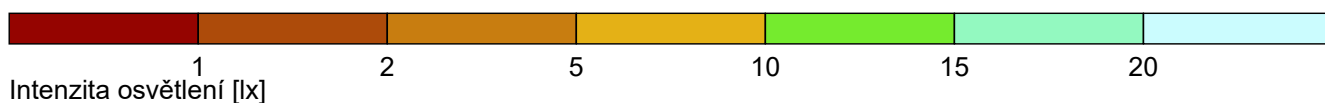
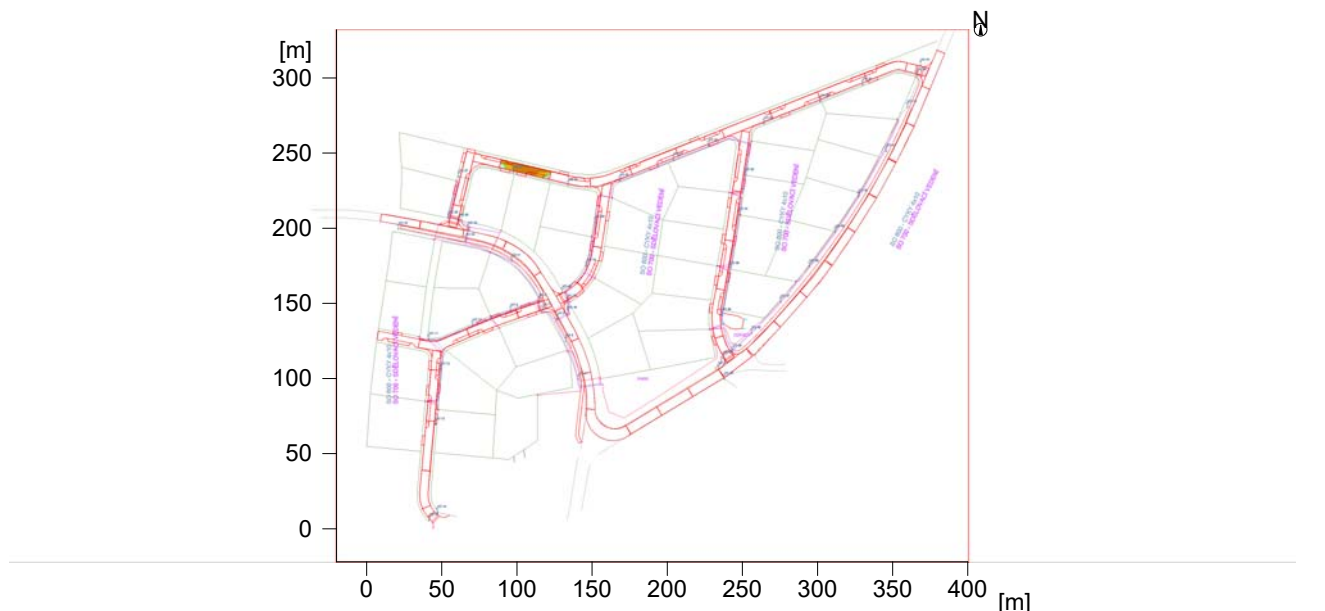
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.32 Přehled výsledků, Měřicí rovina 33

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.33 Přehled výsledků, Měřicí rovina 34



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

5.9 lx

Minimální osvětlenost

Emin

1.8 lx

Maximální osvětlenost

Emax

26.3 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:3.21 (0.31)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:14.3 (0.07)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skryšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

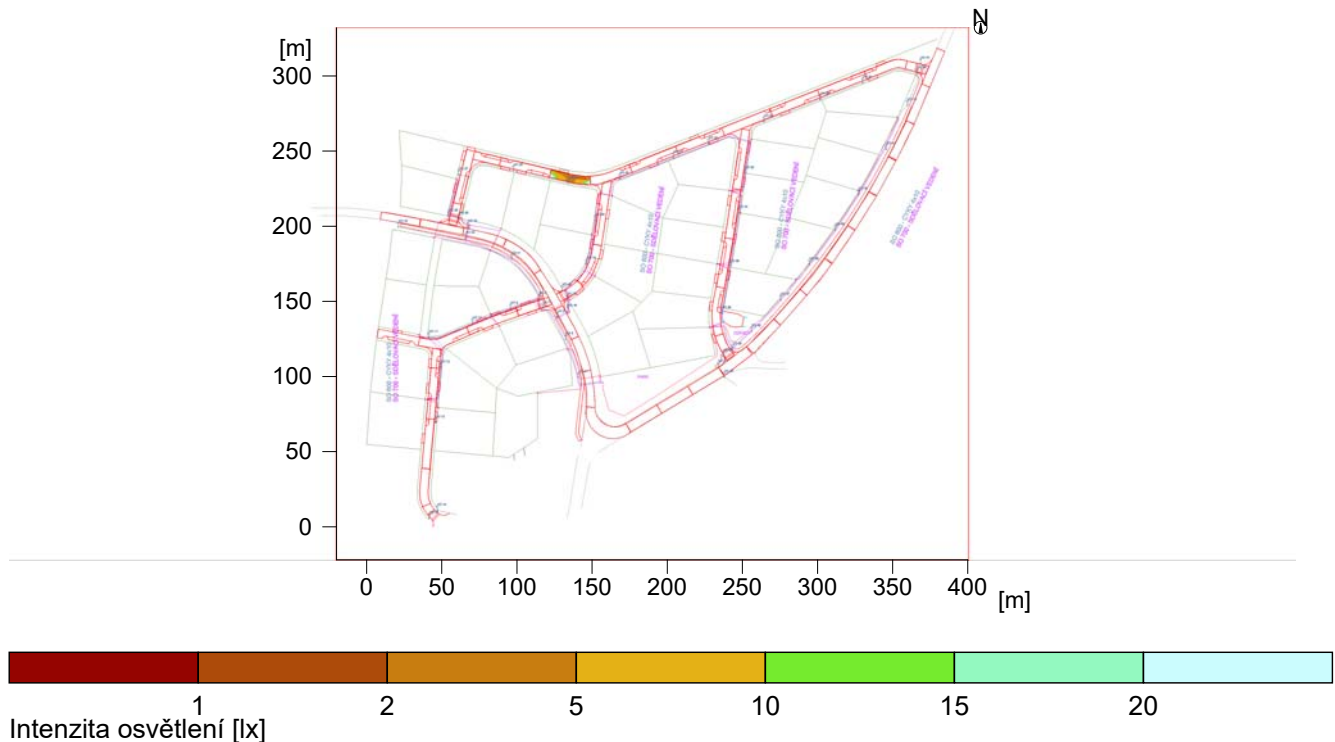
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.33 Přehled výsledků, Měřicí rovina 34

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.34 Přehled výsledků, Měřicí rovina 35



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Výška hodnotící plochy

Výška (fot. střed) [m]:

Udržovací činitel

Složka přímá

0.00 m

6.00 m

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.

134706 lm (dimmed to 66.73%)

Celkový výkon

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

2080.5 W

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Minimální osvětlenost

Maximální osvětlenost

Rovnoměrnost Uo

Rovnoměrnost Ud

Em

Emin

Emax

Emin/Em

Emin/Emax

7.2 lx

2.1 lx

24.9 lx

1:3.44 (0.29)

1:12 (0.08)

Typ Č. výrobce

1 24

Siteco

Objednací č. : 5XC2A31B08HB

Název svítidla : Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení : 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

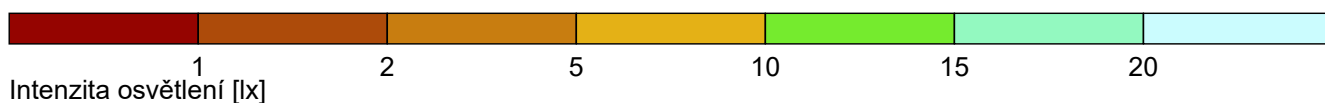
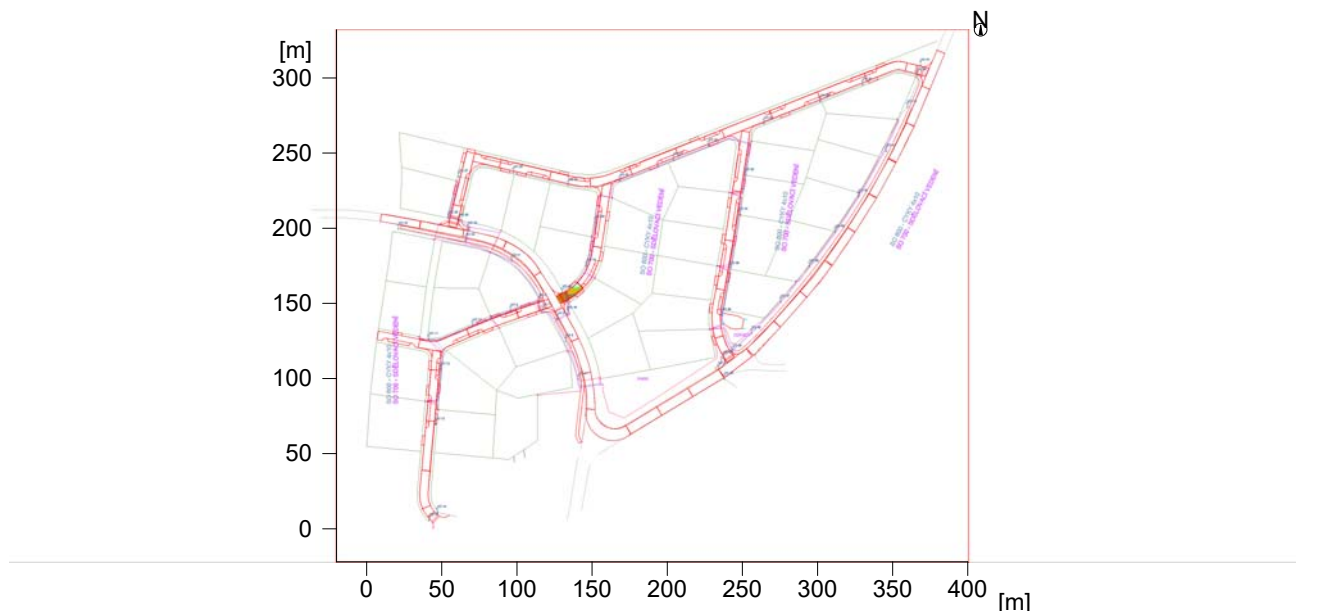
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.34 Přehled výsledků, Měřicí rovina 35

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.35 Přehled výsledků, Měřicí rovina 36



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

6.3 lx

Minimální osvětlenost

Emin

2.3 lx

Maximální osvětlenost

Emax

28.9 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:2.79 (0.36)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:12.7 (0.08)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

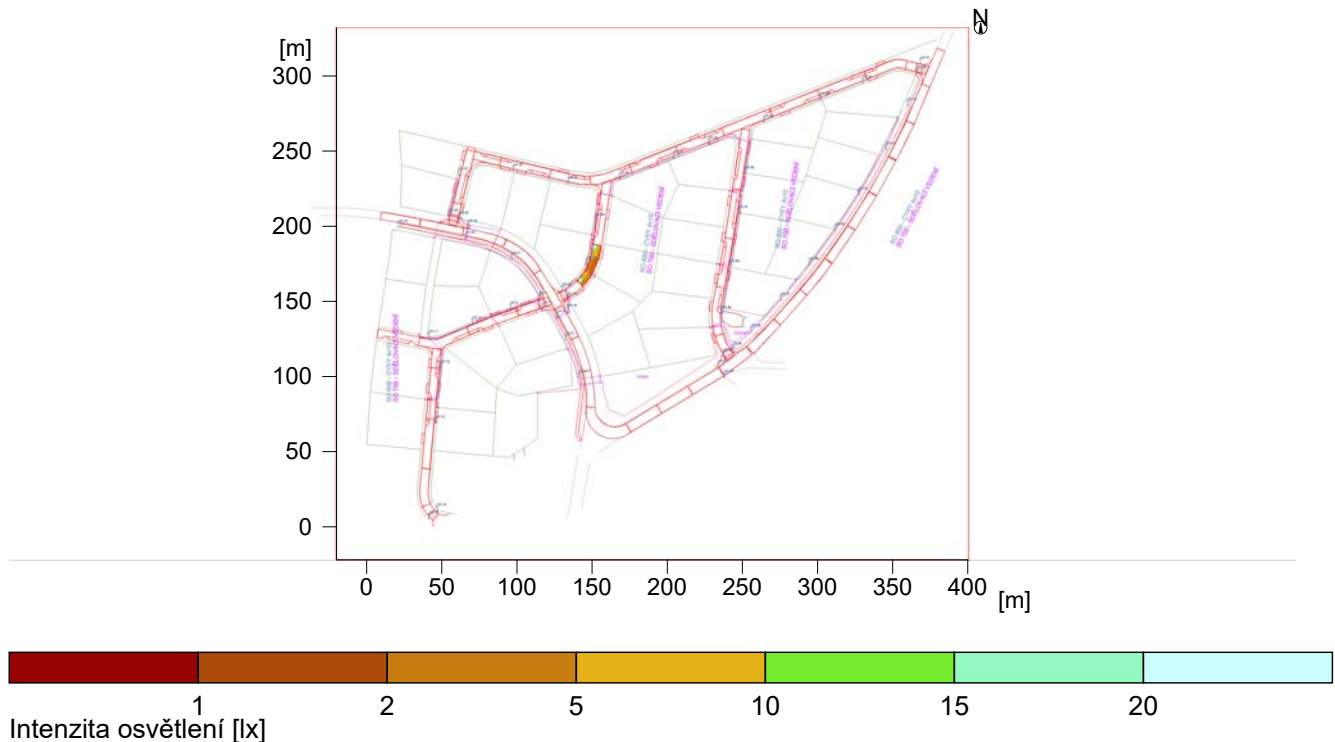
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.35 Přehled výsledků, Měřící rovina 36

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.36 Přehled výsledků, Měřící rovina 37



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

6.8 lx

Minimální osvětlenost

Emin

2.1 lx

Maximální osvětlenost

Emax

25 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:3.16 (0.32)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:11.7 (0.09)

Typ Č. výrobce

Sítěco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

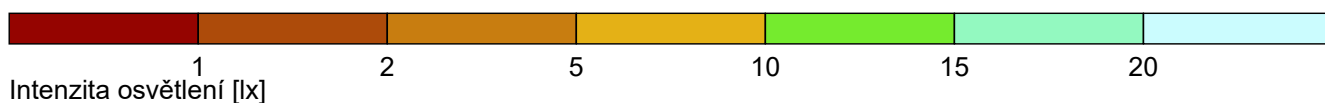
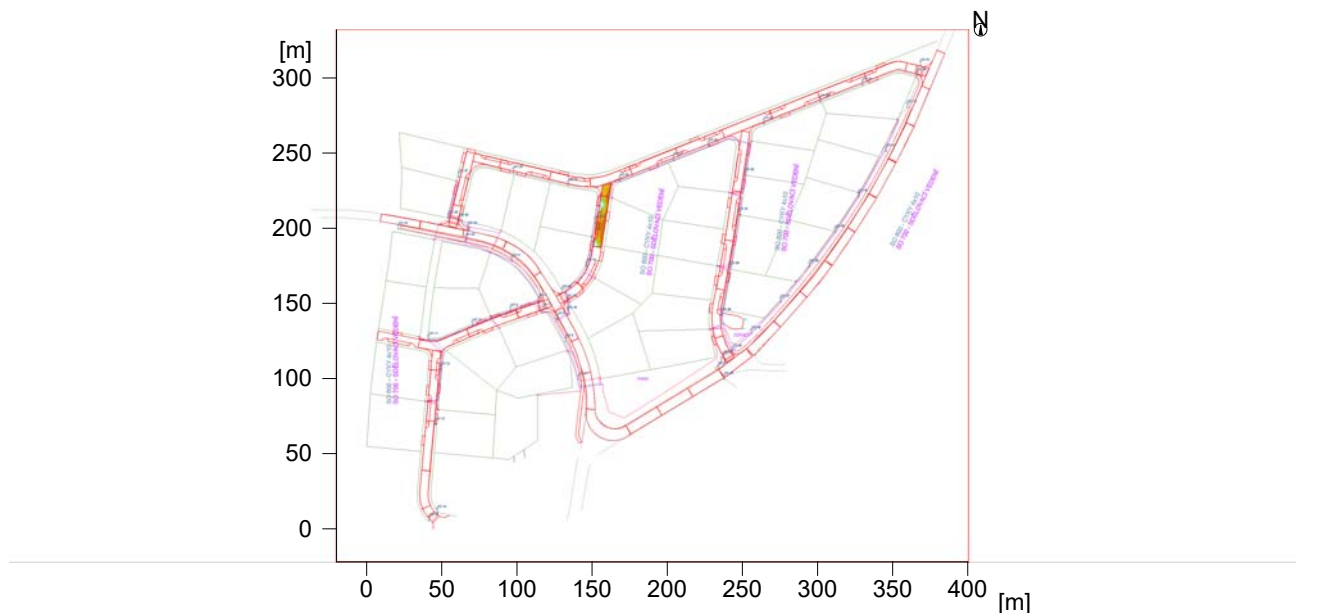
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.36 Přehled výsledků, Měřící rovina 37

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.37 Přehled výsledků, Měřicí rovina 38



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

7.3 lx

Minimální osvětlenost

Emin

2.5 lx

Maximální osvětlenost

Emax

27.3 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:2.95 (0.34)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:11 (0.09)

Typ Č. výrobce

Sítěco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

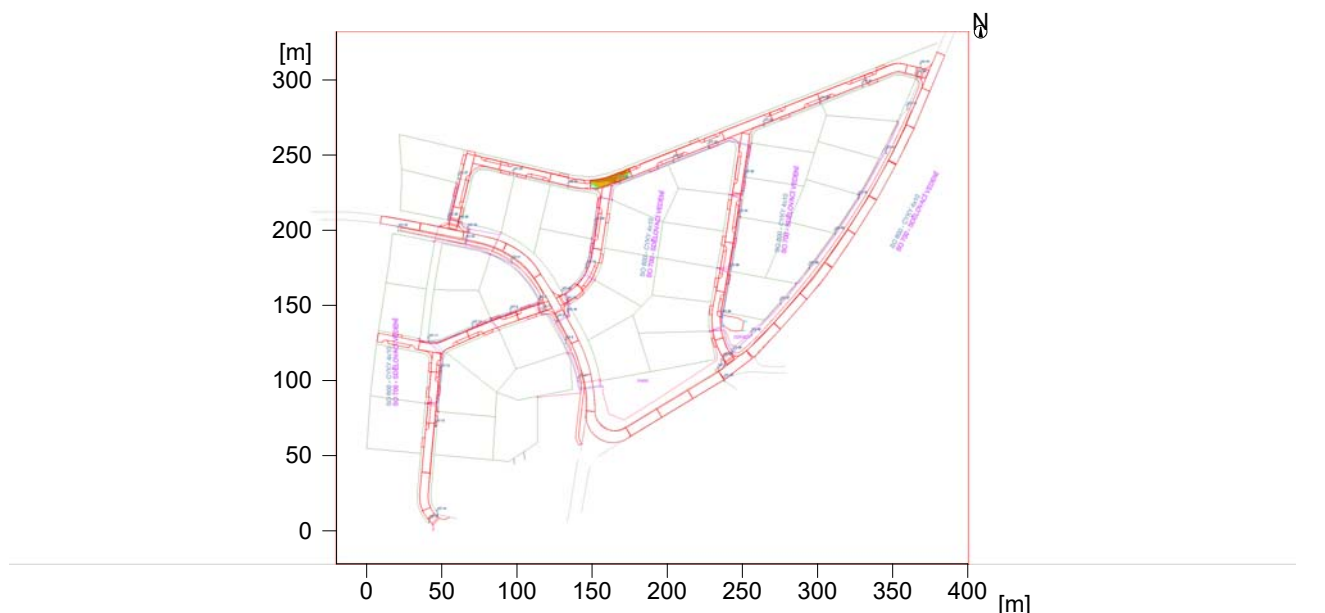
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.37 Přehled výsledků, Měřící rovina 38

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.38 Přehled výsledků, Měřicí rovina 39



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

7.4 lx

Minimální osvětlenost

Emin

1.8 lx

Maximální osvětlenost

Emax

25.6 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:4.07 (0.25)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:14 (0.07)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

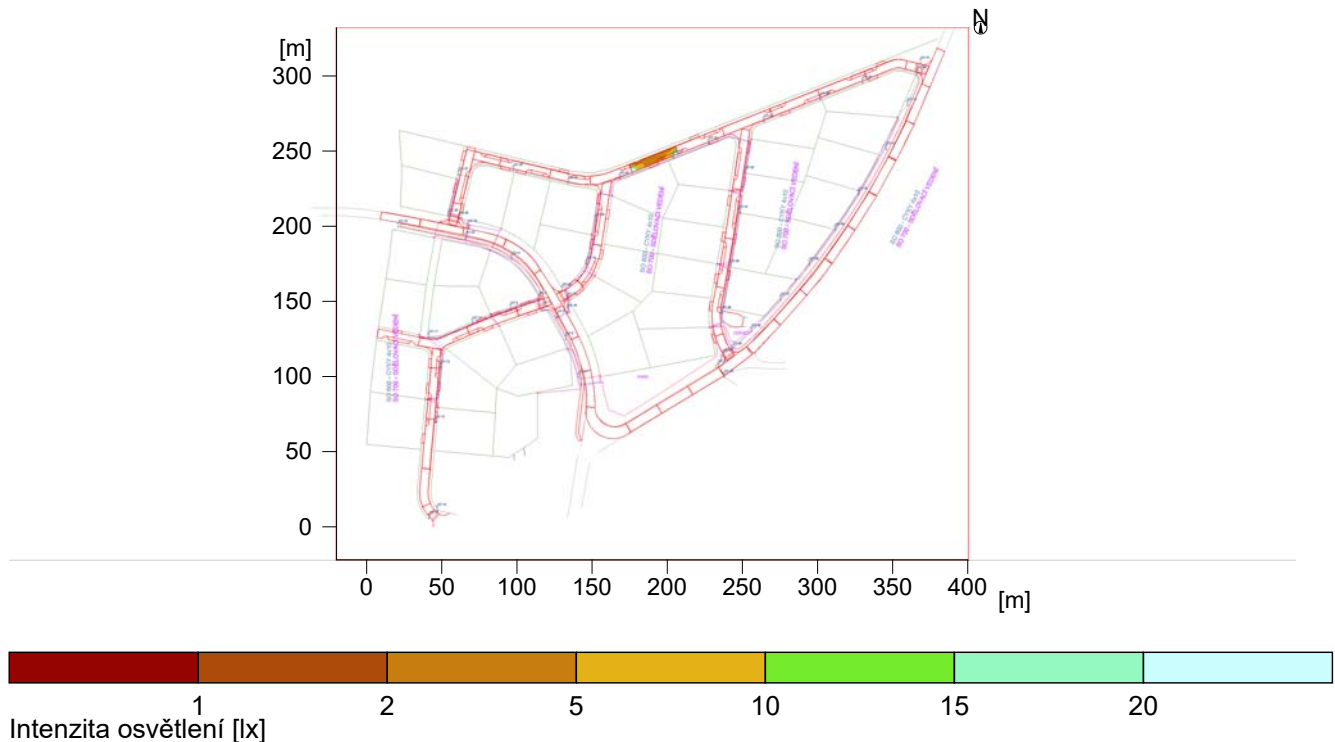
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.38 Přehled výsledků, Měřící rovina 39

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.39 Přehled výsledků, Měřicí rovina 40



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Výška (fot. střed) [m]:
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.00 m
 6.00 m
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

134706 lm (dimmed to 66.73%)

Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

2080.5 W
 0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost Uo
 Rovnoměrnost Ud

Em 6.2 lx
 Emin 2 lx
 Emax 26.3 lx
 Emin/Em 1:3.1 (0.32)
 Emin/Emax 1:13.2 (0.08)

Typ Č. výrobce

1	24	Siteco	
		Objednací č.	: 5XC2A31B08HB
		Název svítidla	: Streetlight 11 mini LED ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

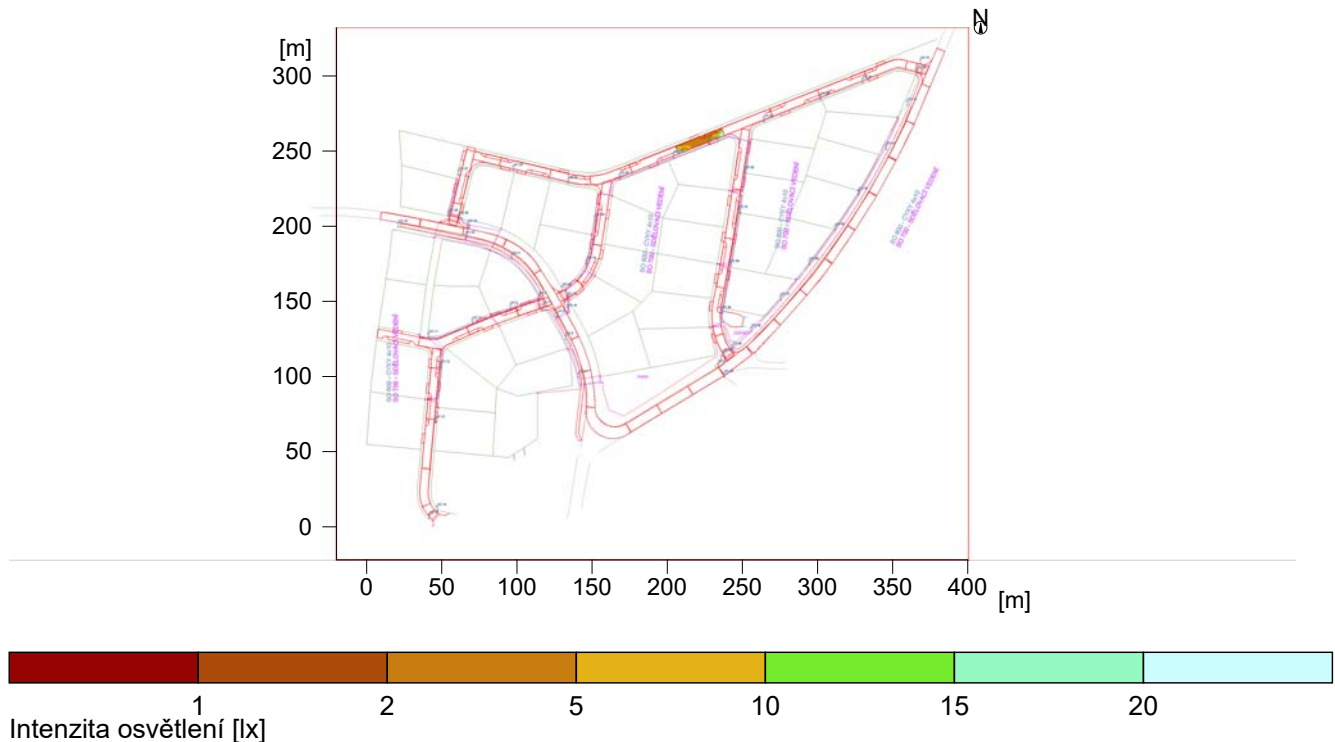
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.39 Přehled výsledků, Měřící rovina 40

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.40 Přehled výsledků, Měřicí rovina 41



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

6 lx

Minimální osvětlenost

Emin

2 lx

Maximální osvětlenost

Emax

25.4 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:3.03 (0.33)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:12.8 (0.08)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.40 Přehled výsledků, Měřicí rovina 41

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.41 Přehled výsledků, Měřicí rovina 42



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.00 m
Výška (fot. střed) [m]:	6.00 m
Udržovací činitel	0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů 134706 lm (dimmed to 66.73%)
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon	2080.5 W
Celkový výkon na ploše (148746.09 m ²)	0.01 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	6.3 lx
Minimální osvětlenost	Emin	2.1 lx
Maximální osvětlenost	Emax	27.9 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:3.06 (0.33)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:13.6 (0.07)

Typ Č. výrobce

1	24	Siteco	
		Objednací č.	: 5XC2A31B08HB
		Název svítidla	: Streetlight 11 mini LED ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

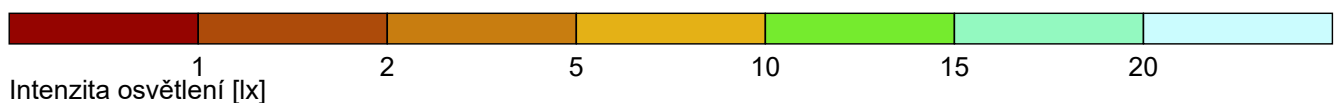
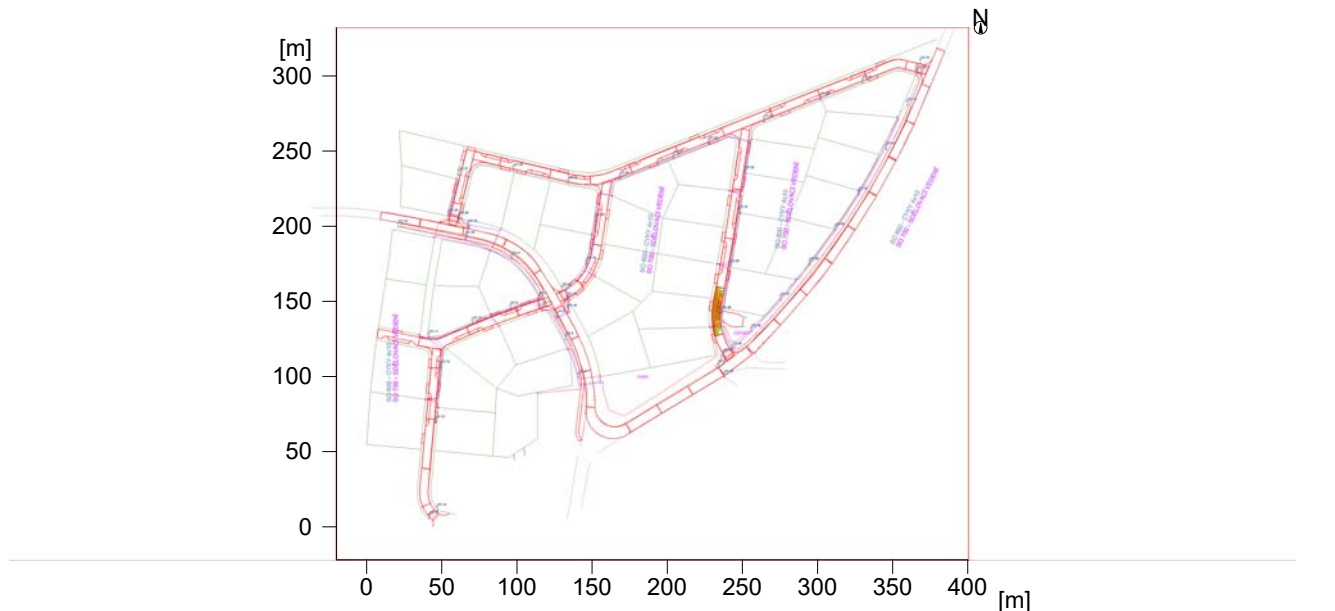
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.41 Přehled výsledků, Měřící rovina 42

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.42 Přehled výsledků, Měřicí rovina 43



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

6.2 lx

Minimální osvětlenost

Emin

2.1 lx

Maximální osvětlenost

Emax

27.5 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:2.94 (0.34)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:13 (0.08)

Typ Č. výrobce

Sítěco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

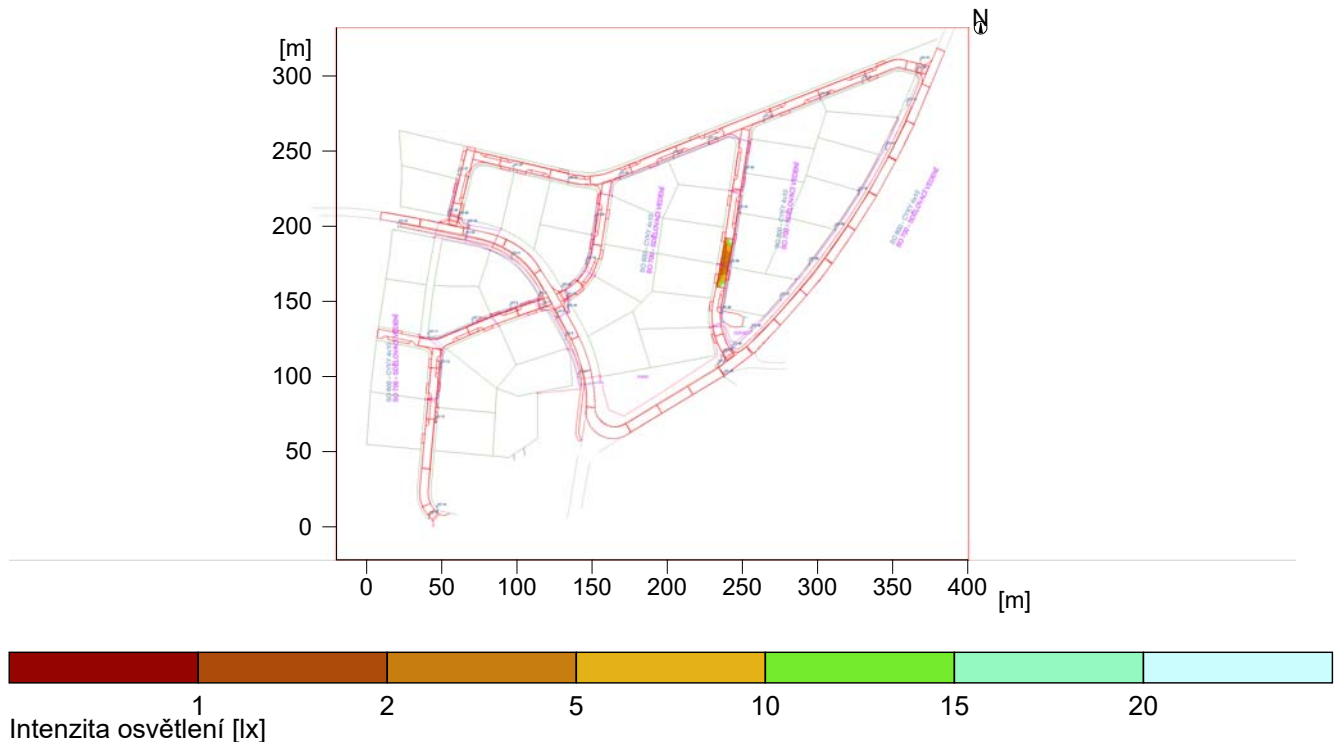
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.42 Přehled výsledků, Měřící rovina 43

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.43 Přehled výsledků, Měřící rovina 44



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

5.9 lx

Minimální osvětlenost

Emin

1.8 lx

Maximální osvětlenost

Emax

25.7 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:3.31 (0.3)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:14.5 (0.07)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

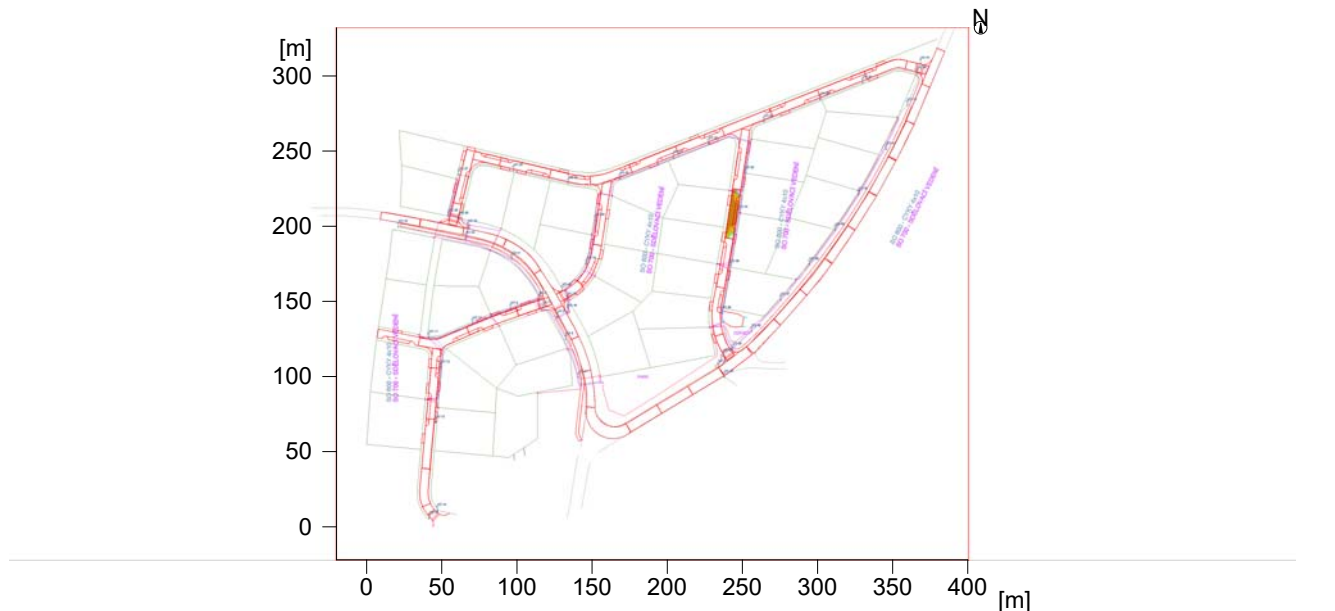
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.43 Přehled výsledků, Měřící rovina 44

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.44 Přehled výsledků, Měřící rovina 45



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.00 m
Výška (fot. střed) [m]:	6.00 m
Udržovací činitel	0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů 134706 lm (dimmed to 66.73%)
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon	2080.5 W
Celkový výkon na ploše (148746.09 m ²)	0.01 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	6 lx
Minimální osvětlenost	Emin	1.9 lx
Maximální osvětlenost	Emax	25.9 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:3.21 (0.31)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:13.9 (0.07)

Typ Č. výrobce

1	24	Siteco	
		Objednací č.	: 5XC2A31B08HB
		Název svítidla	: Streetlight 11 mini LED ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

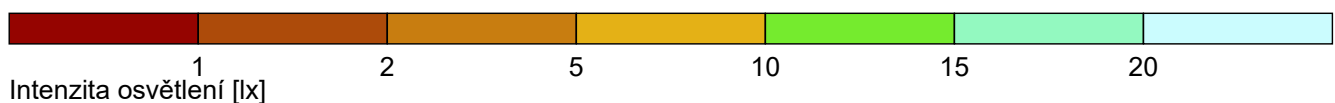
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.44 Přehled výsledků, Měřící rovina 45

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.45 Přehled výsledků, Měřicí rovina 46



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

6.5 lx

Minimální osvětlenost

Emin

1.7 lx

Maximální osvětlenost

Emax

30.4 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:3.82 (0.26)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:18 (0.06)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.45 Přehled výsledků, Měřící rovina 46

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.46 Přehled výsledků, Měřicí rovina 47



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Výška (fot. střed) [m]:
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.00 m
 6.00 m
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

134706 lm (dimmed to 66.73%)

Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

2080.5 W
 0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	6.9 lx
Minimální osvětlenost	Emin	2.5 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	25.2 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:2.81 (0.36)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:10.2 (0.1)

Typ Č. výrobce

1	24	Siteco	
		Objednací č.	: 5XC2A31B08HB
		Název svítidla	: Streetlight 11 mini LED ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skryšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

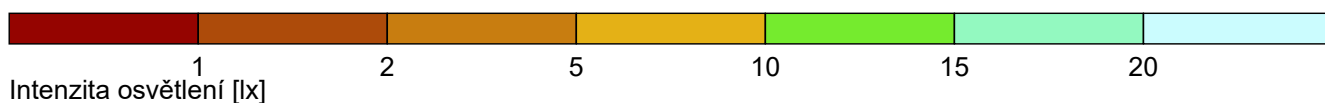
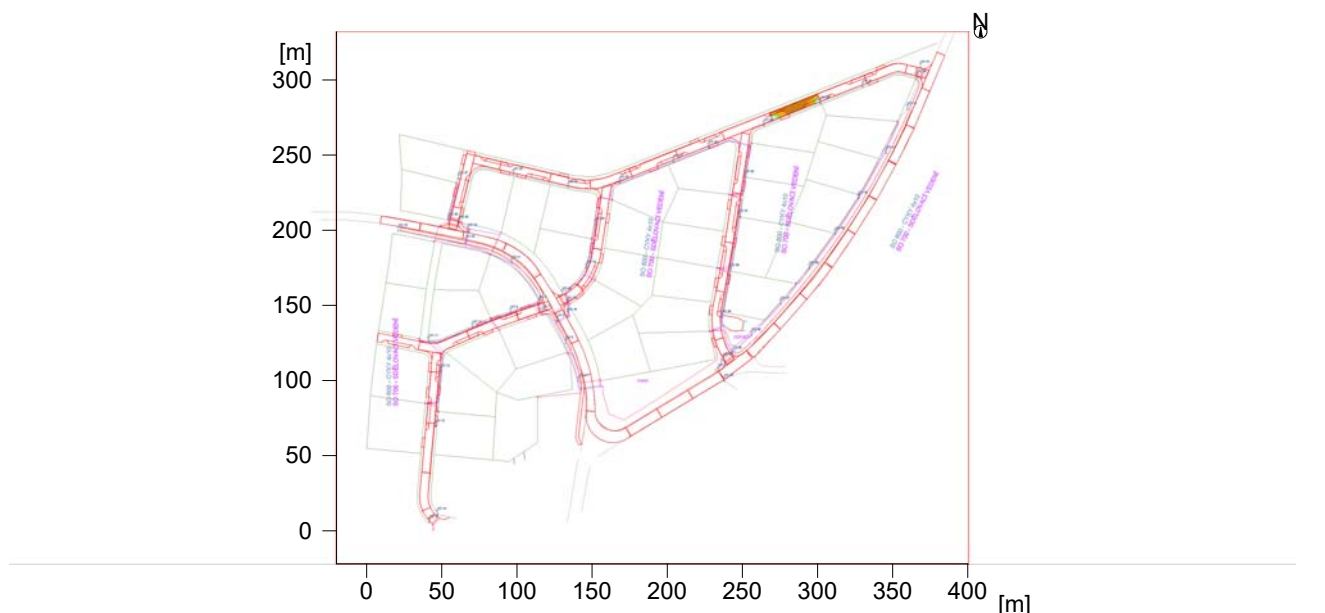
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.46 Přehled výsledků, Měřicí rovina 47

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.47 Přehled výsledků, Měřicí rovina 48



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

6 lx

Minimální osvětlenost

Emin

1.9 lx

Maximální osvětlenost

Emax

25.2 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:3.15 (0.32)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:13.4 (0.07)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

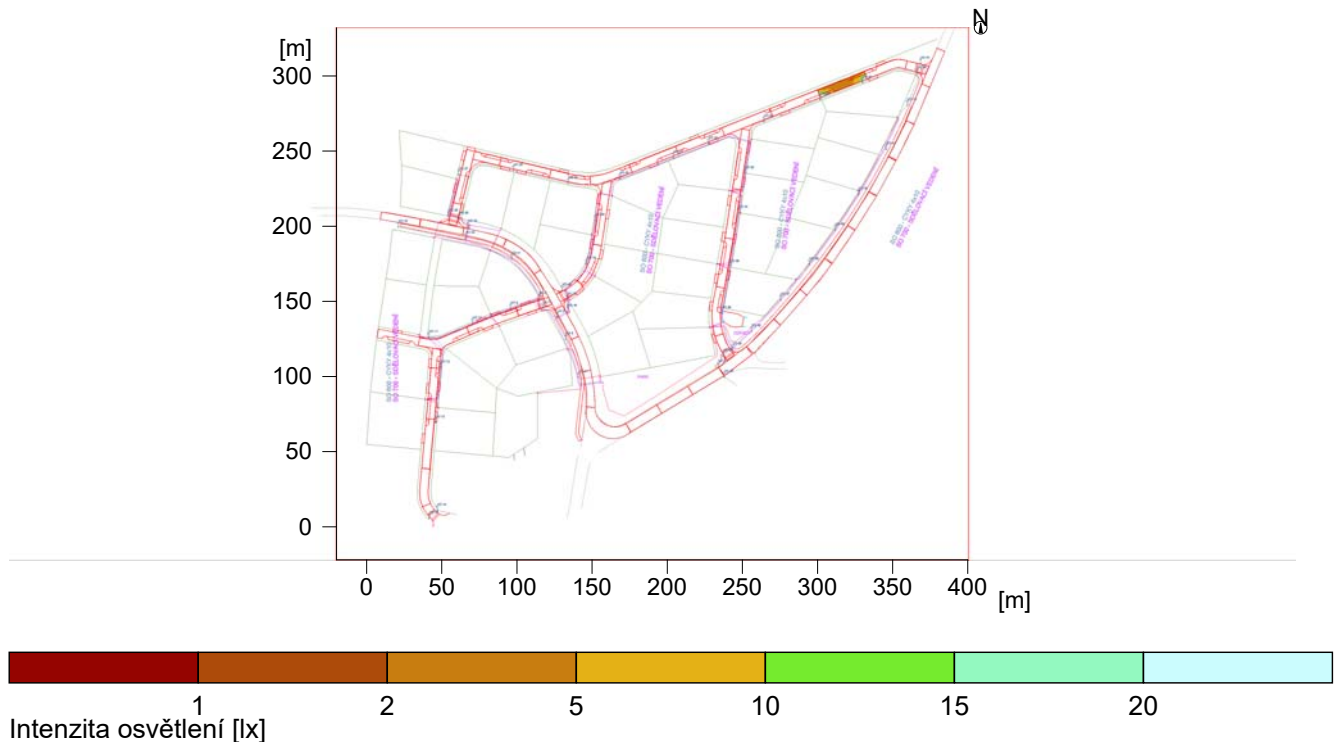
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.47 Přehled výsledků, Měřící rovina 48

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.48 Přehled výsledků, Měřicí rovina 49



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Výška (fot. střed) [m]:
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.00 m
 6.00 m
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

134706 lm (dimmed to 66.73%)

Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

2080.5 W
 0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost Uo
 Rovnoměrnost Ud

Em 6 lx
 Emin 1.9 lx
 Emax 25.4 lx
 Emin/Em 1:3.1 (0.32)
 Emin/Emax 1:13.1 (0.08)

Typ Č. výrobce

1	24	Siteco	
		Objednací č.	: 5XC2A31B08HB
		Název svítidla	: Streetlight 11 mini LED ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

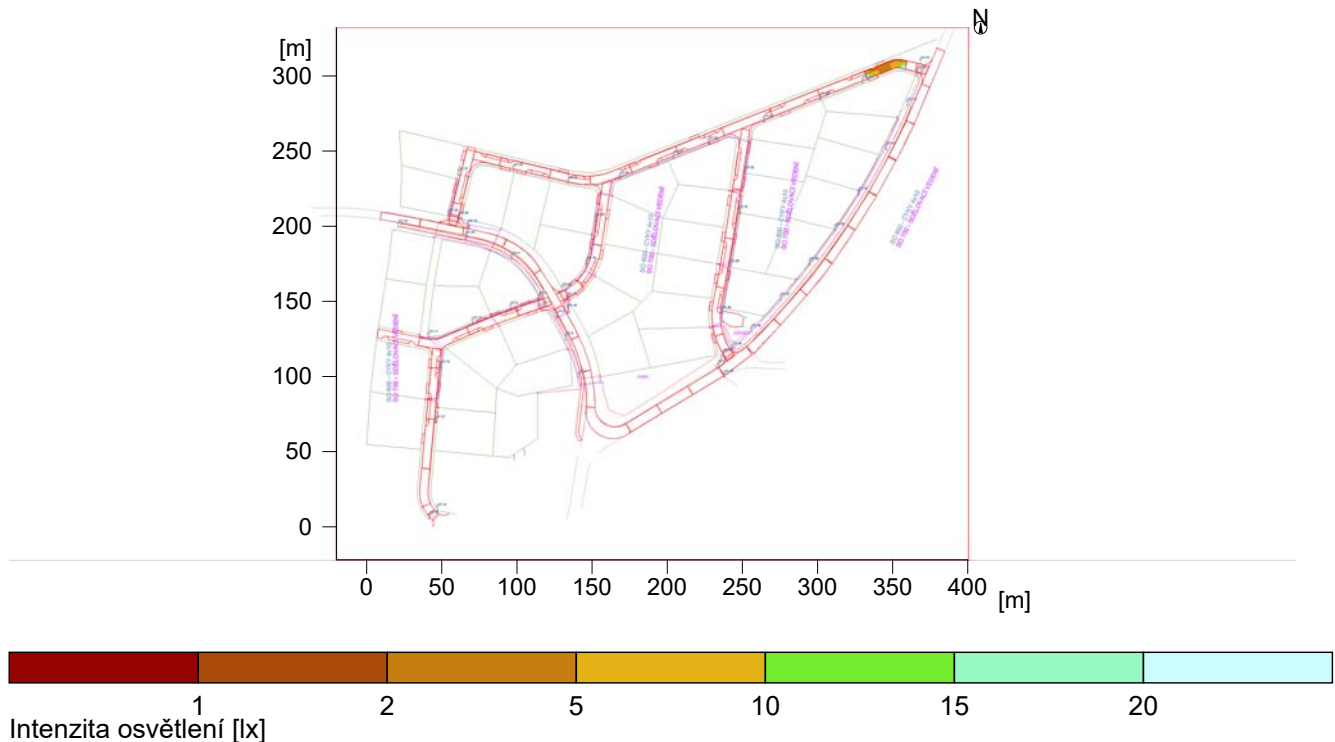
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.48 Přehled výsledků, Měřící rovina 49

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.49 Přehled výsledků, Měřicí rovina 50



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

6.7 lx

Minimální osvětlenost

Emin

2.2 lx

Maximální osvětlenost

Emax

25.3 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:3.03 (0.33)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:11.4 (0.09)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

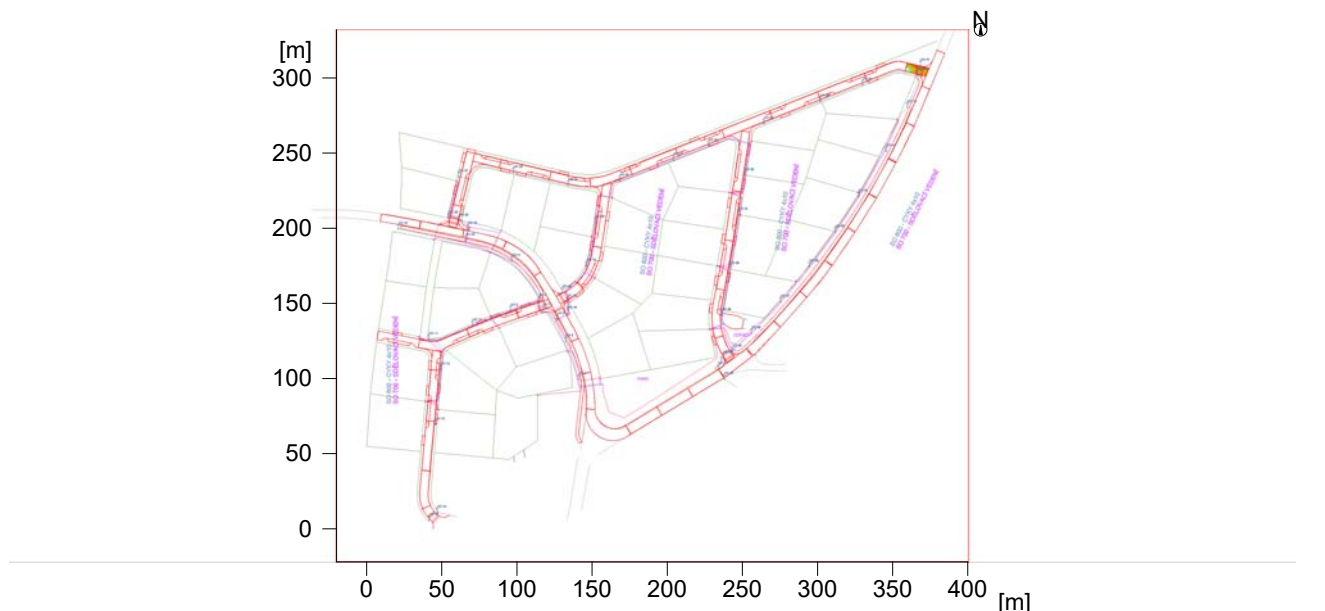
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.49 Přehled výsledků, Měřicí rovina 50

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.50 Přehled výsledků, Měřicí rovina 51



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Složka přímá

Výška hodnotící plochy

0.00 m

Výška (fot. střed) [m]:

6.00 m

Udržovací činitel

0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů

134706 lm (dimmed to 66.73%)

(Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

Celkový výkon

2080.5 W

Celkový výkon na ploše (148746.09 m²)

0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

7.1 lx

Minimální osvětlenost

Emin

2 lx

Maximální osvětlenost

Emax

28.4 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:3.61 (0.28)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:14.4 (0.07)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 24

Objednací č.

: 5XC2A31B08HB

Název svítidla

: Streetlight 11 mini LED | ST1.2a

Osazení

: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 59.8 W / 5790 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

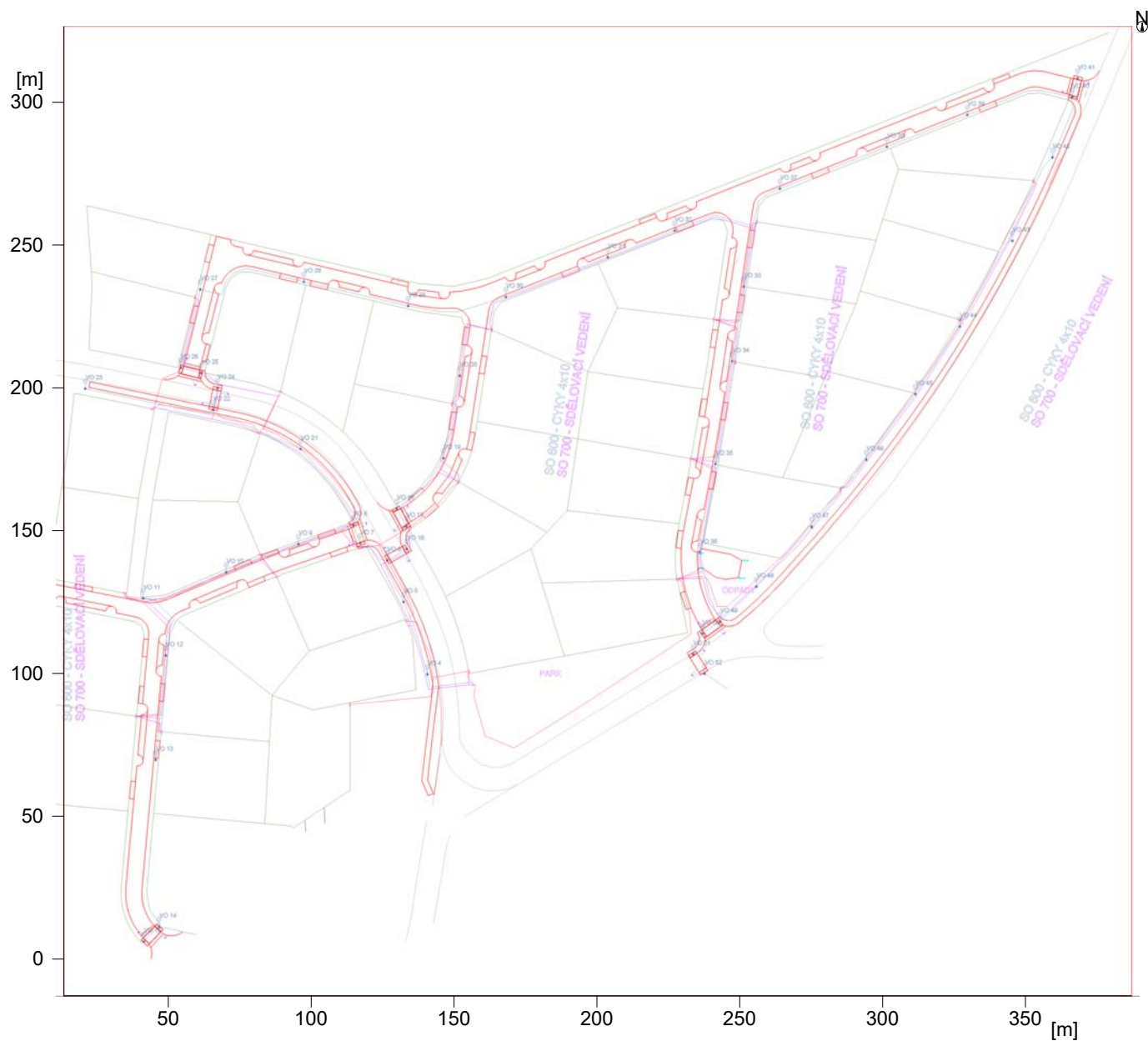
2.2.50 Přehled výsledků, Měřicí rovina 51

2	27	Objednací č.	: 5XC1B31B08DB
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 23.9 W / 2330 lm

3 Venkovní osvětlení 2

3.1 Popis, Venkovní osvětlení 2

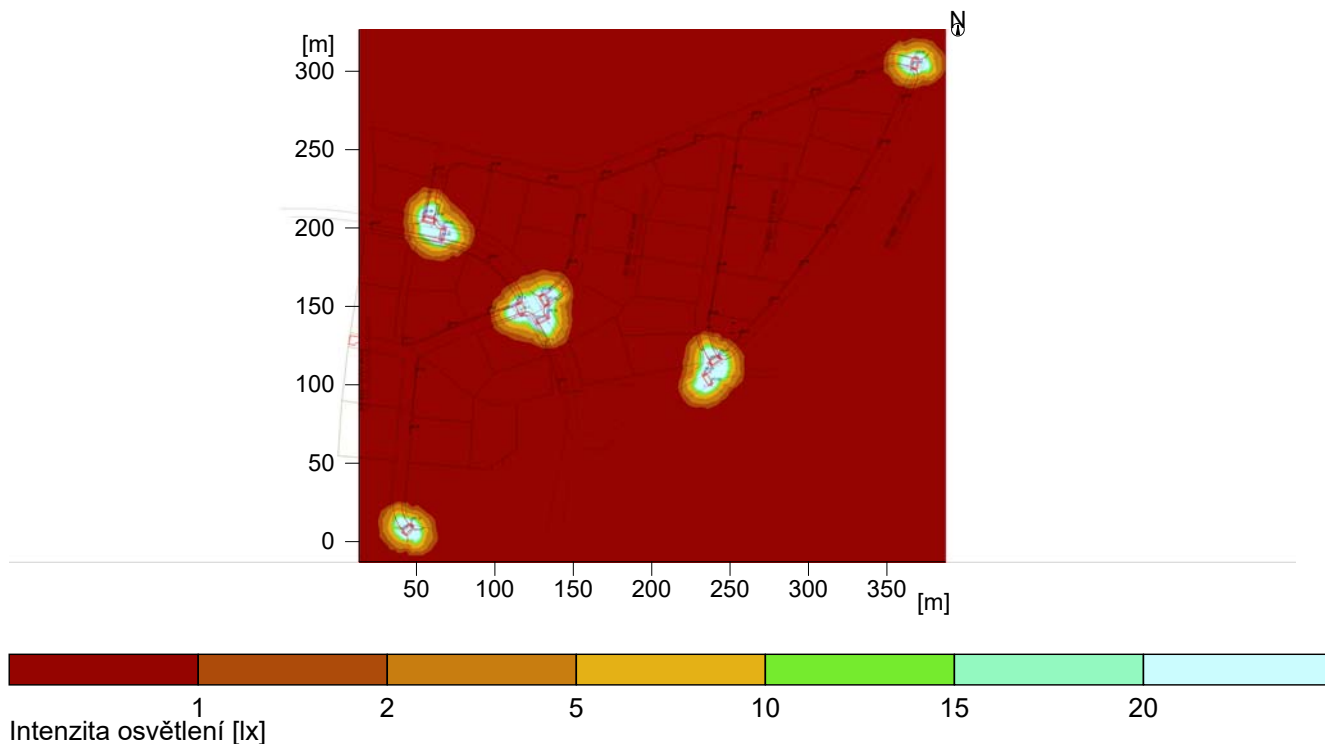
3.1.1 Půdorys



3 Venkovní osvětlení 2

3.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 2

3.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška (fot. střed)
 Udržovací činitel

Složka přímá
 5.97 m
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (126733.80 m²)

114840.00 lm
 1103.4 W
 0.01 W/m² (1.10 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná
 Em
 Emin
 Emin/Em (Uo)
 Emin/Emax (Ud)
 Pozice

0.79 lx
 0 lx

 0.00 m

Typ Č. výrobce

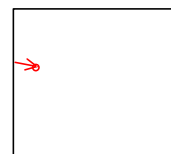
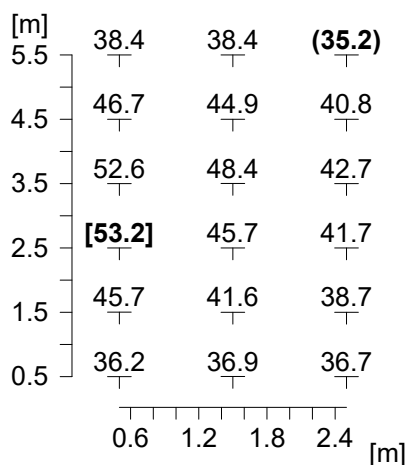
Siteco
 3 18 Objednací č. : 5XC2F41B08HB
 Název svítidla : Streetlight 11 mini LED | PC-R
 Osazení : 1 x LED 4000K | CRI >= 70 61.3 W / 6380 lm

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

3 Venkovní osvětlení 2

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

3.3.74 Tabulka, m 1.1 (Ev, 281°)



Svislá osvětlenost

Výška srovnávací roviny
ze směru

: 1.00 m

: 281°

Udržovaná osvětlenost

Em : 42.5 lx

Minimální osvětlenost

Emin : 35.2 lx

Maximální osvětlenost

Emax : 53.2 lx

Rovnoměrnost Uo

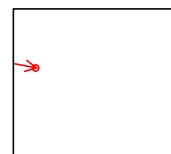
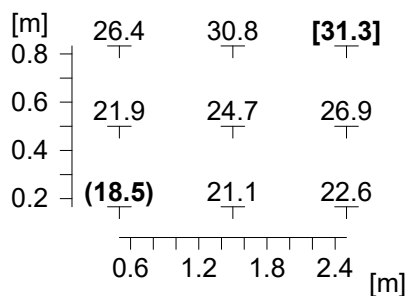
Emin/Em : 1 : 1.21 (0.83)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax : 1 : 1.51 (0.66)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

3.3.75 Tabulka, m 1.2 (Ev, 281°)



Svislá osvětlenost

Výška srovnávací roviny
ze směru

: 1.00 m

: 281°

Udržovaná osvětlenost

Em : 24.9 lx

Minimální osvětlenost

Emin : 18.5 lx

Maximální osvětlenost

Emax : 31.3 lx

Rovnoměrnost Uo

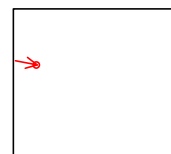
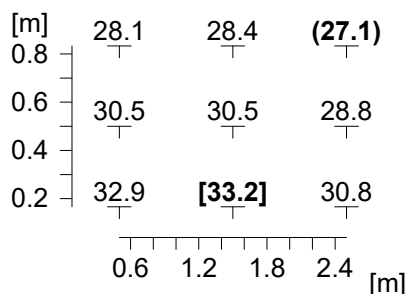
Emin/Em : 1 : 1.35 (0.74)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax : 1 : 1.70 (0.59)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

3.3.76 Tabulka, m 1.3 (Ev, 281°)



Svislá osvětlenost
Výška srovnávací roviny
ze směru

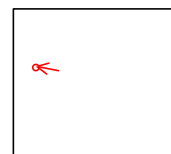
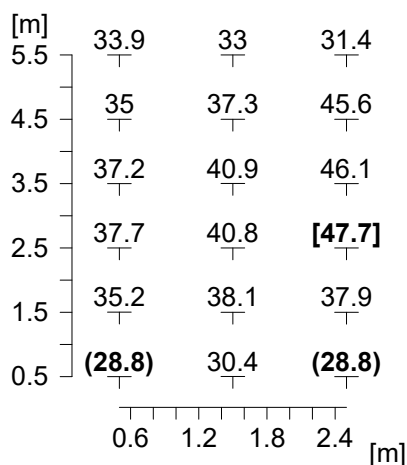
: 1.00 m
: 281°

Udržovaná osvětlenost
Minimální osvětlenost
Maximální osvětlenost
Rovnoměrnost Uo
Rovnoměrnost Ud

Em : 30 lx
Emin : 27.1 lx
Emax : 33.2 lx
Emin/Em : 1 : 1.11 (0.90)
Emin/Emax : 1 : 1.23 (0.81)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

3.3.77 Tabulka, m 2.1 (Ev, 101°)



Svislá osvětlenost

Výška srovnávací roviny
ze směru

: 1.00 m

: 101°

Udržovaná osvětlenost

Em : 37 lx

Minimální osvětlenost

Emin : 28.8 lx

Maximální osvětlenost

Emax : 47.7 lx

Rovnoměrnost Uo

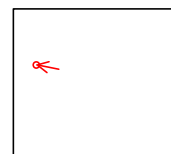
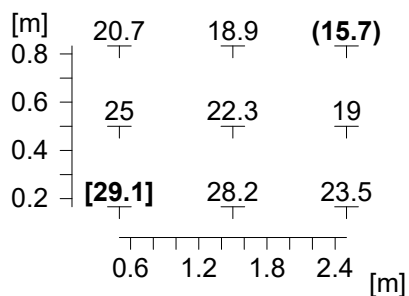
Emin/Em : 1 : 1.28 (0.78)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax : 1 : 1.66 (0.60)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

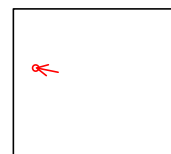
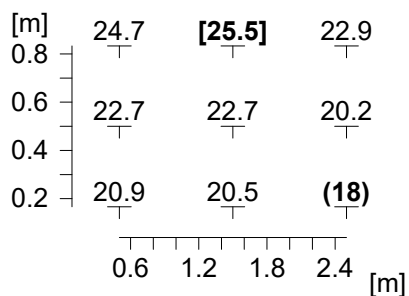
3.3.78 Tabulka, m 2.2 (Ev, 101°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 101°
Udržovaná osvětlenost	Em : 22.5 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 15.7 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 29.1 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.43 (0.70)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.85 (0.54)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

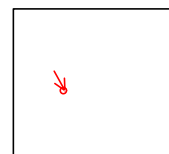
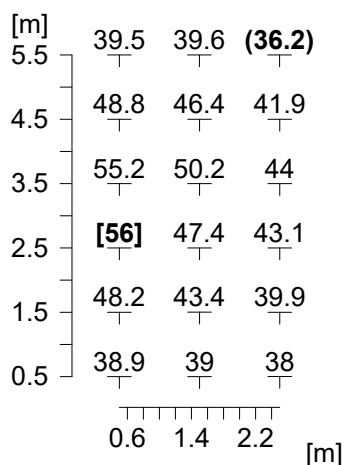
3.3.79 Tabulka, m 2.3 (Ev, 101°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 101°
Udržovaná osvětlenost	Em : 22 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 18 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 25.5 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.23 (0.82)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.42 (0.70)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

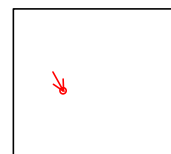
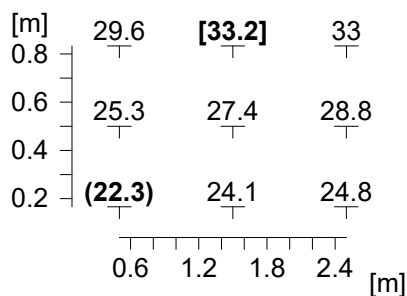
3.3.80 Tabulka, m 3.1 (Ev, 331°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 331°
Udržovaná osvětlenost	Em : 44.2 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 36.2 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 56 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.22 (0.82)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.54 (0.65)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

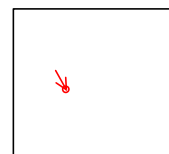
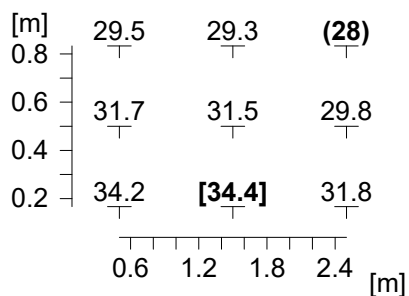
3.3.81 Tabulka, m 3.2 (Ev, 331°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 331°
Udržovaná osvětlenost	Em : 27.6 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 22.3 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 33.2 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.24 (0.81)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.49 (0.67)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

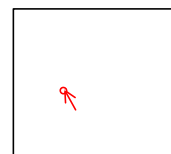
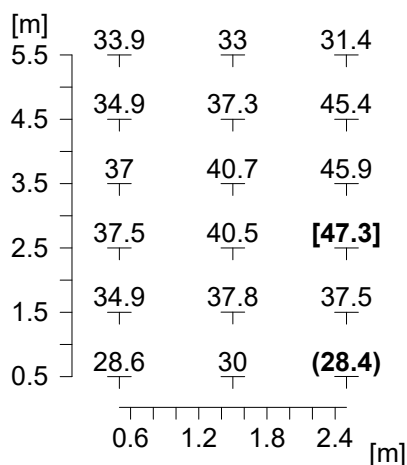
3.3.82 Tabulka, m 3.3 (Ev, 331°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 331°
Udržovaná osvětlenost	Em : 31.1 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 28 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 34.4 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.11 (0.90)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.23 (0.81)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

3.3.83 Tabulka, m 4.1 (Ev, 151°)



Svislá osvětlenost

Výška srovnávací roviny
ze směru

: 1.00 m

: 151°

Udržovaná osvětlenost

Em : 36.8 lx

Minimální osvětlenost

Emin : 28.4 lx

Maximální osvětlenost

Emax : 47.3 lx

Rovnoměrnost Uo

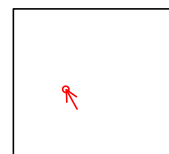
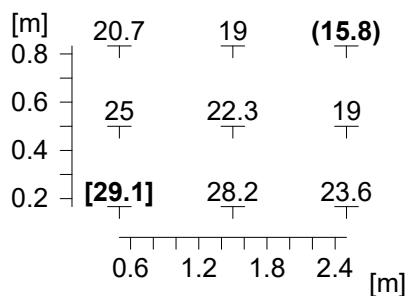
Emin/Em : 1 : 1.30 (0.77)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax : 1 : 1.67 (0.60)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

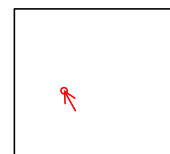
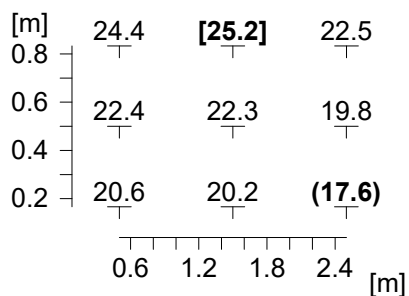
3.3.84 Tabulka, m 4.2 (Ev, 151°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 151°
Udržovaná osvětlenost	Em : 22.5 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 15.8 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 29.1 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.43 (0.70)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.84 (0.54)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

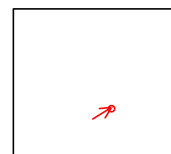
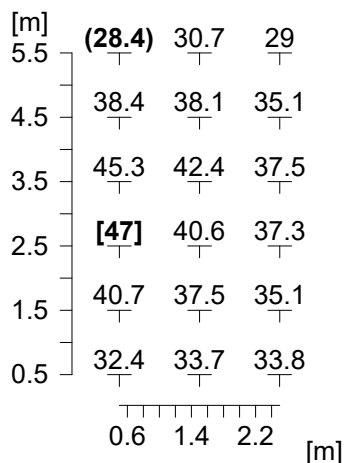
3.3.85 Tabulka, m 4.3 (Ev, 151°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 151°
Udržovaná osvětlenost	Em : 21.7 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 17.6 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 25.2 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.23 (0.81)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.43 (0.70)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

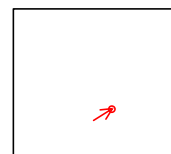
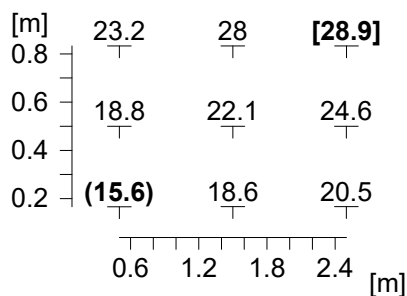
3.3.86 Tabulka, m 5.1 (Ev, 237°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 237°
Udržovaná osvětlenost	Em : 36.8 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 28.4 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 47 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.30 (0.77)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.65 (0.60)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

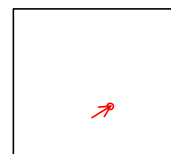
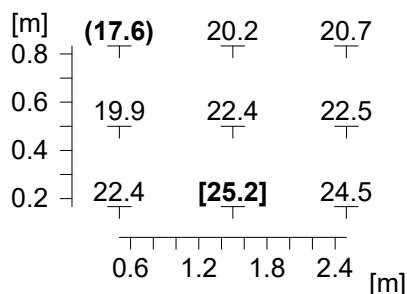
3.3.87 Tabulka, m 5.2 (Ev, 237°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 237°
Udržovaná osvětlenost	Em : 22.3 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 15.6 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 28.9 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.43 (0.70)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.85 (0.54)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

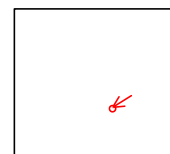
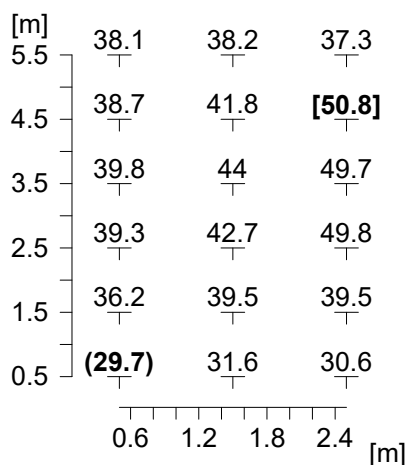
3.3.88 Tabulka, m 5.3 (Ev, 237°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 237°
Udržovaná osvětlenost	Em : 21.7 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 17.6 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 25.2 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.24 (0.81)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.44 (0.70)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

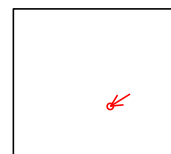
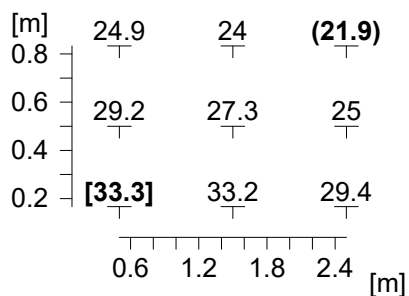
3.3.89 Tabulka, m 6.1 (Ev, 57°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 57°
Udržovaná osvětlenost	Em : 39.9 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 29.7 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 50.8 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.34 (0.75)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.71 (0.59)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

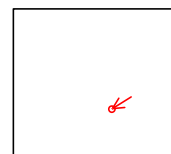
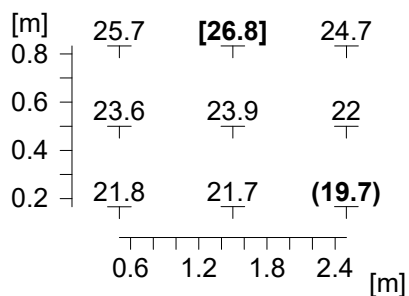
3.3.90 Tabulka, m 6.2 (Ev, 57°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 57°
Udržovaná osvětlenost	Em : 27.6 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 21.9 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 33.3 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.26 (0.79)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.52 (0.66)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

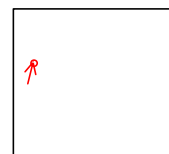
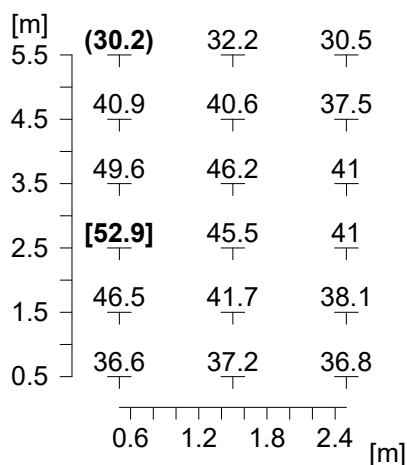
3.3.91 Tabulka, m 6.3 (Ev, 57°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 57°
Udržovaná osvětlenost	Em : 23.3 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 19.7 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 26.8 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.18 (0.84)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.36 (0.74)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

3.3.92 Tabulka, m 7.1 (Ev, 194°)



Svislá osvětlenost

Výška srovnávací roviny
ze směru

: 1.00 m

: 194°

Udržovaná osvětlenost

Em : 40.3 lx

Minimální osvětlenost

Emin : 30.2 lx

Maximální osvětlenost

Emax : 52.9 lx

Rovnoměrnost Uo

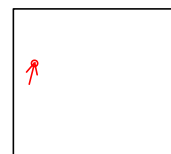
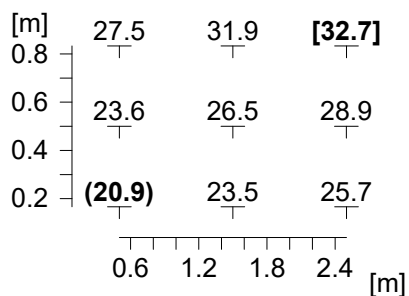
Emin/Em : 1 : 1.34 (0.75)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax : 1 : 1.75 (0.57)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

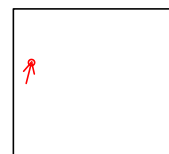
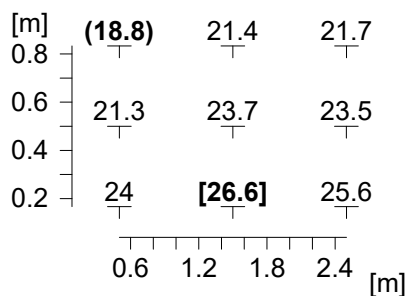
3.3.93 Tabulka, m 7.2 (Ev, 194°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 194°
Udržovaná osvětlenost	Em : 26.8 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 20.9 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 32.7 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.28 (0.78)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.56 (0.64)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

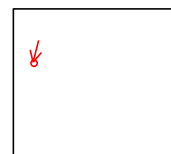
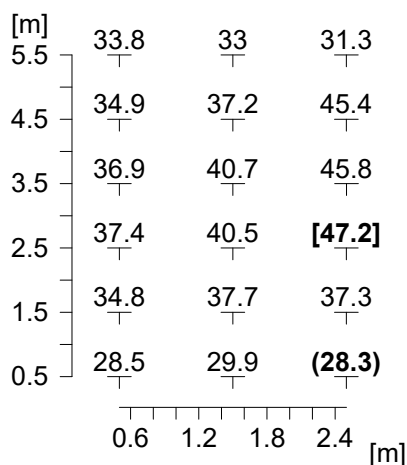
3.3.94 Tabulka, m 7.3 (Ev, 194°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 194°
Udržovaná osvětlenost	Em : 23 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 18.8 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 26.6 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.22 (0.82)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.41 (0.71)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

3.3.95 Tabulka, m 8.1 (Ev, 14°)



Svislá osvětlenost

Výška srovnávací roviny
ze směru

: 1.00 m

: 14°

Udržovaná osvětlenost

Em : 36.7 lx

Minimální osvětlenost

Emin : 28.3 lx

Maximální osvětlenost

Emax : 47.2 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em : 1 : 1.30 (0.77)

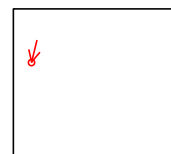
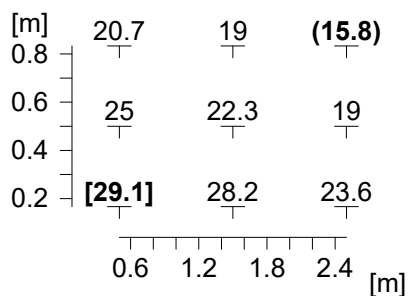
Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax : 1 : 1.67 (0.60)

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

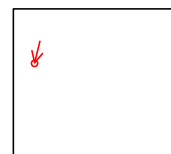
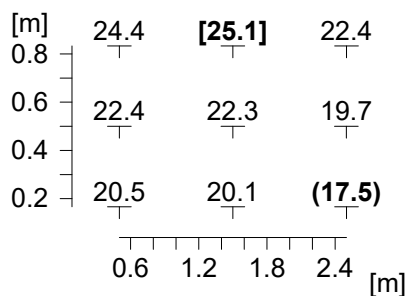
3.3.96 Tabulka, m 8.2 (Ev, 14°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 14°
Udržovaná osvětlenost	Em : 22.5 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 15.8 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 29.1 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.43 (0.70)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.84 (0.54)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

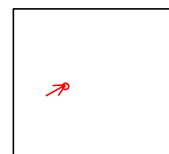
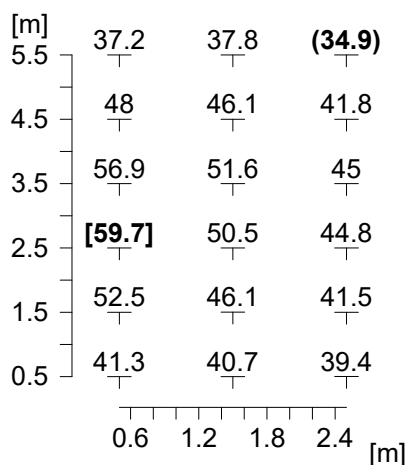
3.3.97 Tabulka, m 8.3 (Ev, 14°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 14°
Udržovaná osvětlenost	Em : 21.6 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 17.5 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 25.1 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.23 (0.81)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.43 (0.70)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

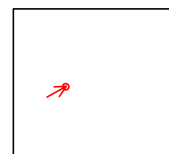
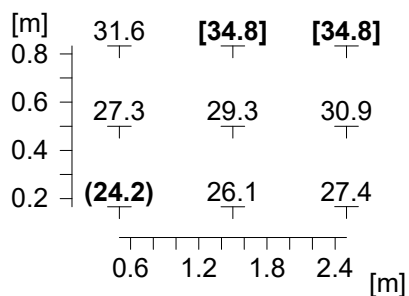
3.3.98 Tabulka, m 9.1 (Ev, 241°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 241°
Udržovaná osvětlenost	Em : 45.3 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 34.9 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 59.7 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.30 (0.77)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.71 (0.58)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

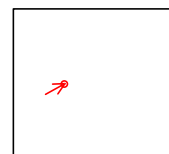
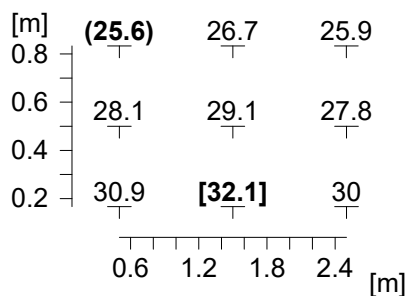
3.3.99 Tabulka, m 9.2 (Ev, 241°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 241°
Udržovaná osvětlenost	Em : 29.6 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 24.2 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 34.8 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.22 (0.82)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.44 (0.69)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

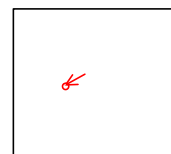
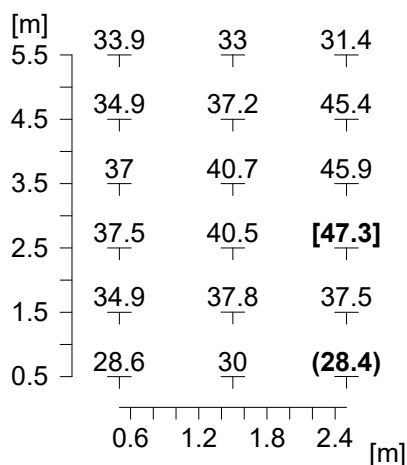
3.3.100 Tabulka, m 9.3 (Ev, 241°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 241°
Udržovaná osvětlenost	Em : 28.5 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 25.6 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 32.1 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.11 (0.90)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.25 (0.80)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

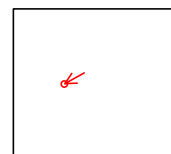
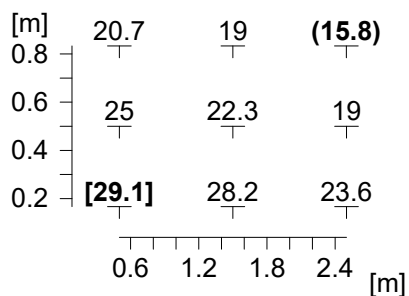
3.3.101 Tabulka, m 10.1 (Ev, 61°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 61°
Udržovaná osvětlenost	Em : 36.8 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 28.4 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 47.3 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.30 (0.77)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.67 (0.60)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

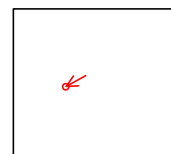
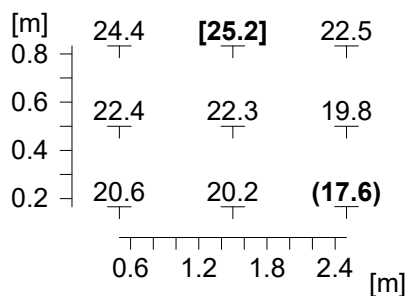
3.3.102 Tabulka, m 10.2 (Ev, 61°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 61°
Udržovaná osvětlenost	Em : 22.5 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 15.8 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 29.1 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.43 (0.70)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.84 (0.54)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

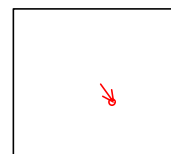
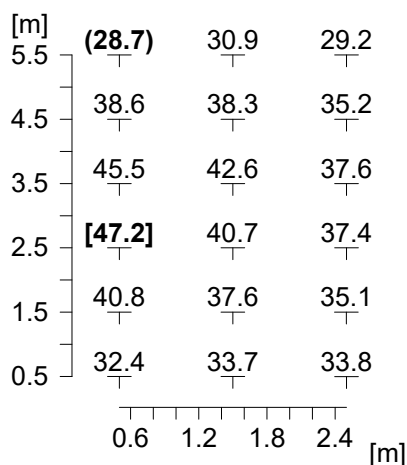
3.3.103 Tabulka, m 10.3 (Ev, 61°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 61°
Udržovaná osvětlenost	Em : 21.7 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 17.6 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 25.2 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.23 (0.81)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.43 (0.70)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

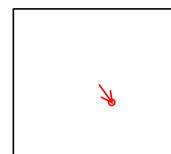
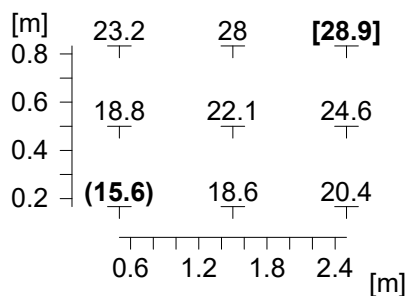
3.3.104 Tabulka, m 11.1 (Ev, 323°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 323°
Udržovaná osvětlenost	Em : 37 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 28.7 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 47.2 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.29 (0.78)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.64 (0.61)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

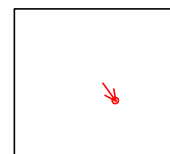
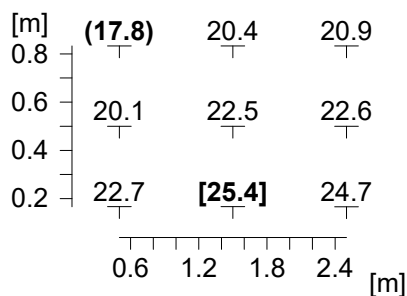
3.3.105 Tabulka, m 11.2 (Ev, 323°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 323°
Udržovaná osvětlenost	Em : 22.2 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 15.6 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 28.9 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.43 (0.70)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.85 (0.54)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

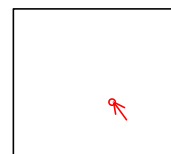
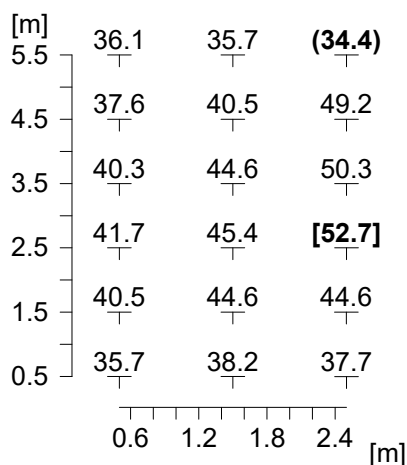
3.3.106 Tabulka, m 11.3 (Ev, 323°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 323°
Udržovaná osvětlenost	Em : 21.9 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 17.8 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 25.4 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.23 (0.81)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.43 (0.70)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

3.3.107 Tabulka, m 12.1 (Ev, 143°)



Svislá osvětlenost

Výška srovnávací roviny

: 1.00 m

ze směru

: 143°

Udržovaná osvětlenost

Em : 41.7 lx

Minimální osvětlenost

Emin : 34.4 lx

Maximální osvětlenost

Emax : 52.7 lx

Rovnoměrnost Uo

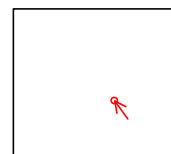
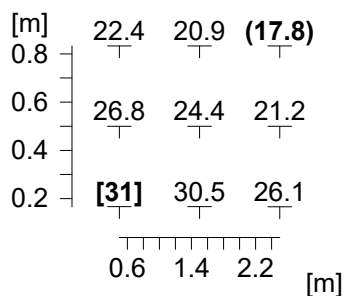
Emin/Em : 1 : 1.21 (0.83)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax : 1 : 1.53 (0.65)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

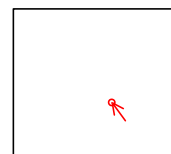
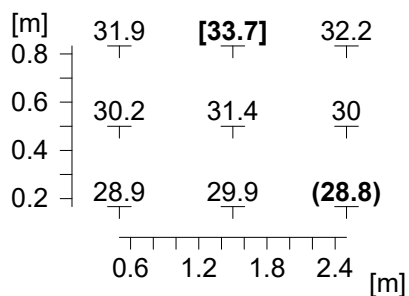
3.3.108 Tabulka, m 12.2 (Ev, 143°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 143°
Udržovaná osvětlenost	Em : 24.6 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 17.8 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 31 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.38 (0.72)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.74 (0.57)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

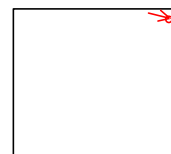
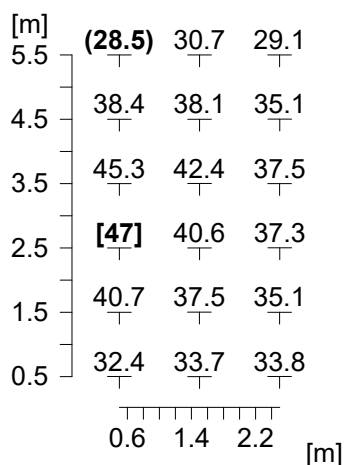
3.3.109 Tabulka, m 12.3 (Ev, 143°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 143°
Udržovaná osvětlenost	Em : 30.8 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 28.8 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 33.7 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.07 (0.94)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.17 (0.85)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

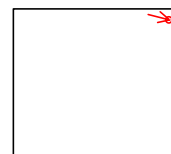
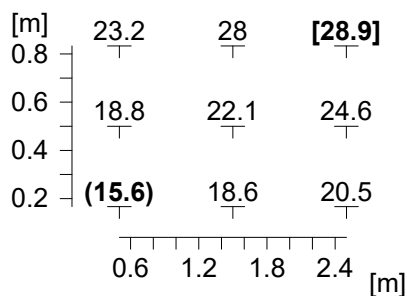
3.3.110 Tabulka, m 13.1 (Ev, 284°)



Svislá osvětlenost		
Výška srovnávací roviny		: 1.00 m
ze směru		: 284°
Udržovaná osvětlenost	Em	: 36.8 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 28.5 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 47 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 1.29 (0.77)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 1.65 (0.61)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

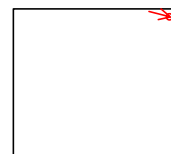
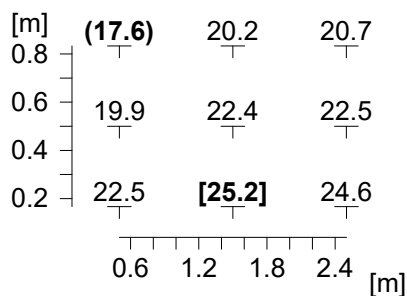
3.3.111 Tabulka, m 13.2 (Ev, 284°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 284°
Udržovaná osvětlenost	Em : 22.2 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 15.6 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 28.9 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.43 (0.70)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.85 (0.54)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

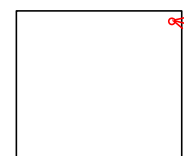
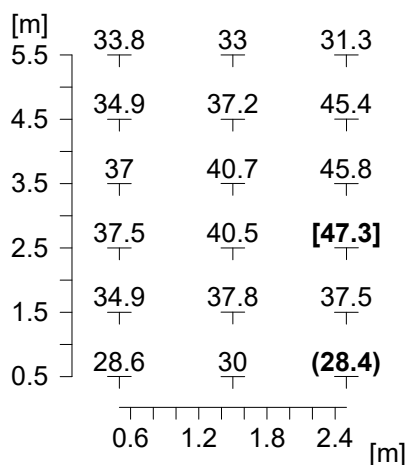
3.3.112 Tabulka, m 13.3 (Ev, 284°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 284°
Udržovaná osvětlenost	Em : 21.7 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 17.6 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 25.2 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.24 (0.81)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.44 (0.70)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

3.3.113 Tabulka, m 14.1 (Ev, 104°)

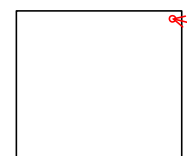
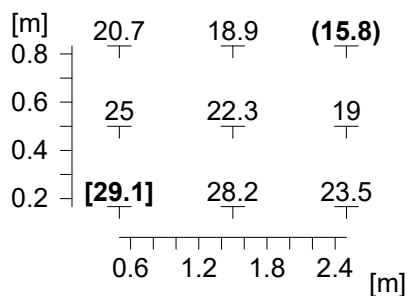


Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 104°
Udržovaná osvětlenost	Em : 36.8 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 28.4 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 47.3 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.29 (0.77)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.67 (0.60)

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

3.3.114 Tabulka, m 14.2 (Ev, 104°)

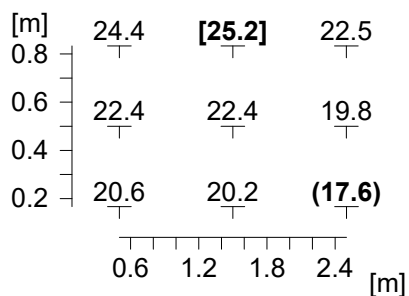


Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 104°
Udržovaná osvětlenost	Em : 22.5 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 15.8 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 29.1 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.43 (0.70)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.84 (0.54)

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

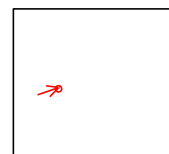
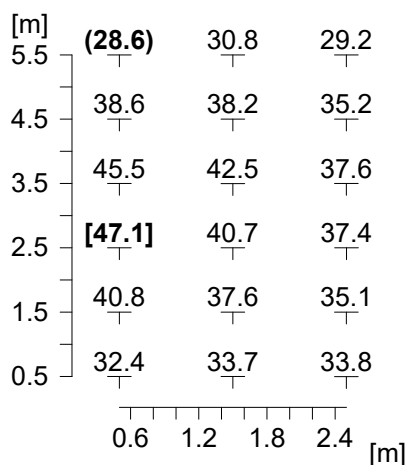
3.3.115 Tabulka, m 14.3 (Ev, 104°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 104°
Udržovaná osvětlenost	Em : 21.7 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 17.6 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 25.2 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.23 (0.81)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.43 (0.70)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

3.3.116 Tabulka, m 15.1 (Ev, 250°)



Svislá osvětlenost

Výška srovnávací roviny

ze směru

Udržovaná osvětlenost

Minimální osvětlenost

Maximální osvětlenost

Rovnoměrnost Uo

Rovnoměrnost Ud

: 1.00 m

: 250°

Em : 36.9 lx

Emin : 28.6 lx

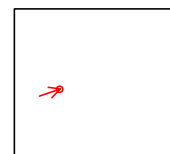
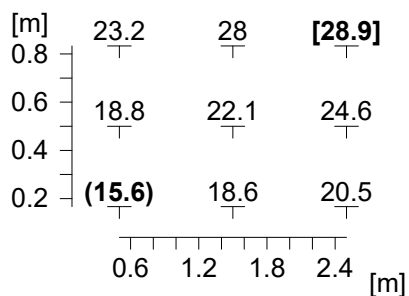
Emax : 47.1 lx

Emin/Em : 1 : 1.29 (0.77)

Emin/Emax : 1 : 1.65 (0.61)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

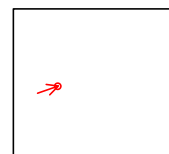
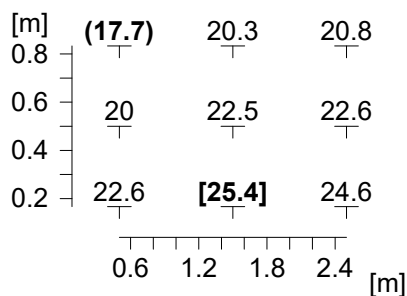
3.3.117 Tabulka, m 15.2 (Ev, 250°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 250°
Udržovaná osvětlenost	Em : 22.3 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 15.6 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 28.9 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.43 (0.70)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.85 (0.54)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

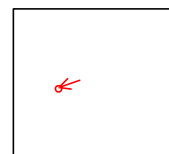
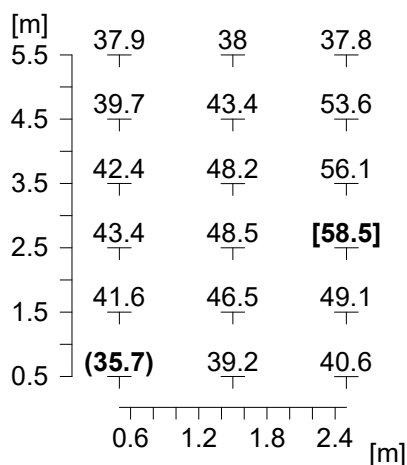
3.3.118 Tabulka, m 15.3 (Ev, 250°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 250°
Udržovaná osvětlenost	Em : 21.8 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 17.7 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 25.4 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.23 (0.81)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.43 (0.70)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

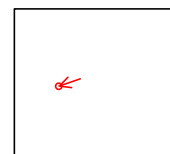
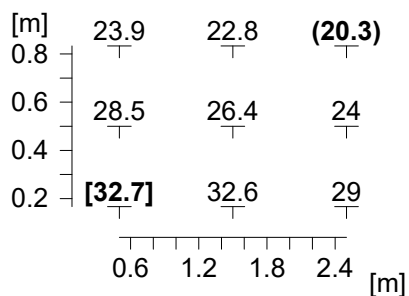
3.3.119 Tabulka, m 16.1 (Ev, Západ (270°))



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: Západ (270°)
Udržovaná osvětlenost	Em : 44.4 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 35.7 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 58.5 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.25 (0.80)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.64 (0.61)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

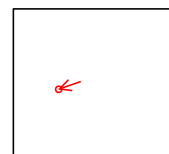
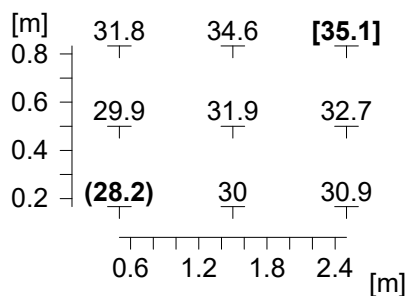
3.3.120 Tabulka, m 16.2 (Ev, Západ (270°))



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: Západ (270°)
Udržovaná osvětlenost	Em : 26.7 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 20.3 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 32.7 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.31 (0.76)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.61 (0.62)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

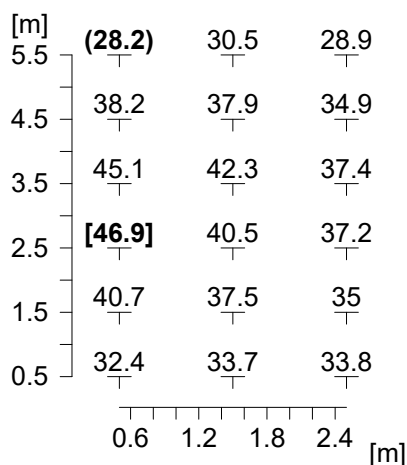
3.3.121 Tabulka, m 16.3 (Ev, Západ (270°))



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: Západ (270°)
Udržovaná osvětlenost	Em : 31.7 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 28.2 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 35.1 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.12 (0.89)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.24 (0.81)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

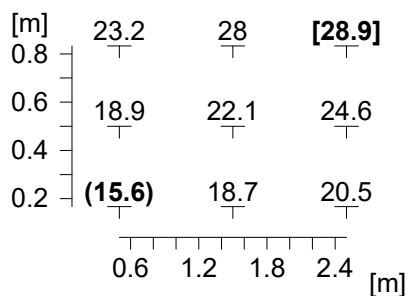
3.3.122 Tabulka, m 17.1 (Ev, 314°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 314°
Udržovaná osvětlenost	Em : 36.7 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 28.2 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 46.9 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.30 (0.77)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.66 (0.60)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

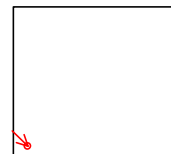
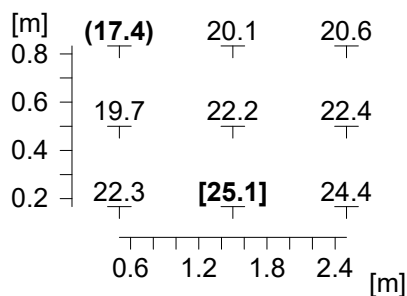
3.3.123 Tabulka, m 17.2 (Ev, 314°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 314°
Udržovaná osvětlenost	Em : 22.3 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 15.6 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 28.9 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.43 (0.70)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.85 (0.54)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

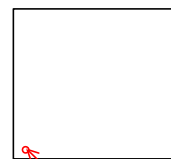
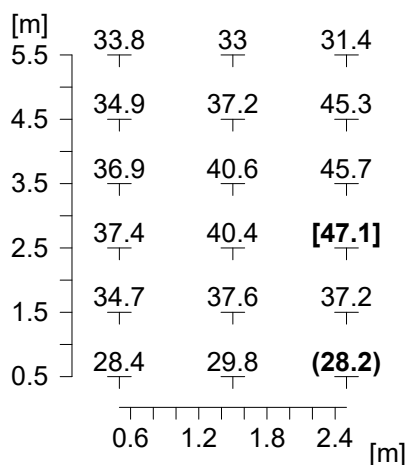
3.3.124 Tabulka, m 17.3 (Ev, 314°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 314°
Udržovaná osvětlenost	Em : 21.6 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 17.4 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 25.1 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.24 (0.81)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.44 (0.69)

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

3.3.125 Tabulka, m 18.1 (Ev, 134°)



Svislá osvětlenost

Výška srovnávací roviny

ze směru

Udržovaná osvětlenost

Minimální osvětlenost

Maximální osvětlenost

Rovnoměrnost Uo

Rovnoměrnost Ud

: 1.00 m

: 134°

Em : 36.6 lx

Emin : 28.2 lx

Emax : 47.1 lx

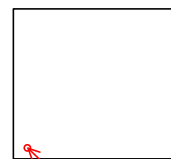
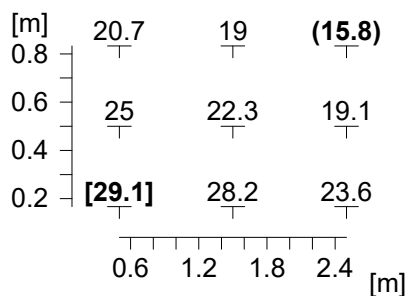
Emin/Em : 1 : 1.30 (0.77)

Emin/Emax : 1 : 1.67 (0.60)

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

3.3.126 Tabulka, m 18.2 (Ev, 134°)

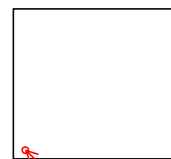
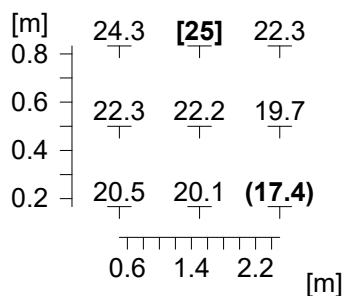


Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 134°
Udržovaná osvětlenost	Em : 22.5 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 15.8 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 29.1 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.43 (0.70)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.84 (0.54)

Objekt : VO Skřýšov
Popis : RD
Číslo projektu : M231019.1.A
Datum : 21.11.2019

3.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 2

3.3.127 Tabulka, m 18.3 (Ev, 134°)



Svislá osvětlenost	
Výška srovnávací roviny	: 1.00 m
ze směru	: 134°
Udržovaná osvětlenost	Em : 21.5 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 17.4 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 25 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.23 (0.81)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.43 (0.70)