

VO Pelhřimov

Popis : Děkanská zahrada

Číslo projektu : M101121.1.B

Zákazník :

Vypracoval : Mirza Hadžiosmanovic

Datum : 28.12.2021

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

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

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

1 Údaje o svítidle

1.1 Siteco, Litepole | P1.0a (5XA5423FB14H)

1.1.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Siteco

5XA5423FB14H mast luminaire Litepole | P1.0a
5XA5423FB14H

Litepole, mast luminaire, Module 540 Plus, primary light control with 3 zone faceted reflector, of plastic, silver coated, highly specular, structured, primary optical cover: cover, of PMMA, transparent, light distribution: P1.0a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: strongly asymmetric, installation type: post-top, LED High Power LED, rated luminous flux: 1.520 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 terminal, 6-pole, max. 2.5mm², mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, start of lifetime: 14 W, end of lifetime: 14 W, reduction: 7 W, luminaire housing, upper part, of aluminium, coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), diameter: 750 mm, height: 590mm, spigot size: d x l = 76 x 70mm (post-top) | with reducer (optional accessory) 60 x 70mm, post-top mast mounting element, of diecast aluminium, coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), Module 540 Plus, traffic white (RAL 9016), equipment: standard, protection rating (complete): IP65, insulation class (complete): insulation class II (safety insulation), certification: CE, ENEC, VDE, packaging unit: 1 piece

Light Distribution: P1.0a

Test report number: 58893

Údaje o svítidle

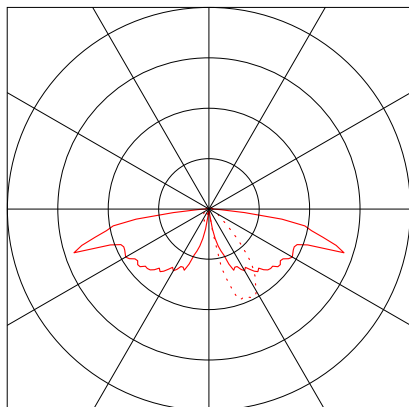
Absolutní fotometrie

Účinnost svítidel : 112.31 lm/W
Klasifikace : A21 □ 96.3% ↑ 3.7%
CIE Flux Codes : 33 62 89 96 100
Oslnění : n/a / D5
Výkon : 13.534 W
Světelný tok : 1520 lm

Osazeno

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

Rozměry : Ø750 mm x 590 mm



1 Údaje o svítidle

1.2 Siteco, Litepole | PL1.2s (5XA5423JB14H)

1.2.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Siteco

5XA5423JB14H mast luminaire Litepole | PL1.2s
5XA5423JB14H

Litepole, mast luminaire, Module 540 Plus, primary light control with 3 zone faceted reflector, of plastic, silver coated, highly specular, structured, primary optical cover: cover, of PMMA, transparent, light distribution: PL1.2s, light emission: direct distribution, primary light characteristic: symmetric, installation type: post-top, LED High Power LED, rated luminous flux: 3.010 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 terminal, 6-pole, max. 2.5mm², mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, start of lifetime: 26 W, end of lifetime: 27 W, reduction: 12 W, luminaire housing, upper part, of aluminium, coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), diameter: 750 mm, height: 590mm, spigot size: d x l = 76 x 70mm (post-top) | with reducer (optional accessory) 60 x 70mm, post-top mast mounting element, of diecast aluminium, coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), Module 540 Plus, traffic white (RAL 9016), equipment: standard, protection rating (complete): IP65, insulation class (complete): insulation class II (safety insulation), certification: CE, ENEC, VDE, packaging unit: 1 piece

Light Distribution: PL1.2s

Test report number: 58891

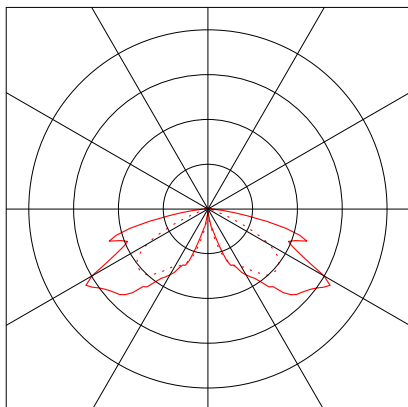
Údaje o svítidle

Absolutní fotometrie
Účinnost svítidel : 117.58 lm/W
Klasifikace : A21 □ 97.7% ↑ 2.3%
CIE Flux Codes : 22 60 92 98 100
UGR 4H 8H : 24.2 / 17.2
Výkon : 25.6 W
Světelný tok : 3010 lm

Osazeno

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

Rozměry : Ø750 mm x 590 mm



1 Údaje o svítidle

1.3 Siteco, Litepole | ST1.2a (5XA5423EB14H)

1.3.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Siteco

5XA5423EB14H mast luminaire Litepole | ST1.2a
5XA5423EB14H

Litepole, mast luminaire, Module 540 Plus, primary light control with 3 zone faceted reflector, of plastic, silver coated, highly specular, structured, primary optical cover: cover, of PMMA, transparent, light distribution: ST1.2a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: post-top, LED High Power LED, rated luminous flux: 1.550 lm, light colour: 730, 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 terminal, 6-pole, max. 2.5mm², mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, start of lifetime: 14 W, end of lifetime: 14 W, reduction: 7 W, luminaire housing, upper part, of aluminium, coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), diameter: 750 mm, height: 590mm, spigot size: d x l = 76 x 70mm (post-top) | with reducer (optional accessory) 60 x 70mm, post-top mast mounting element, of diecast aluminium, coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), Module 540 Plus, traffic white (RAL 9016), equipment: standard, protection rating (complete): IP65, insulation class (complete): insulation class II (safety insulation), certification: CE, ENEC, VDE, packaging unit: 1 piece

Light Distribution: ST1.2a

Test report number: 58892

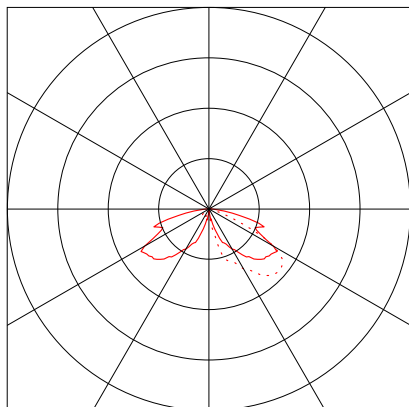
Údaje o svítidle

Absolutní fotometrie
Účinnost svítidel : 113.87 lm/W
Klasifikace : A21 □ 97.7% ↑ 2.3%
CIE Flux Codes : 22 60 92 98 100
Oslnění : G*1 / D6
Výkon : 13.612 W
Světelný tok : 1550 lm

Osazeno

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

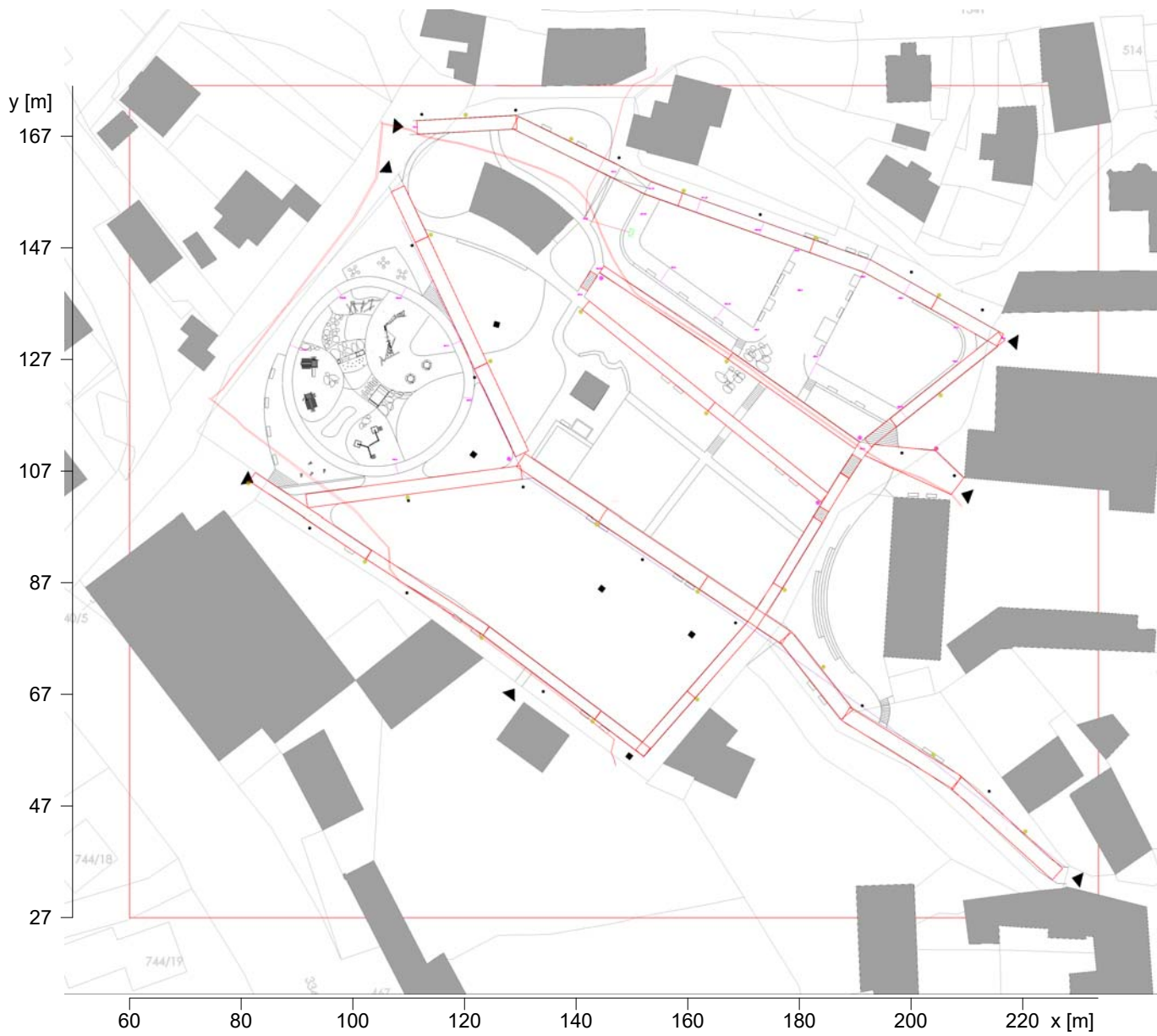
Rozměry : Ø750 mm x 590 mm



2 Venkovní osvětlení 1

2.1 Popis, Venkovní osvětlení 1

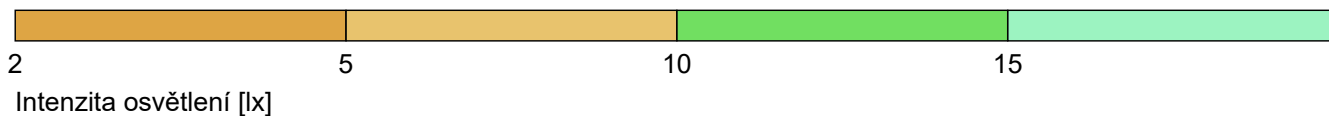
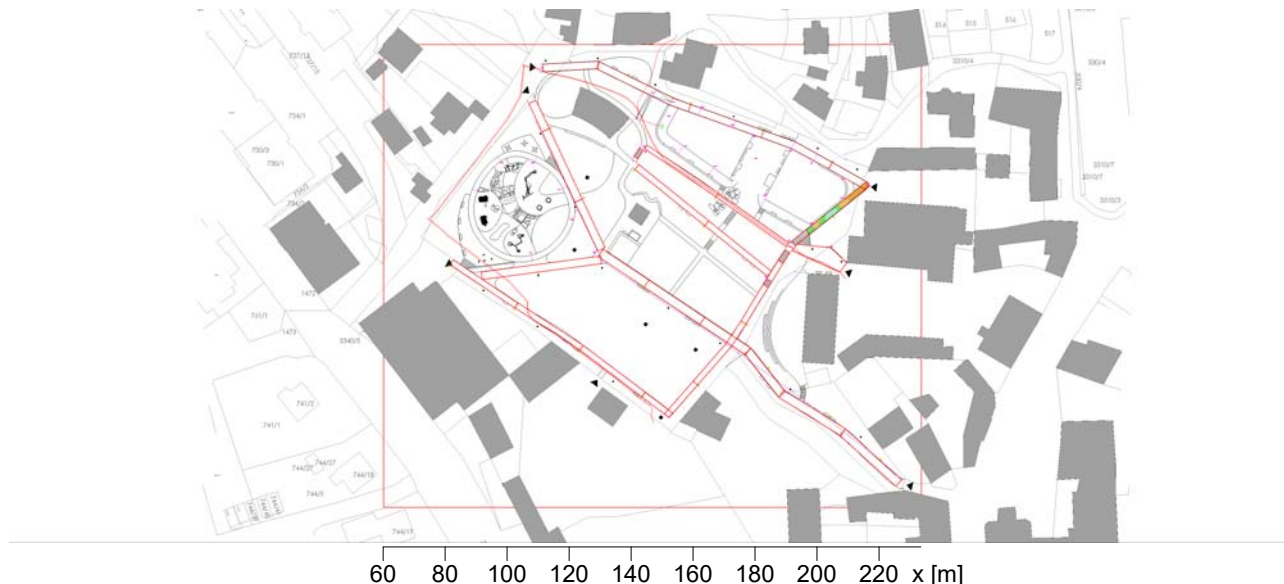
2.1.1 Půdorys



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
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
(Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	8.6 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	2.4 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	19.6 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:3.59 (0.28)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:8.18 (0.12)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm	
2	4		Siteco	
			Objednací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm	

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2 Venkovní osvětlení 1

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

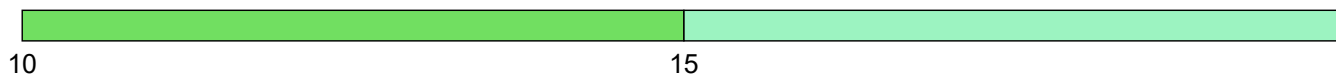
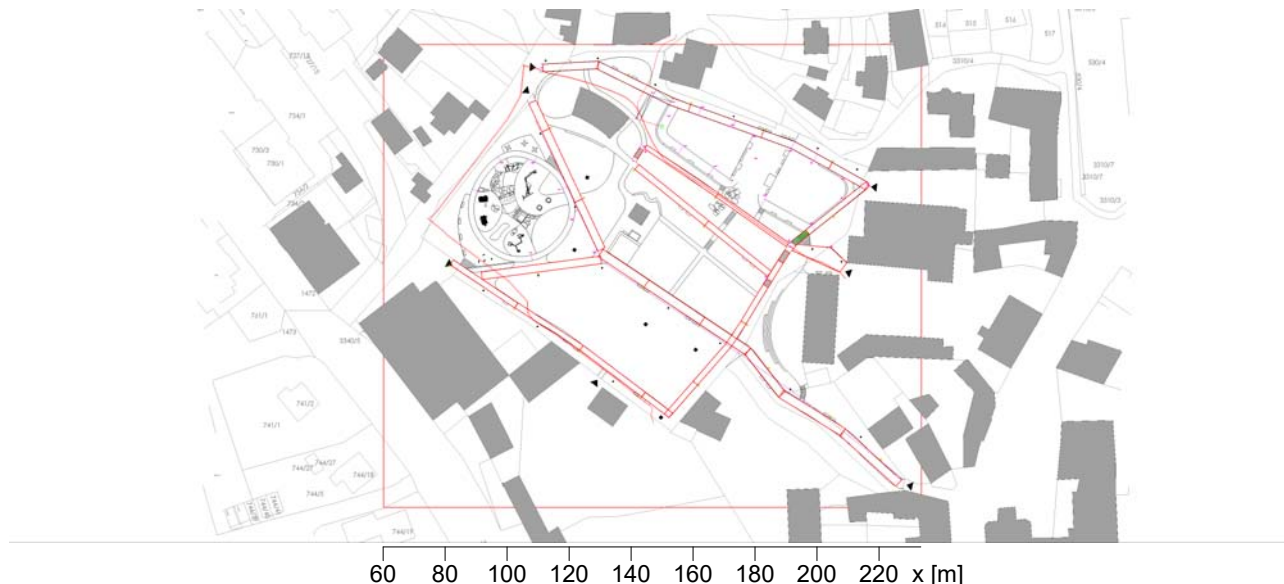
2.2.1 Přehled výsledků, Měřící rovina 1

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.2 Přehled výsledků, Měřicí rovina 2



Intenzita osvětlení [lx]

Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

47638 lm (dimmed to 98.12%)

Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (25851.50 m²)

427.3 W
 0.02 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	13.2 lx
Minimální osvětlenost	Emin	10.5 lx
Maximální osvětlenost	Emax	16.4 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.25 (0.8)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.56 (0.64)

Typ Č. výrobce

Typ	Č.	výrobce
1	23	Siteco
		Objednávací č. : 5XA5423FB14H
		Název svítidla : Litepole P1.0a
2	4	Osazení : 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
		Objednávací č. : 5XA5423JB14H
		Název svítidla : Litepole PL1.2s
		Osazení : 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

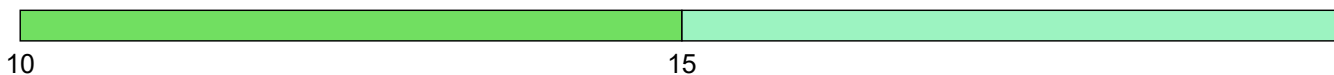
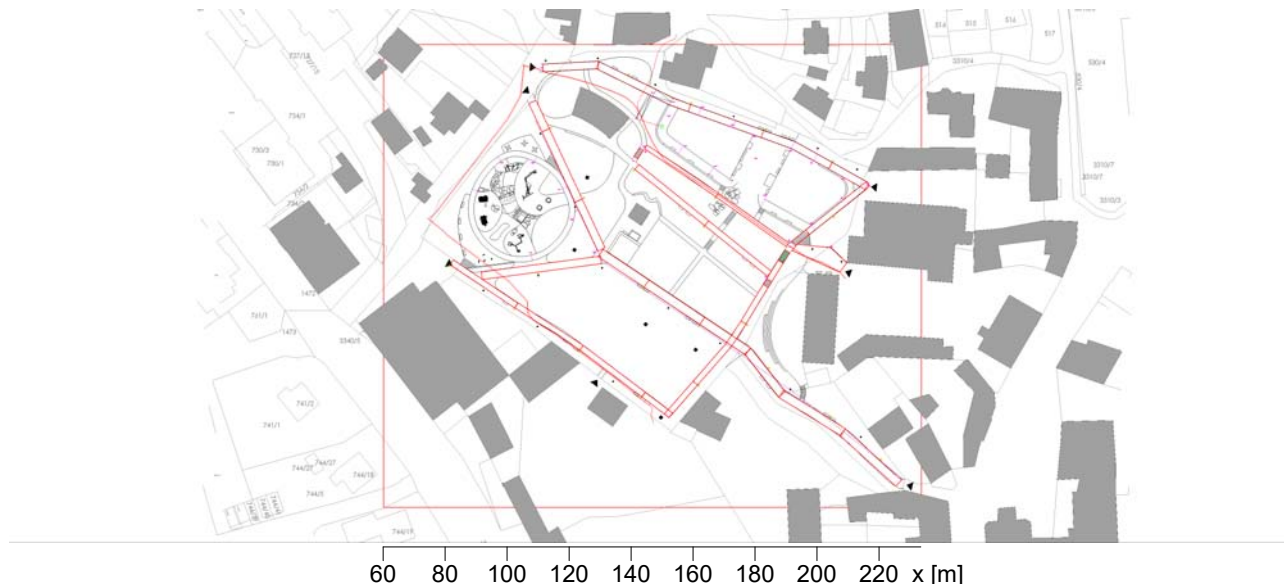
2.2.2 Přehled výsledků, Měřící rovina 2

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.3 Přehled výsledků, Měřicí rovina 3



Intenzita osvětlení [lx]

Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

47638 lm (dimmed to 98.12%)



Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (25851.50 m²)

427.3 W
 0.02 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	17 lx
Minimální osvětlenost	Emin	13.1 lx
Maximální osvětlenost	Emax	18.9 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.29 (0.77)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.44 (0.69)

Typ Č. výrobce

Typ	Č.	výrobce
	1	23
	Siteco Objednávací č. : 5XA5423FB14H Název svítidla : Litepole P1.0a Osazení : 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm	
	2	4
	Siteco Objednávací č. : 5XA5423JB14H Název svítidla : Litepole PL1.2s Osazení : 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm	

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

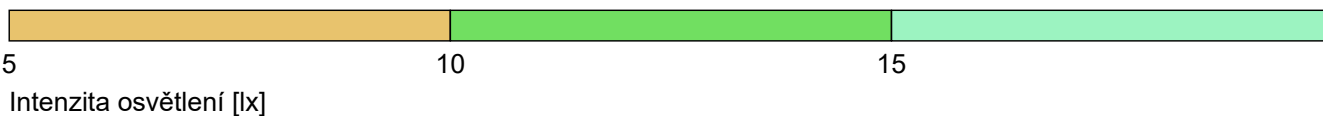
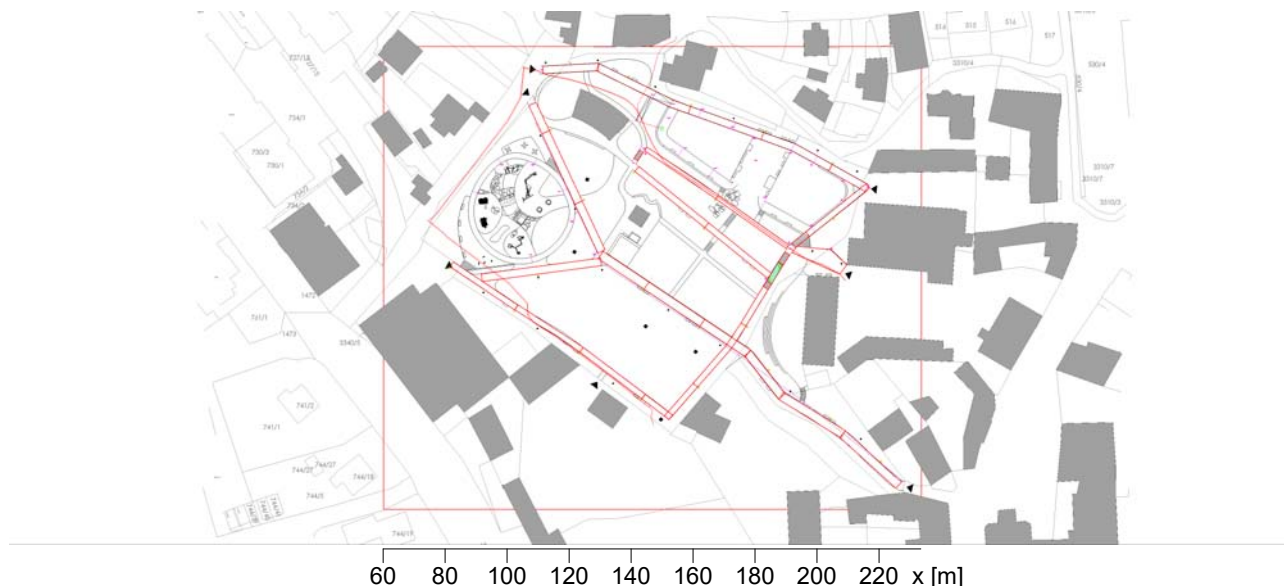
2.2.3 Přehled výsledků, Měřící rovina 3

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 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	2.60 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	14.8 lx
Minimální osvětlenost	Emin	9.6 lx
Maximální osvětlenost	Emax	18 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.54 (0.65)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.87 (0.53)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

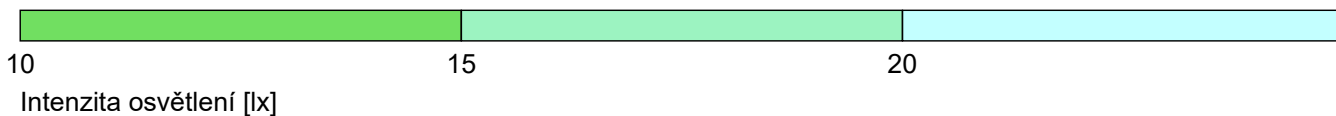
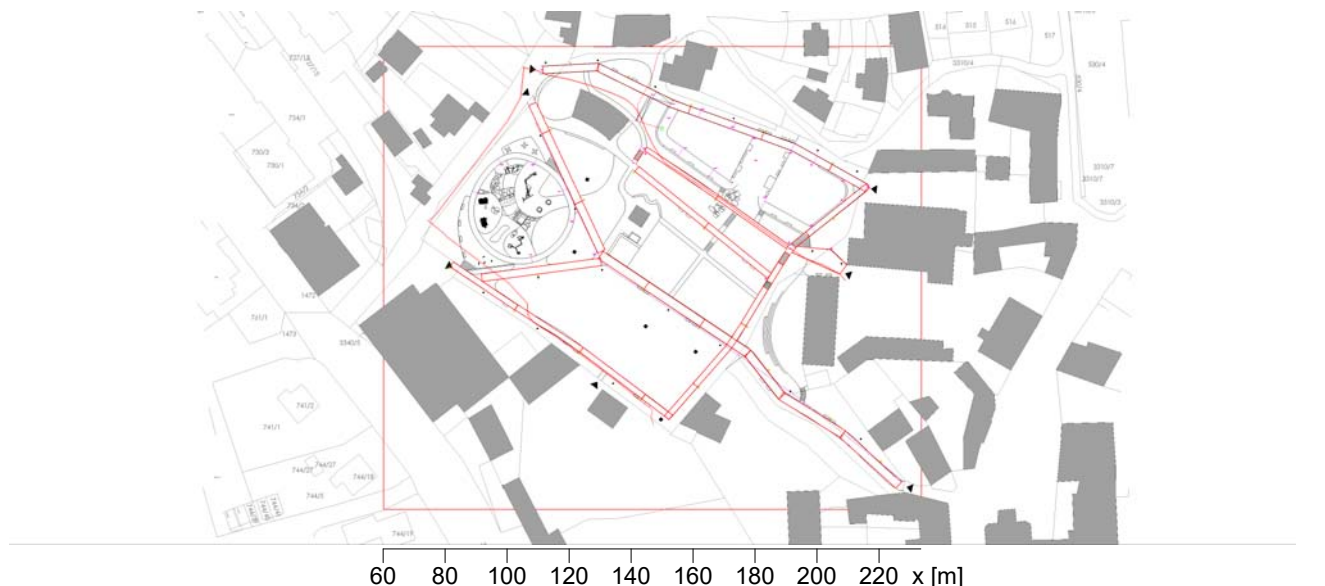
2.2.4 Přehled výsledků, Měřící rovina 4

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.5 Přehled výsledků, Měřicí rovina 5



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

47638 lm (dimmed to 98.12%)

Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (25851.50 m²)

427.3 W
 0.02 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	18.3 lx
Minimální osvětlenost	Emin	13.6 lx
Maximální osvětlenost	Emax	23 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.35 (0.74)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.69 (0.59)

Typ Č. výrobce

Typ	Č.	výrobce
1	23	Siteco
		Objednávací č. : 5XA5423FB14H
		Název svítidla : Litepole P1.0a
2	4	Osazení : 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
		Objednávací č. : 5XA5423JB14H
		Název svítidla : Litepole PL1.2s
		Osazení : 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

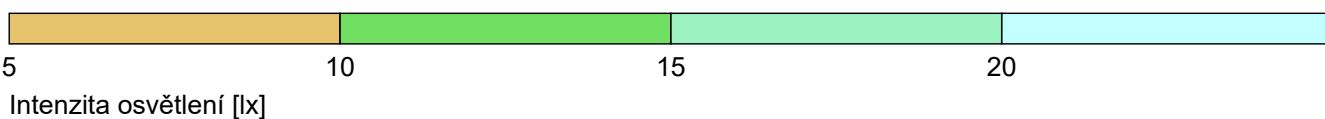
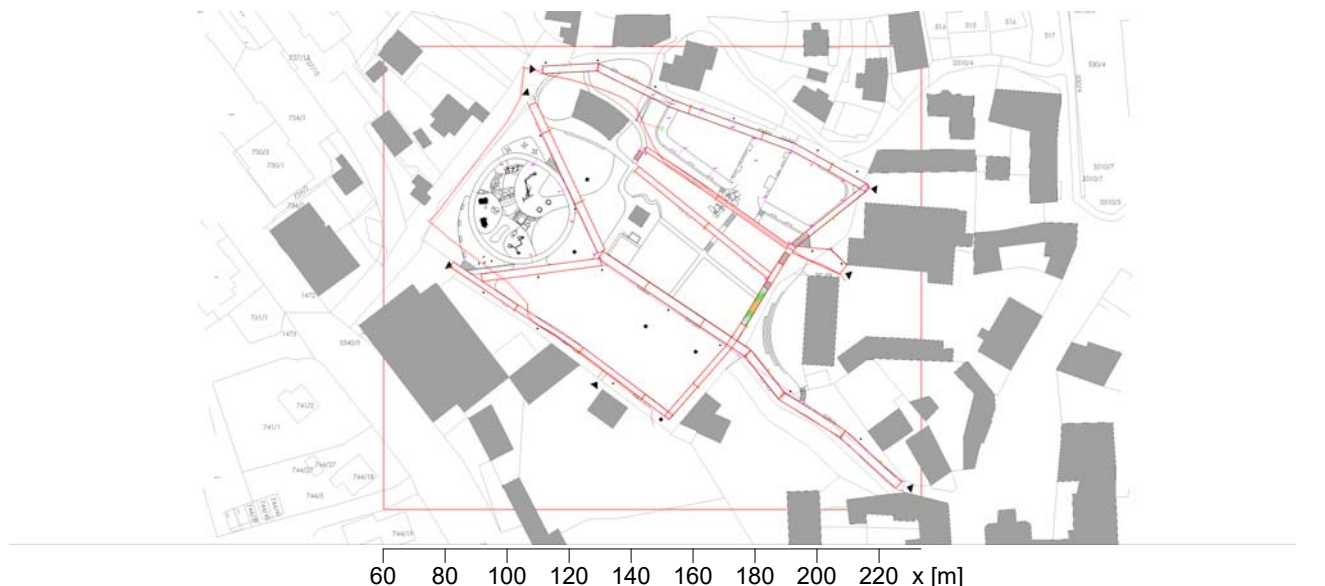
2.2.5 Přehled výsledků, Měřící rovina 5

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 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	3.40 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	13 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	7.7 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	24.5 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:1.68 (0.6)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:3.16 (0.32)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

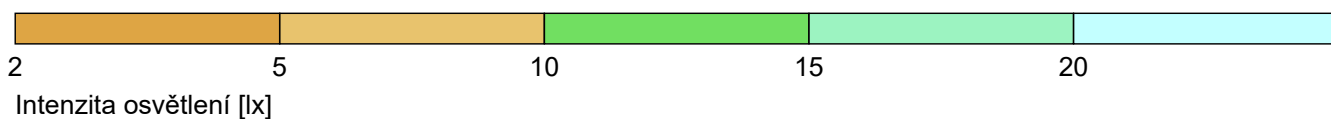
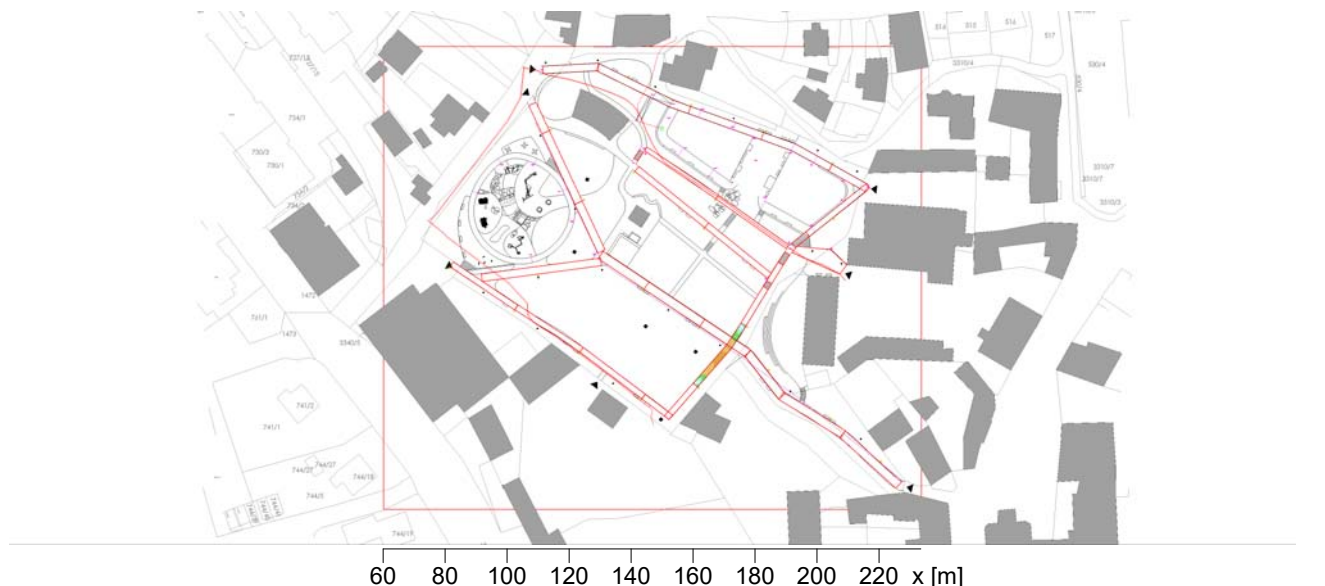
2.2.6 Přehled výsledků, Měřící rovina 6

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 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	3.40 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	10.1 lx
Minimální osvětlenost	Emin	3.5 lx
Maximální osvětlenost	Emax	24 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.93 (0.34)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:6.94 (0.14)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

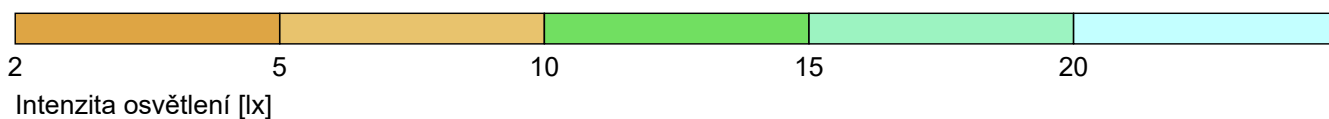
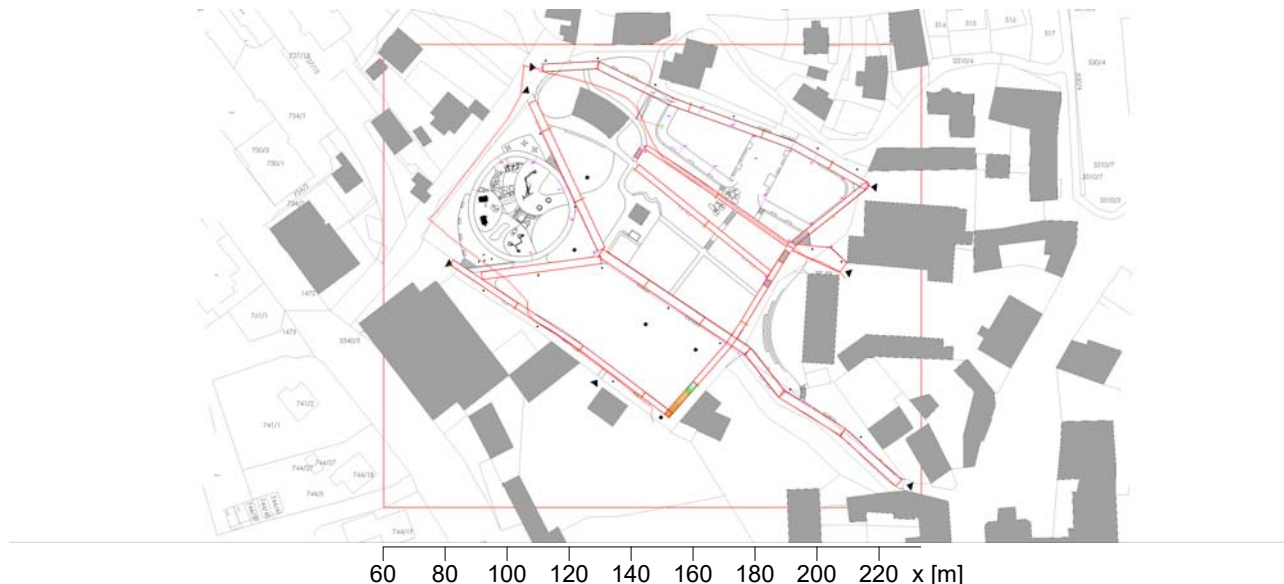
2.2.7 Přehled výsledků, Měřící rovina 7

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 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	3.40 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	8.3 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	3.5 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	23.1 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:2.37 (0.42)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:6.59 (0.15)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

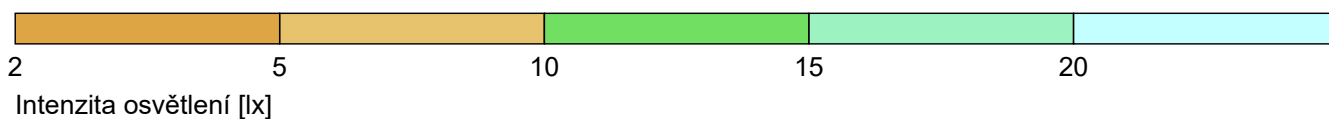
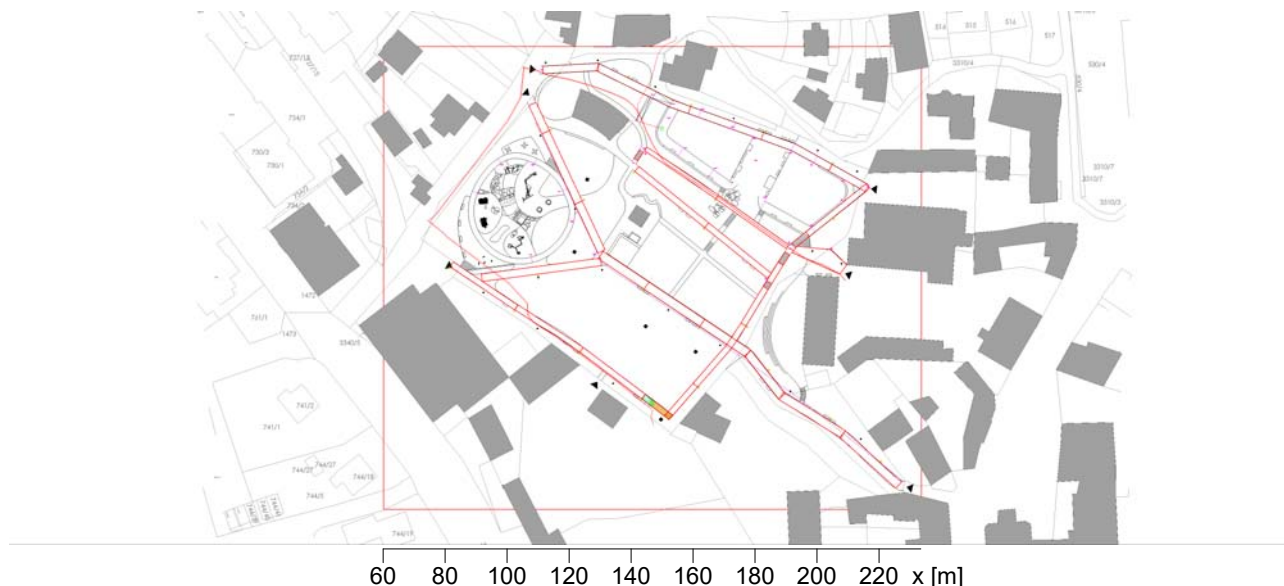
2.2.8 Přehled výsledků, Měřící rovina 8

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.9 Přehled výsledků, Měřicí rovina 9



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	3.40 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	9.5 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	3.4 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	23.8 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:2.76 (0.36)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:6.89 (0.15)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

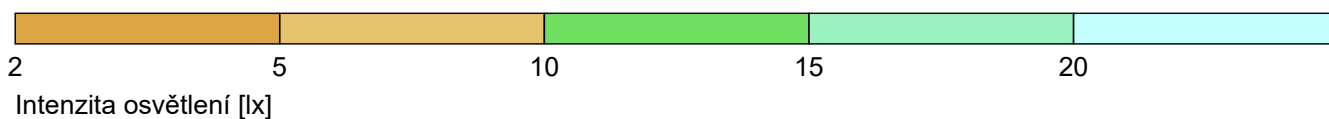
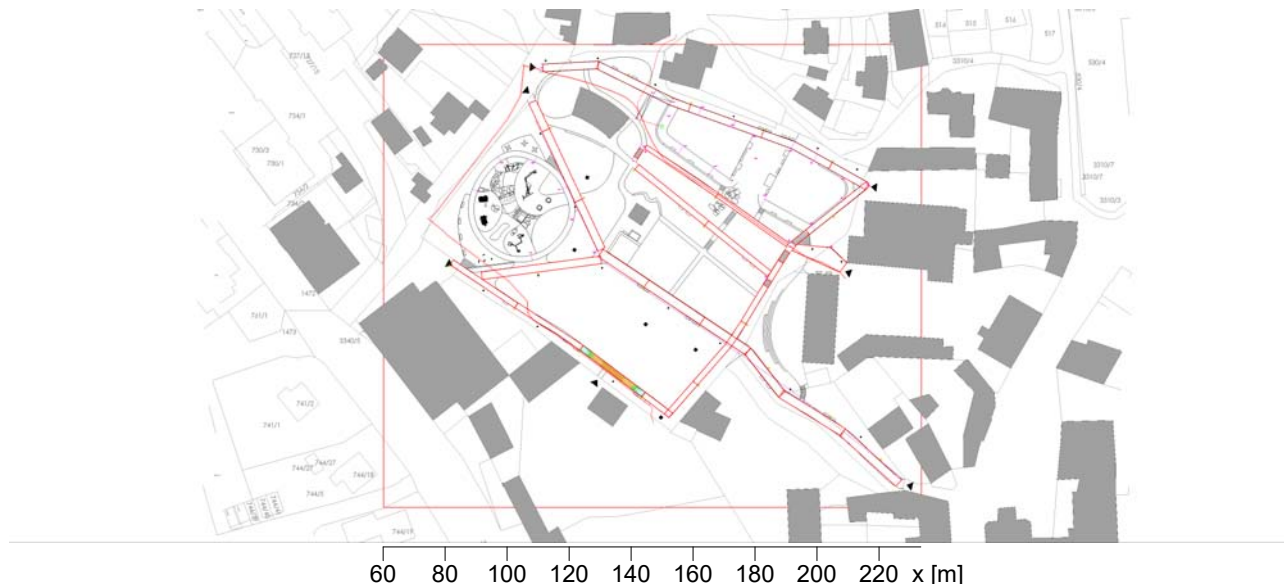
2.2.9 Přehled výsledků, Měřící rovina 9

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.10 Přehled výsledků, Měřící rovina 10



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	3.40 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	9 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	3.2 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	22.6 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:2.86 (0.35)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:7.18 (0.14)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

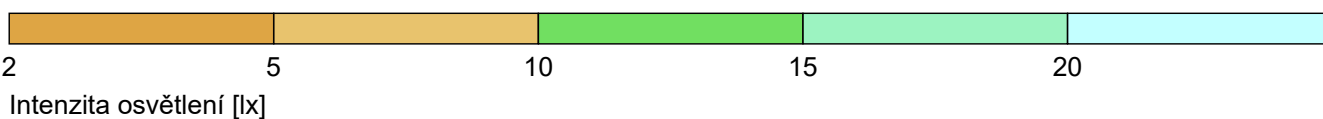
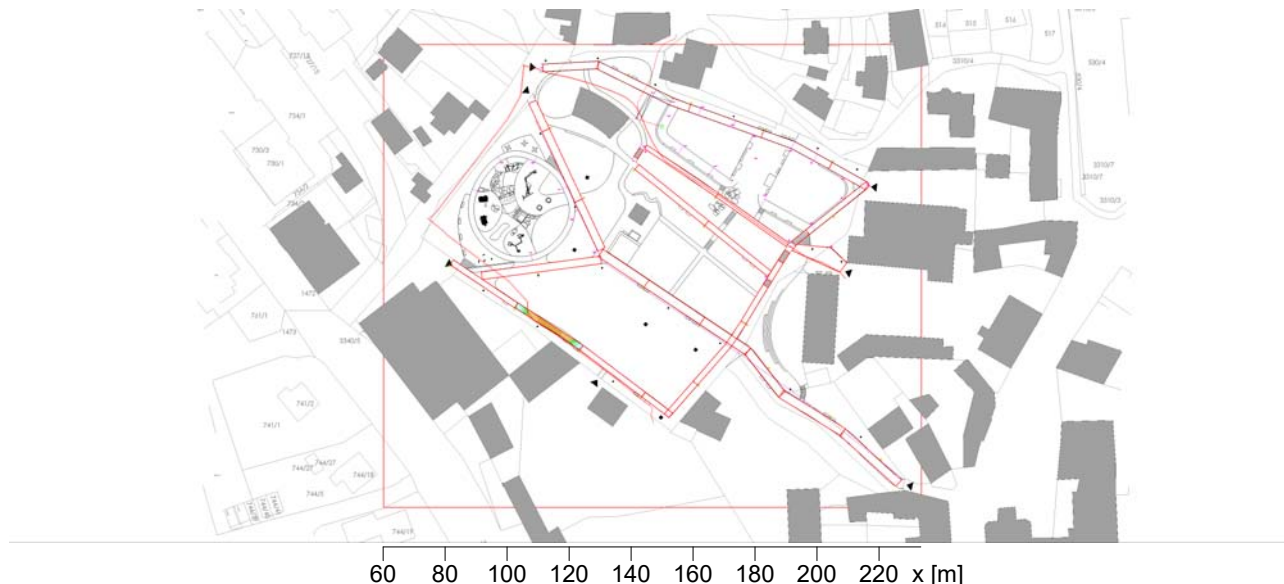
2.2.10 Přehled výsledků, Měřící rovina 10

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.11 Přehled výsledků, Měřící rovina 11



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	3.40 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	8.9 lx
Minimální osvětlenost	Emin	2.8 lx
Maximální osvětlenost	Emax	22.9 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:3.14 (0.32)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:8.1 (0.12)

Typ Č. výrobce

Siteco	
1 23	Objednávací č. : 5XA5423FB14H
	Název svítidla : Litepole P1.0a
	Osazení : 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2 4	Objednávací č. : 5XA5423JB14H
	Název svítidla : Litepole PL1.2s
	Osazení : 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

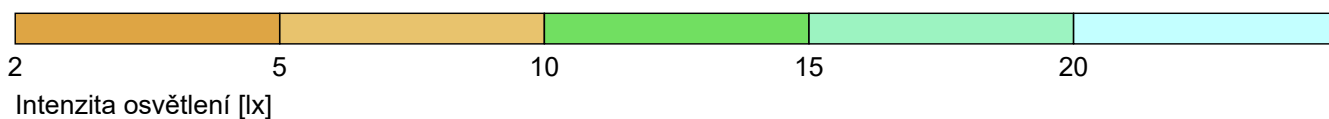
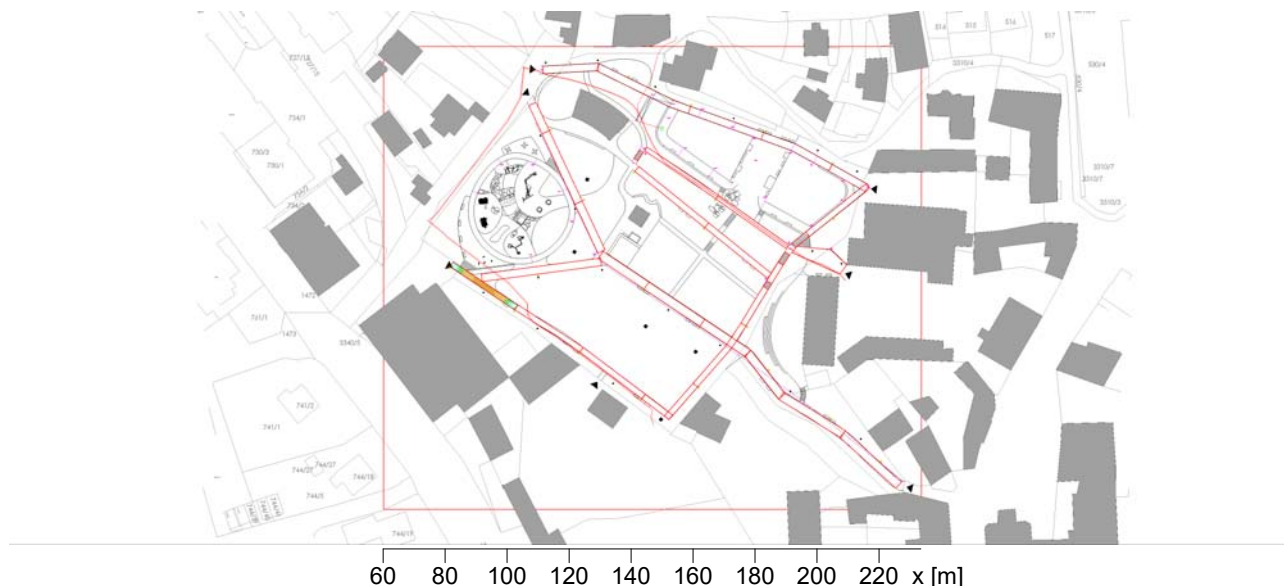
2.2.11 Přehled výsledků, Měřící rovina 11

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.12 Přehled výsledků, Měřící rovina 12



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	3.40 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	9 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	3.3 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	22.7 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:2.7 (0.37)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:6.79 (0.15)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

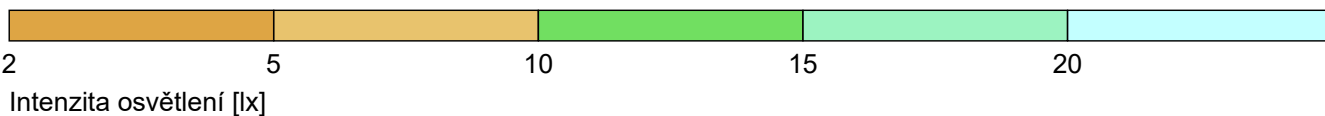
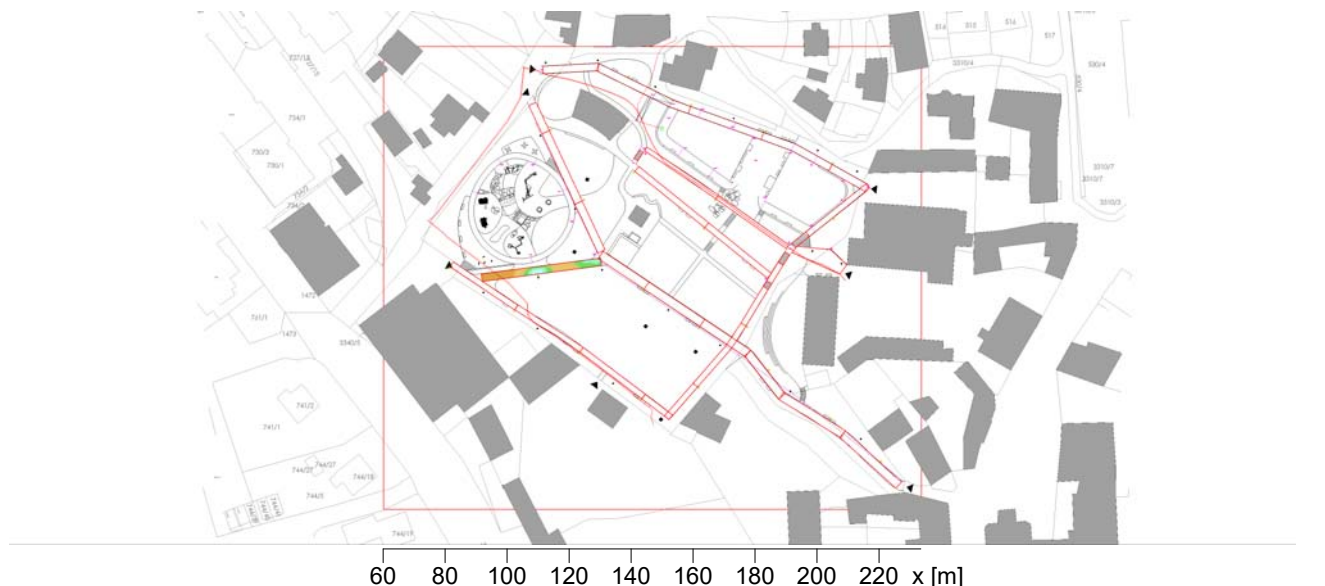
2.2.12 Přehled výsledků, Měřící rovina 12

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.13 Přehled výsledků, Měřící rovina 13



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	3.40 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	9 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	2.5 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	21.3 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:3.61 (0.28)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:8.53 (0.12)

Typ Č. výrobce

	1	23	Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm	
	2	4		
			Objednávací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm	

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

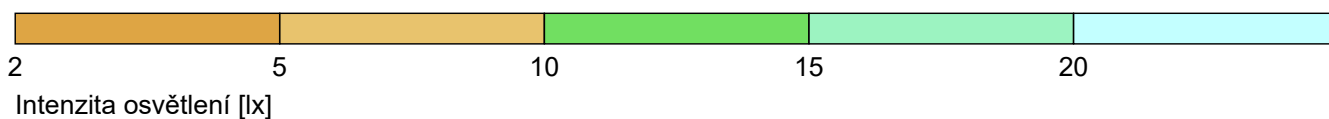
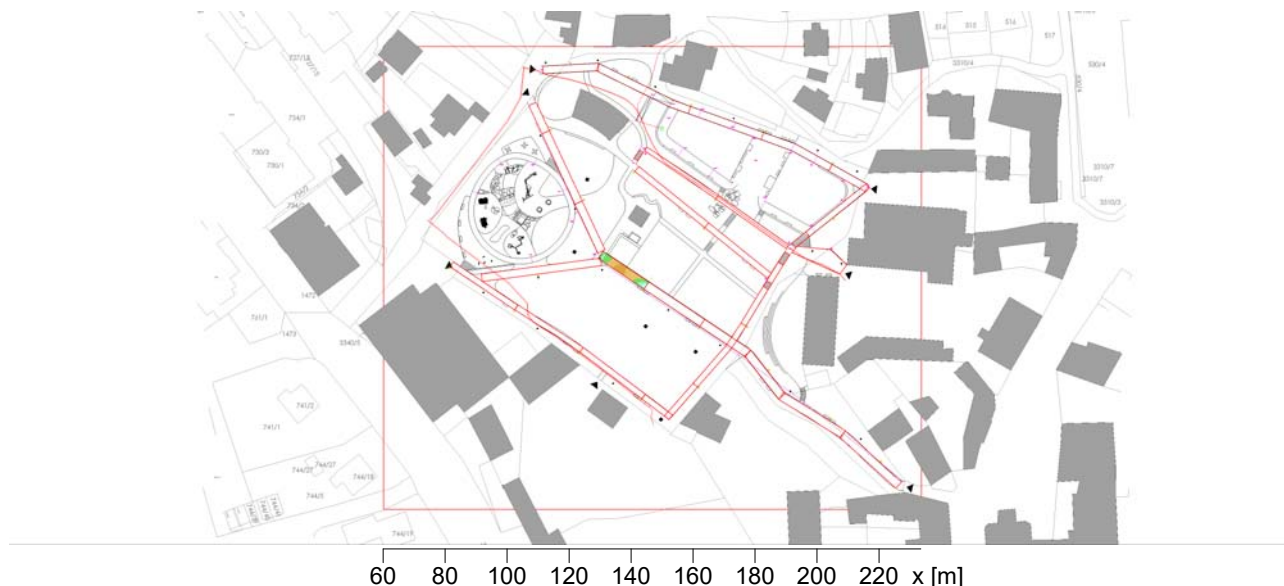
2.2.13 Přehled výsledků, Měřící rovina 13

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.14 Přehled výsledků, Měřící rovina 14



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	3.40 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	9 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	3.6 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	21 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:2.53 (0.4)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:5.87 (0.17)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

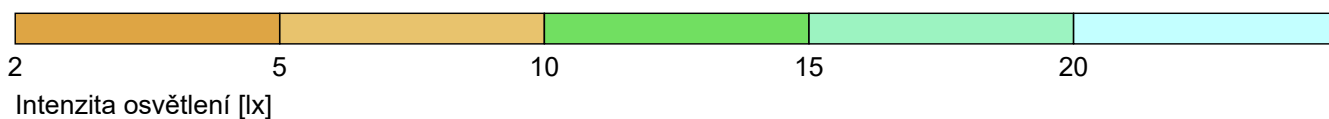
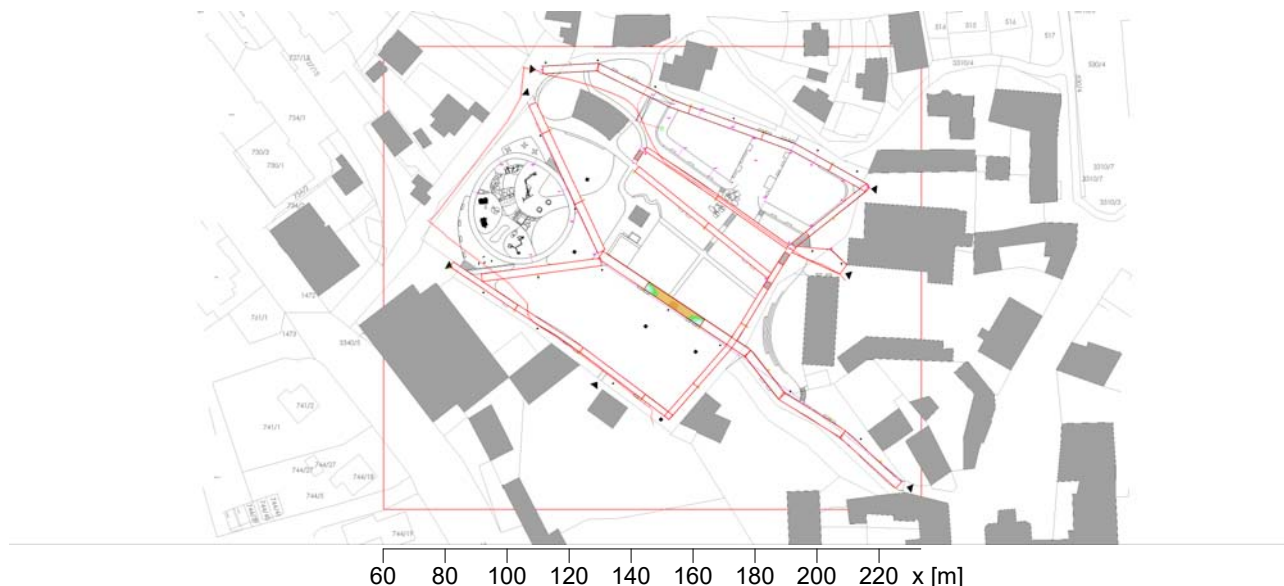
2.2.14 Přehled výsledků, Měřící rovina 14

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.15 Přehled výsledků, Měřící rovina 15



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	3.40 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	9.4 lx
Minimální osvětlenost	Emin	4.3 lx
Maximální osvětlenost	Emax	22.8 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.19 (0.46)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:5.29 (0.19)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

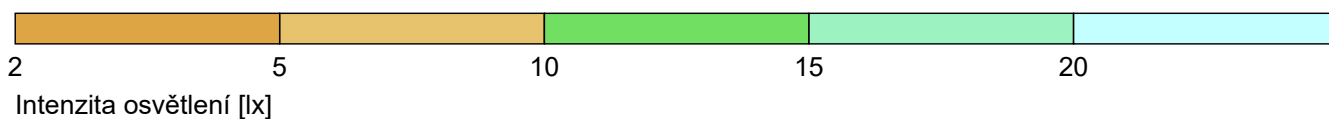
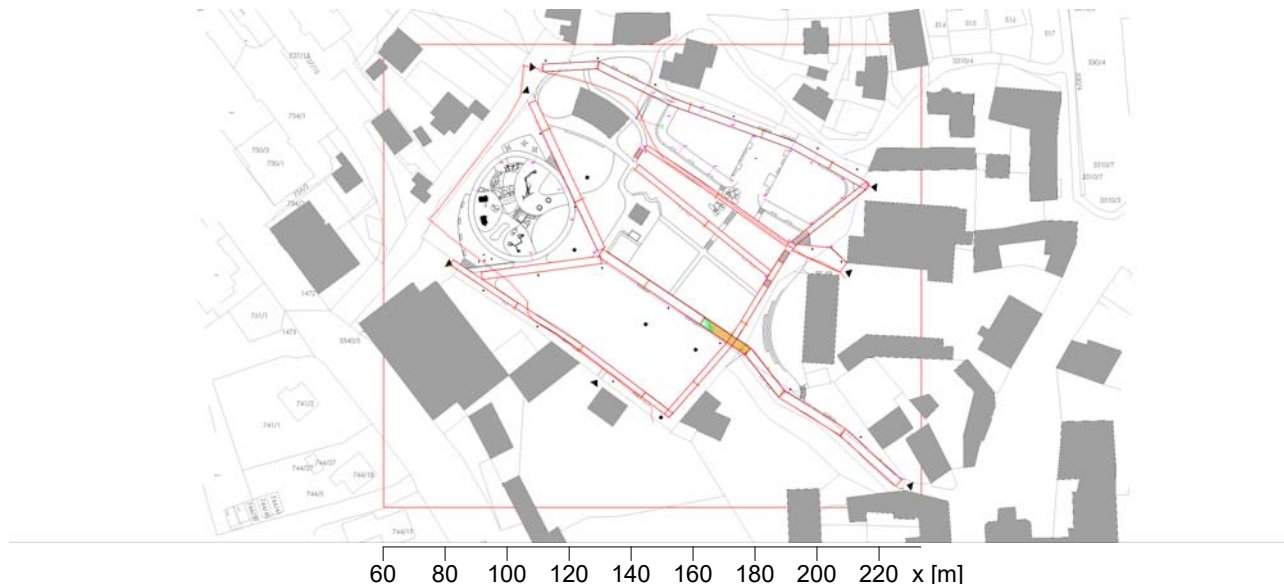
2.2.15 Přehled výsledků, Měřící rovina 15

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.16 Přehled výsledků, Měřící rovina 16



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	3.40 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	8.8 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	4.5 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	20.6 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:1.94 (0.52)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:4.56 (0.22)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

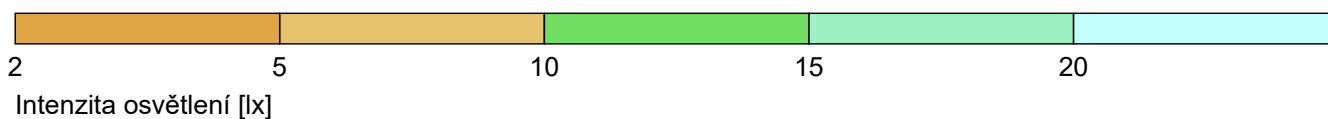
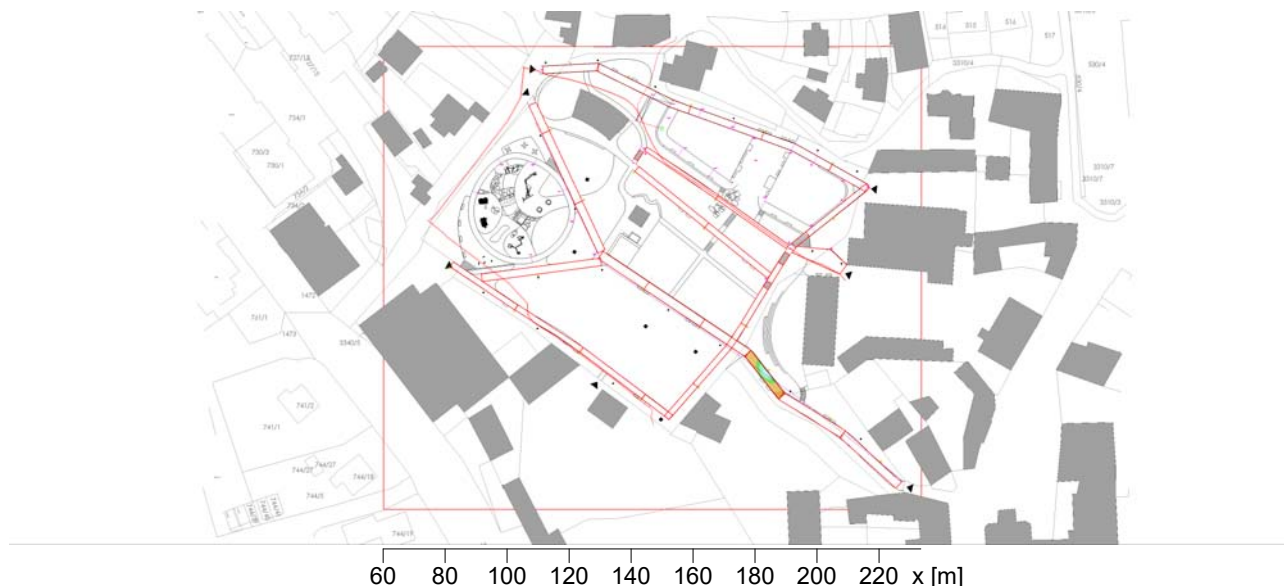
2.2.16 Přehled výsledků, Měřící rovina 16

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.17 Přehled výsledků, Měřicí rovina 17



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	3.40 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	10 lx
Minimální osvětlenost	Emin	4.3 lx
Maximální osvětlenost	Emax	21.5 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.3 (0.43)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:4.97 (0.2)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

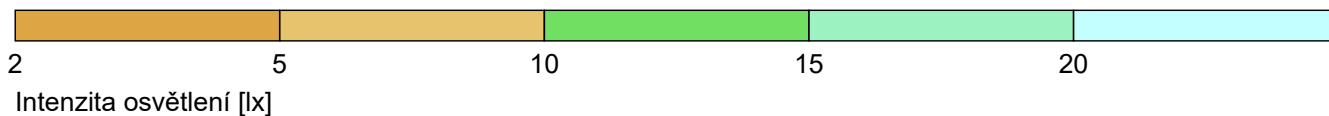
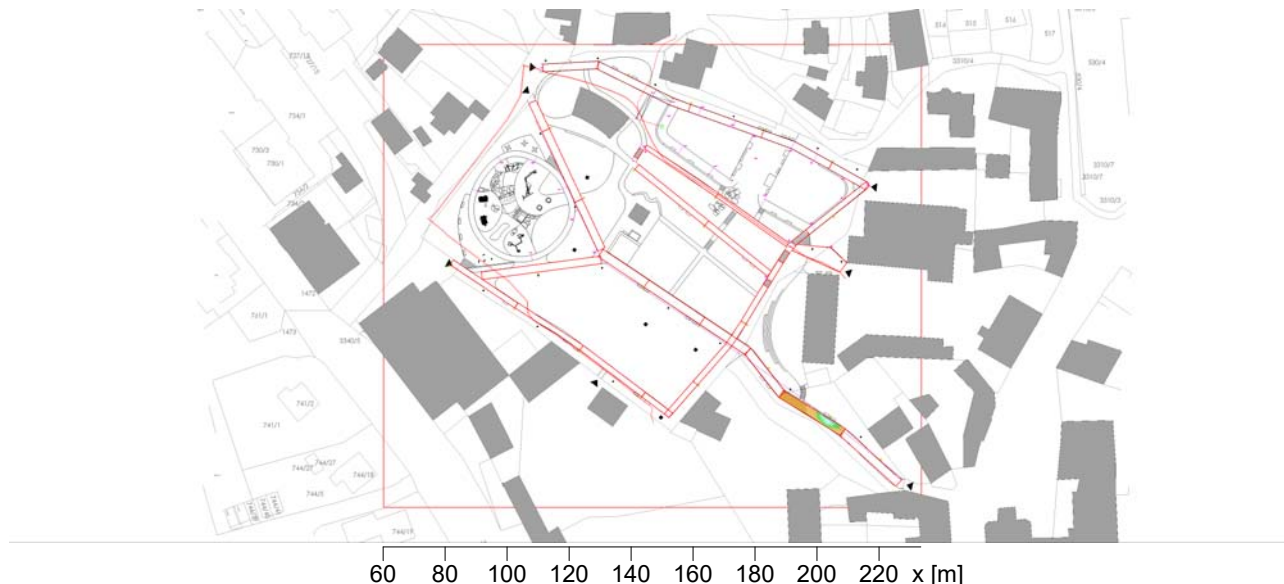
2.2.17 Přehled výsledků, Měřící rovina 17

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.18 Přehled výsledků, Měřící rovina 18



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	3.40 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	7.9 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	2.6 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	21.9 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:3.02 (0.33)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:8.41 (0.12)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

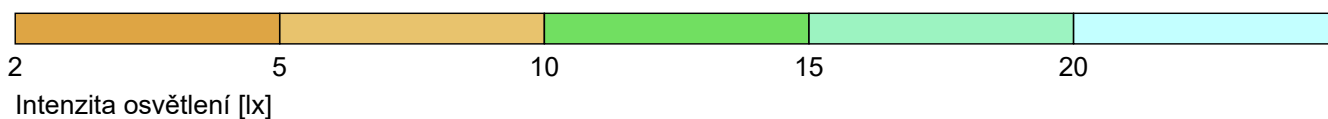
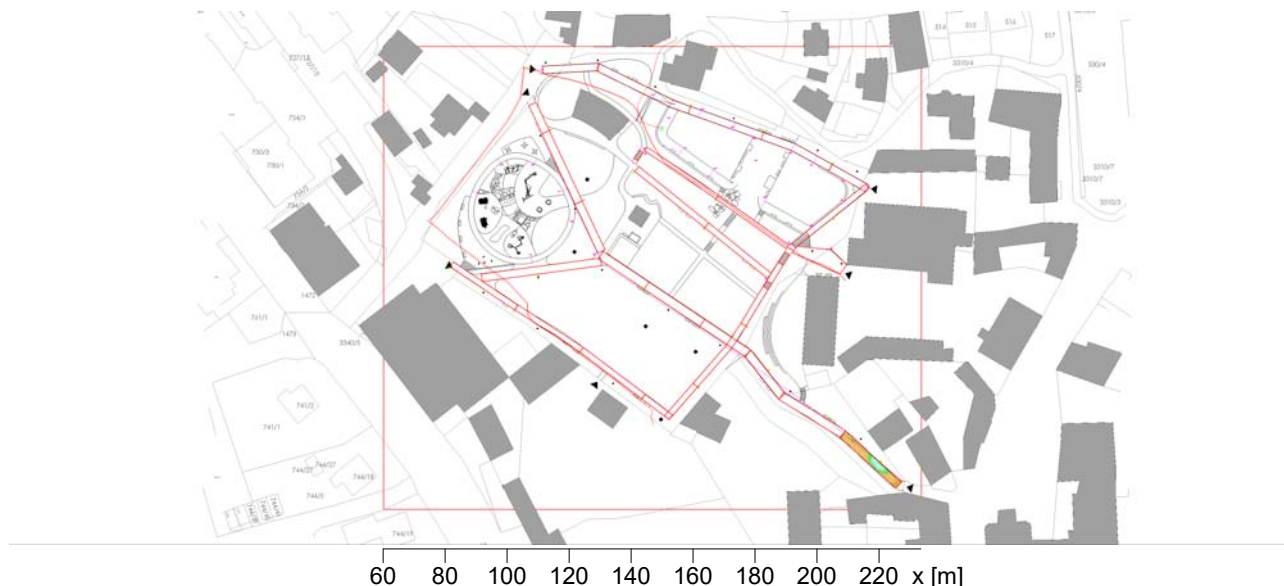
2.2.18 Přehled výsledků, Měřící rovina 18

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.19 Přehled výsledků, Měřící rovina 19



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	3.40 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	8.7 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	3.7 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	21.5 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:2.35 (0.43)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:5.83 (0.17)

Typ Č. výrobce

Siteco	
1 23	Objednací č. : 5XA5423FB14H
	Název svítidla : Litepole P1.0a
	Osazení : 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2 4	Objednací č. : 5XA5423JB14H
	Název svítidla : Litepole PL1.2s
	Osazení : 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

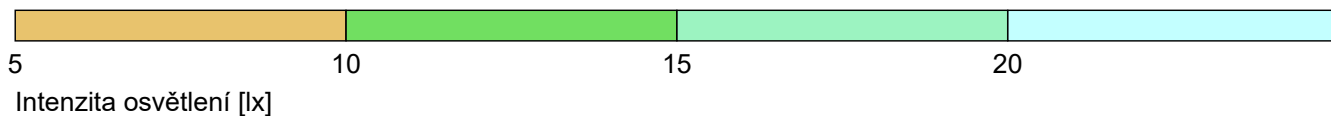
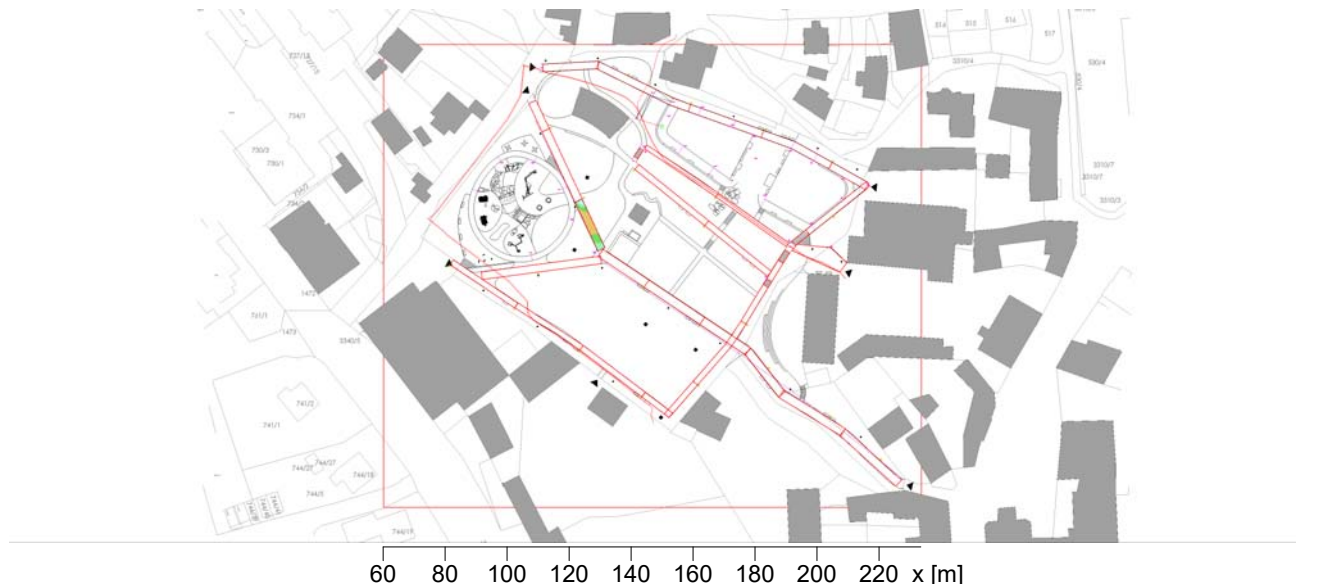
2.2.19 Přehled výsledků, Měřící rovina 19

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.20 Přehled výsledků, Měřící rovina 20



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	3.40 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	10.7 lx
Minimální osvětlenost	Emin	5.4 lx
Maximální osvětlenost	Emax	22.1 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.99 (0.5)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:4.1 (0.24)

Typ Č. výrobce

Siteco	
1 23	Objednávací č. : 5XA5423FB14H
	Název svítidla : Litepole P1.0a
	Osazení : 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2 4	Objednávací č. : 5XA5423JB14H
	Název svítidla : Litepole PL1.2s
	Osazení : 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

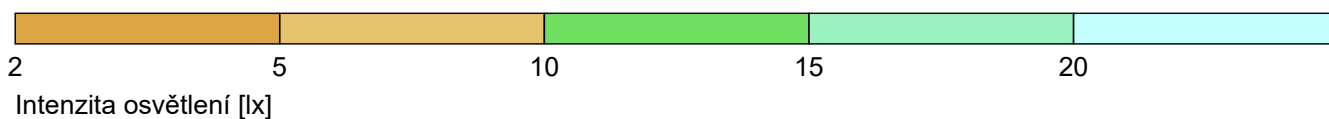
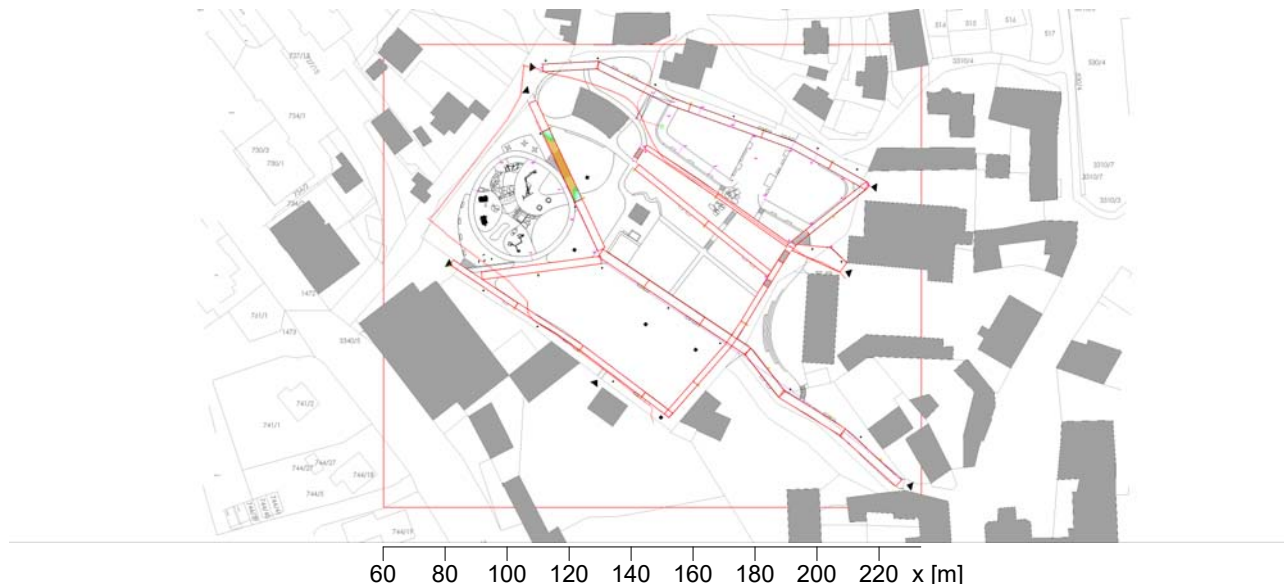
2.2.20 Přehled výsledků, Měřící rovina 20

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.21 Přehled výsledků, Měřící rovina 21



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	3.40 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	8.2 lx
Minimální osvětlenost	Emin	3.2 lx
Maximální osvětlenost	Emax	23.2 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.57 (0.39)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:7.29 (0.14)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

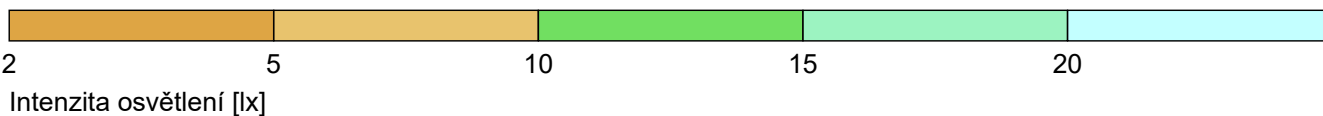
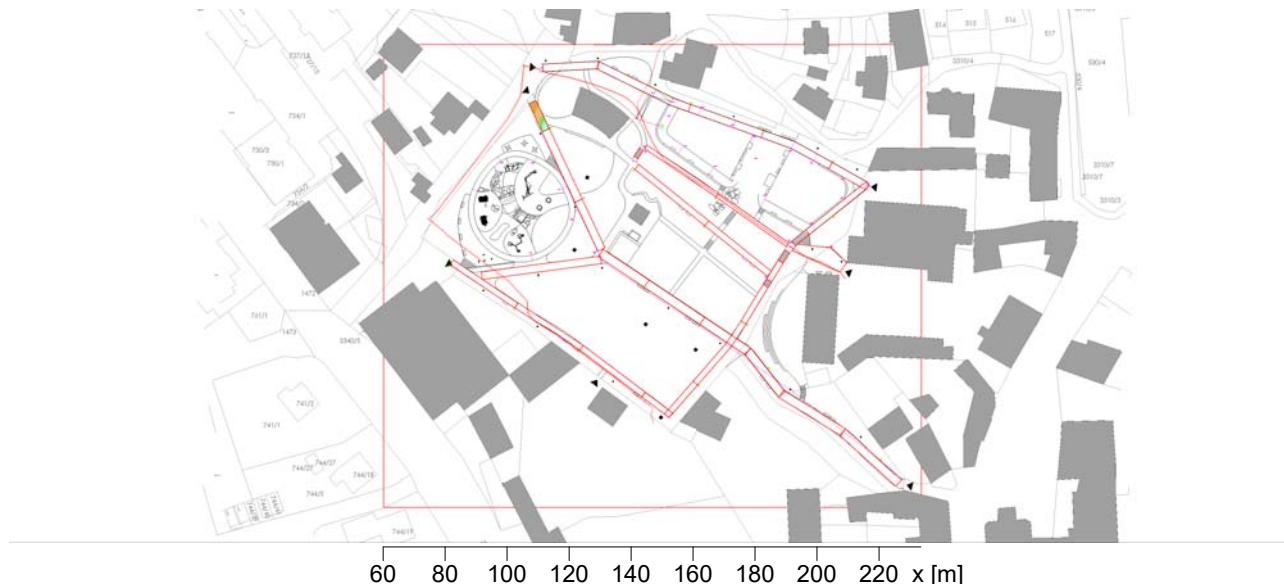
2.2.21 Přehled výsledků, Měřící rovina 21

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.22 Přehled výsledků, Měřící rovina 22



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	3.40 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	9.1 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	2.9 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	21.7 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:3.12 (0.32)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:7.44 (0.13)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

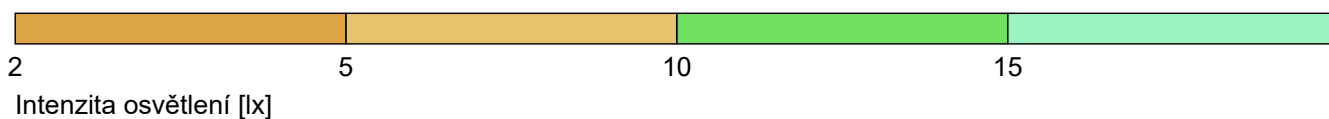
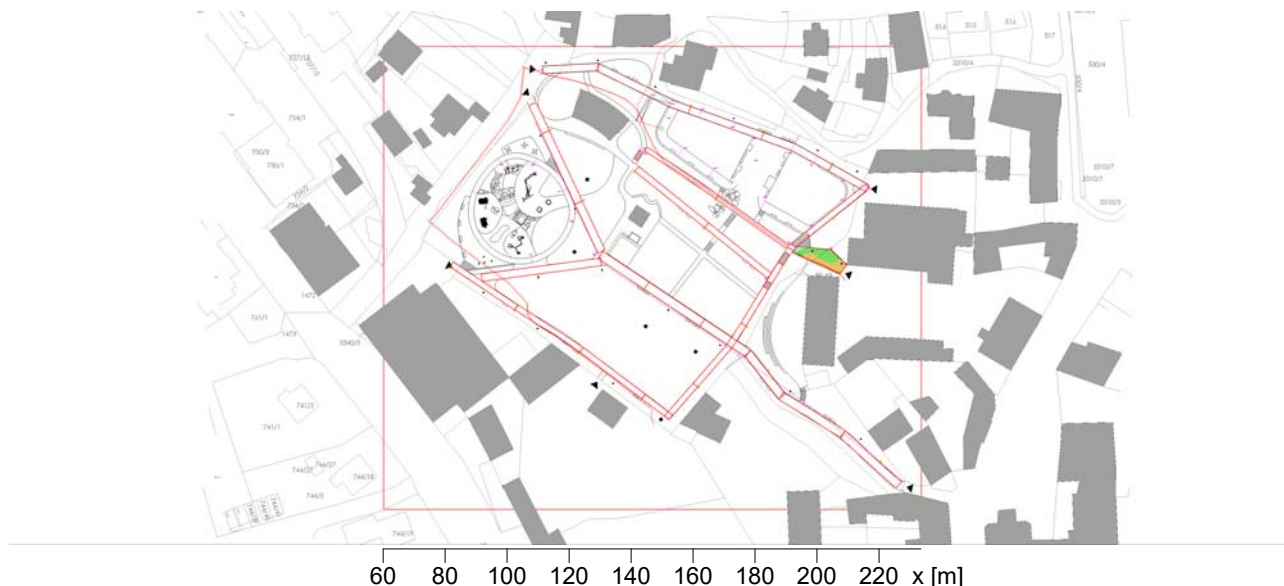
2.2.22 Přehled výsledků, Měřící rovina 22

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.23 Přehled výsledků, Měřící rovina 23



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	1.20 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	9.8 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	4.1 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	17.9 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:2.4 (0.42)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:4.38 (0.23)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

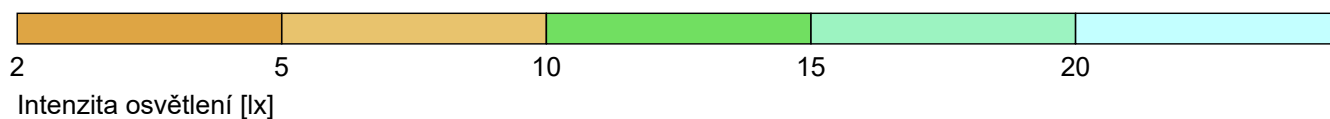
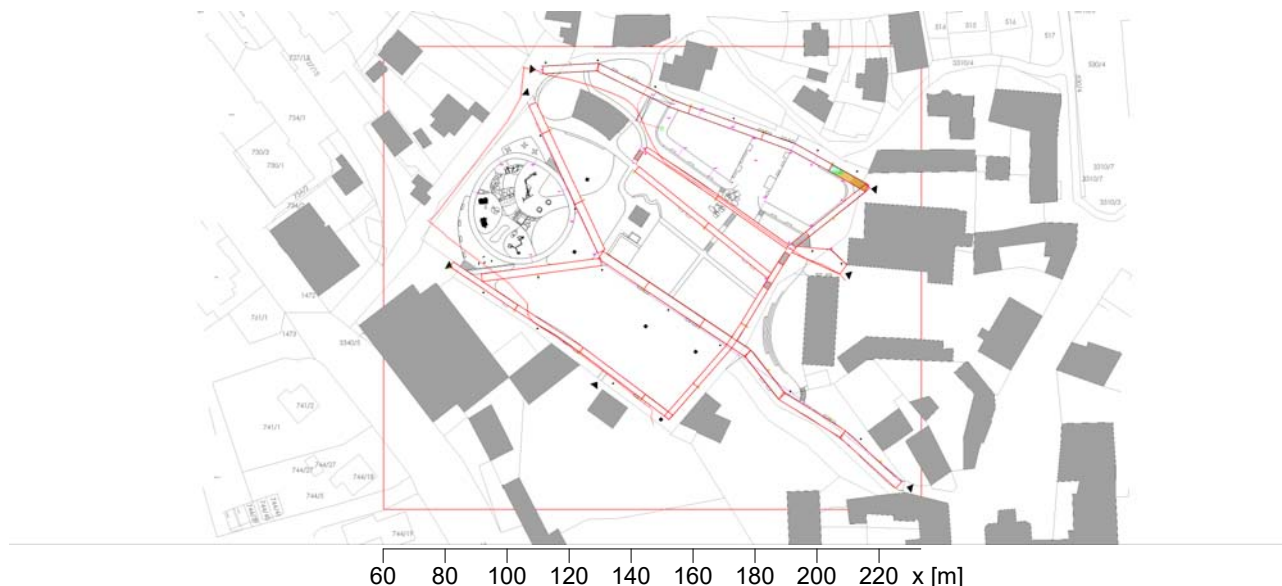
2.2.23 Přehled výsledků, Měřící rovina 23

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.24 Přehled výsledků, Měřící rovina 24



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.00 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	8 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	2.4 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	23.3 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:3.3 (0.3)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:9.67 (0.1)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

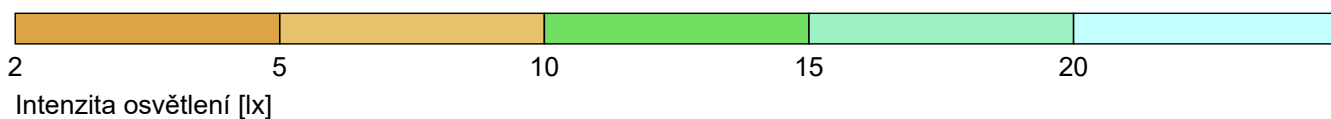
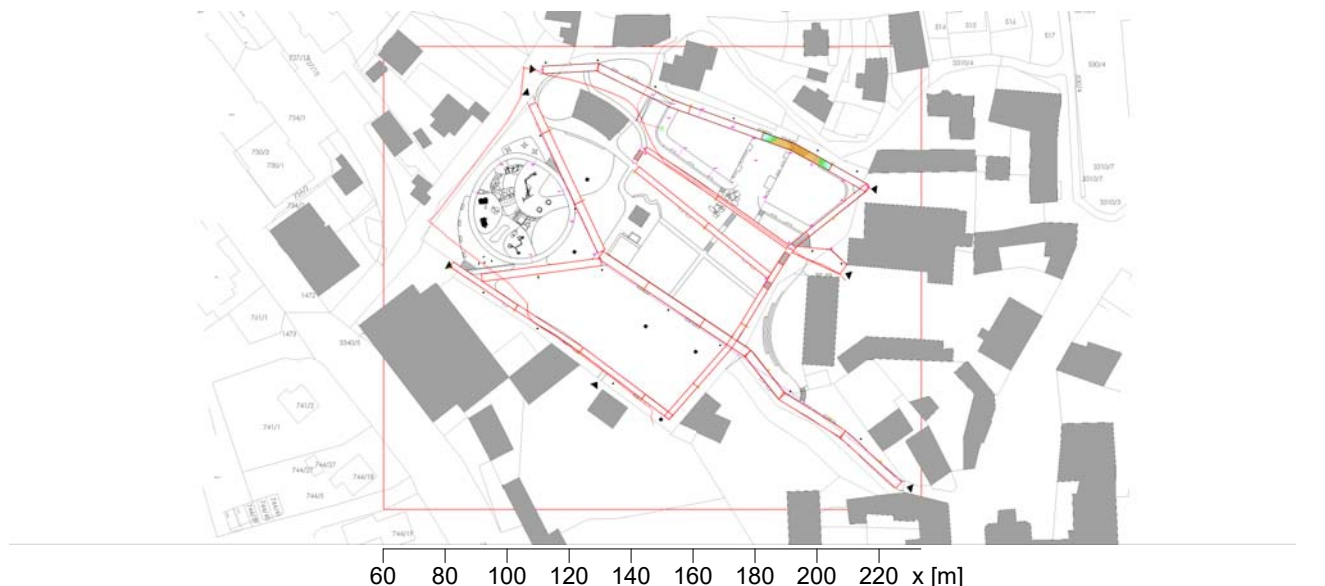
2.2.24 Přehled výsledků, Měřící rovina 24

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.25 Přehled výsledků, Měřící rovina 25



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.00 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	8.8 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	3.1 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	22 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:2.82 (0.35)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:7.03 (0.14)

Typ Č. výrobce

	1	23	Siteco	
			Objednací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm	
	2	4	Objednací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

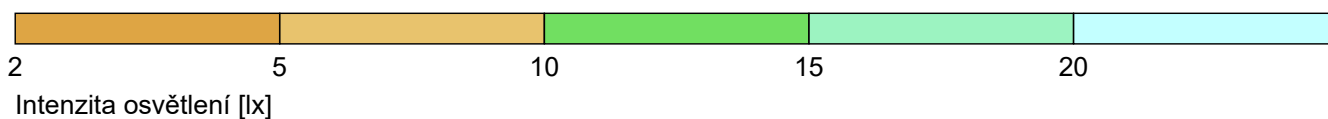
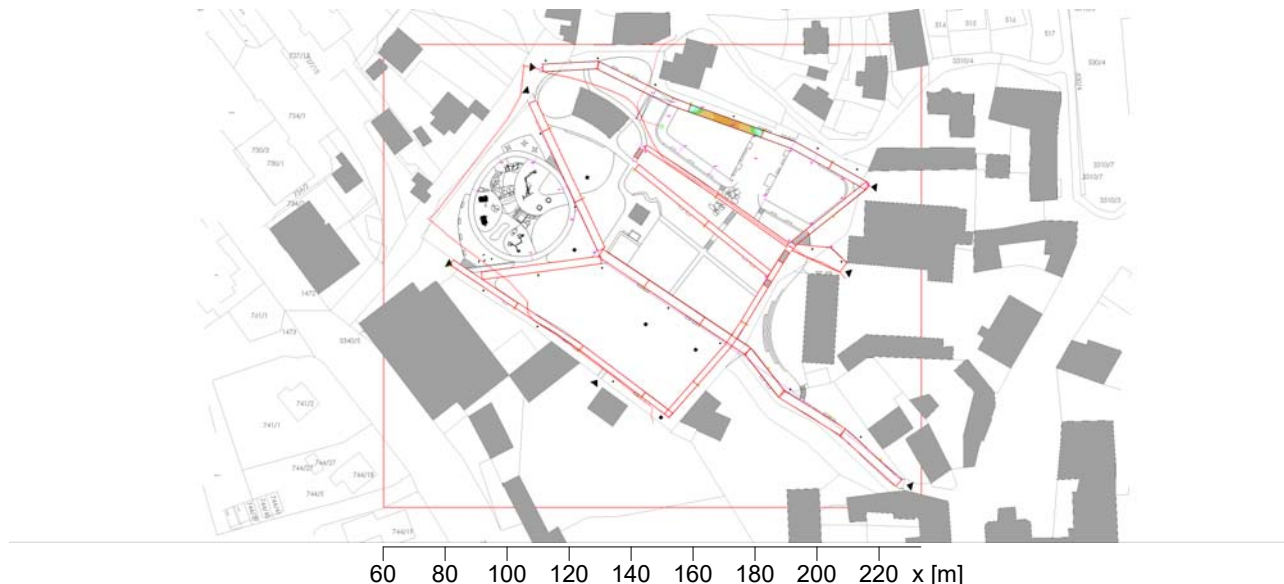
2.2.25 Přehled výsledků, Měřící rovina 25

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.26 Přehled výsledků, Měřící rovina 26



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.00 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	8.4 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	3.2 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	21.2 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:2.64 (0.38)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:6.65 (0.15)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

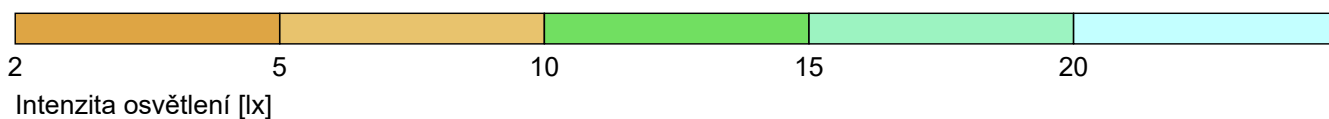
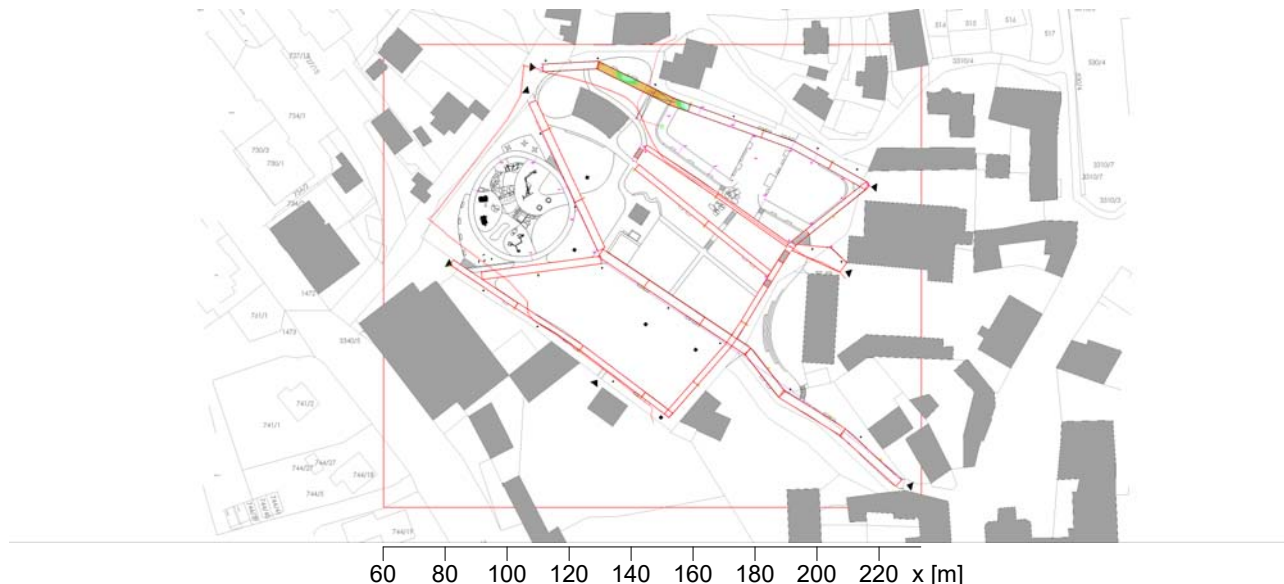
2.2.26 Přehled výsledků, Měřící rovina 26

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.27 Přehled výsledků, Měřící rovina 27



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.00 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	8.7 lx
Minimální osvětlenost	Emin	3.7 lx
Maximální osvětlenost	Emax	22.1 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.35 (0.43)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:5.97 (0.17)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

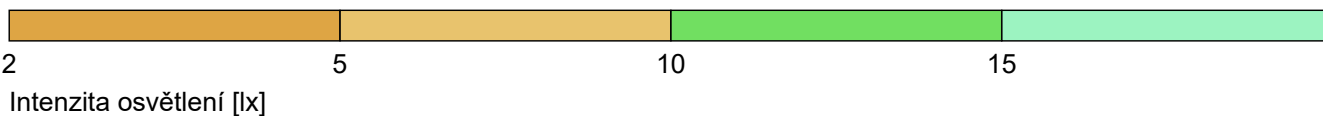
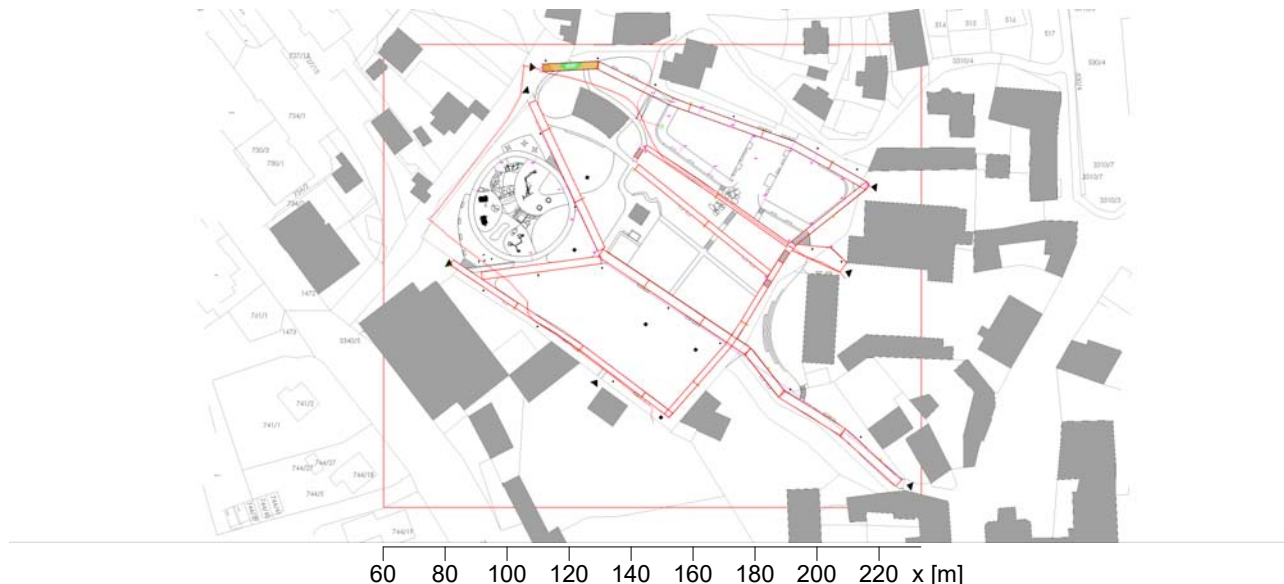
2.2.27 Přehled výsledků, Měřící rovina 27

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.28 Přehled výsledků, Měřící rovina 28



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.00 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	8.5 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	3.5 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	17.7 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:2.43 (0.41)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:5.05 (0.2)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

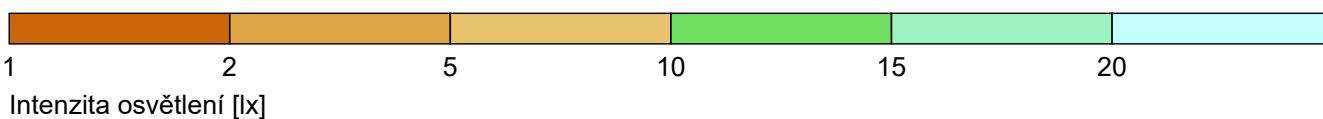
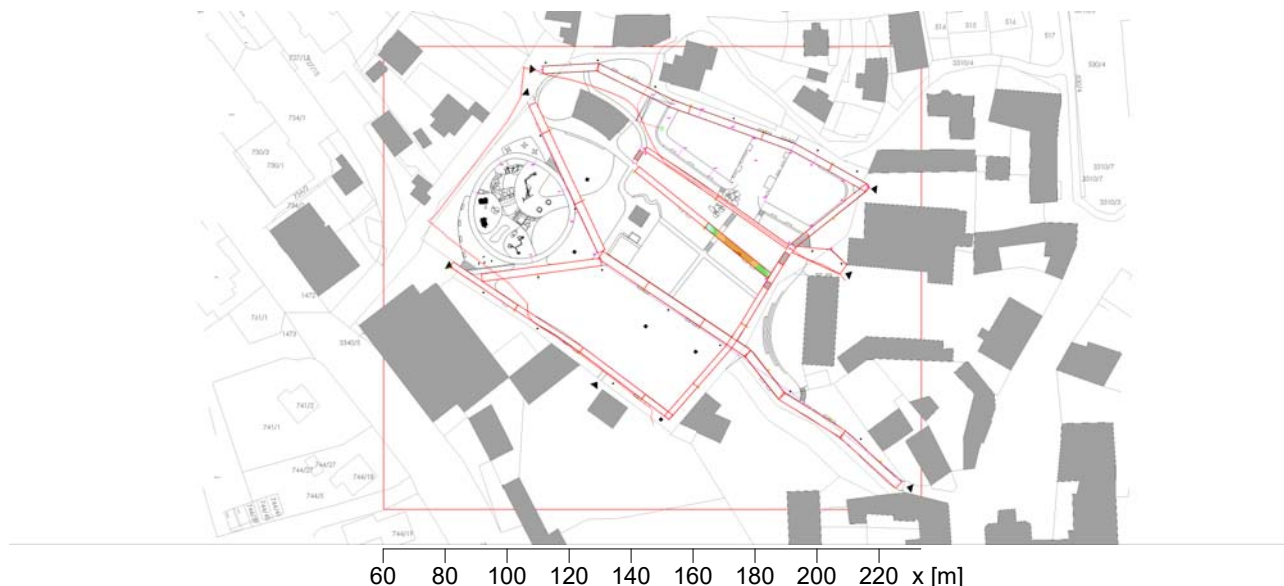
2.2.28 Přehled výsledků, Měřící rovina 28

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.29 Přehled výsledků, Měřící rovina 29



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	2.60 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	7.7 lx
Minimální osvětlenost	Emin	1.8 lx
Maximální osvětlenost	Emax	21.5 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:4.33 (0.23)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:12.1 (0.08)

Typ Č. výrobce

Siteco	
1 23	Objednací č. : 5XA5423FB14H
	Název svítidla : Litepole P1.0a
	Osazení : 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2 4	Objednací č. : 5XA5423JB14H
	Název svítidla : Litepole PL1.2s
	Osazení : 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

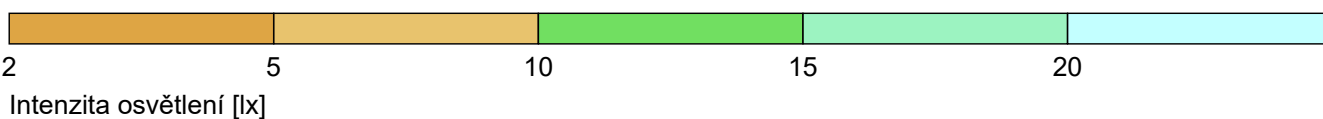
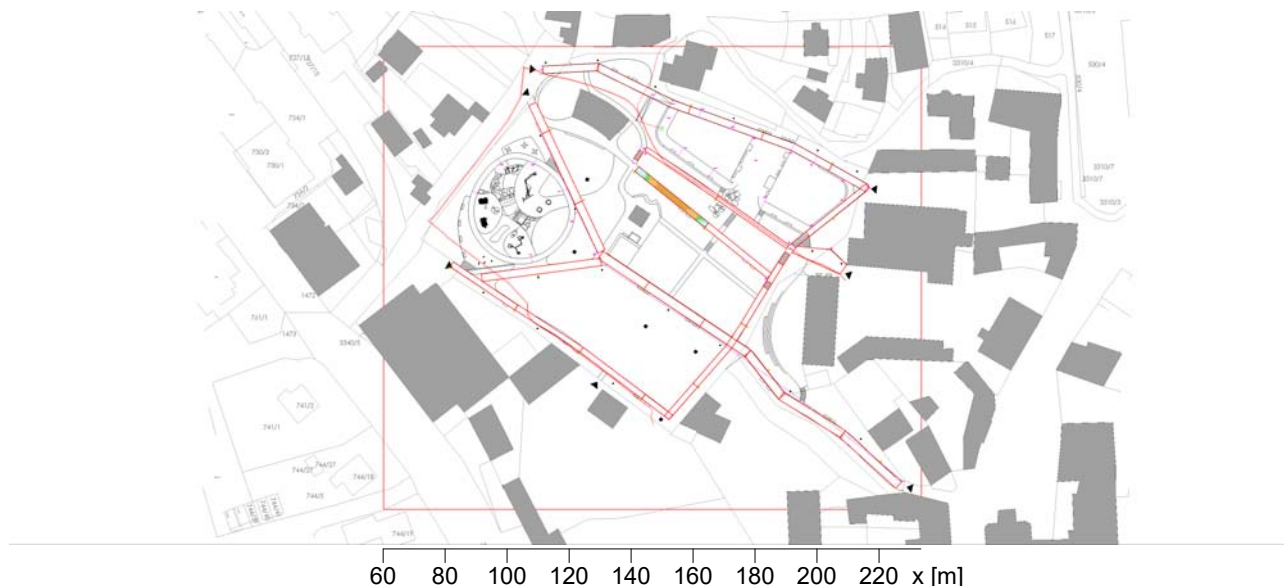
2.2.29 Přehled výsledků, Měřící rovina 29

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.30 Přehled výsledků, Měřící rovina 30



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	2.60 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	9 lx
Minimální osvětlenost	Emin	2.3 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	29.5 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:3.86 (0.26)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:12.7 (0.08)

Typ Č. výrobce

Siteco	
1 23	Objednací č. : 5XA5423FB14H
	Název svítidla : Litepole P1.0a
	Osazení : 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2 4	Objednací č. : 5XA5423JB14H
	Název svítidla : Litepole PL1.2s
	Osazení : 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

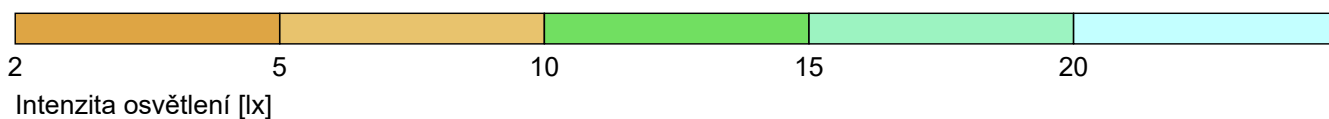
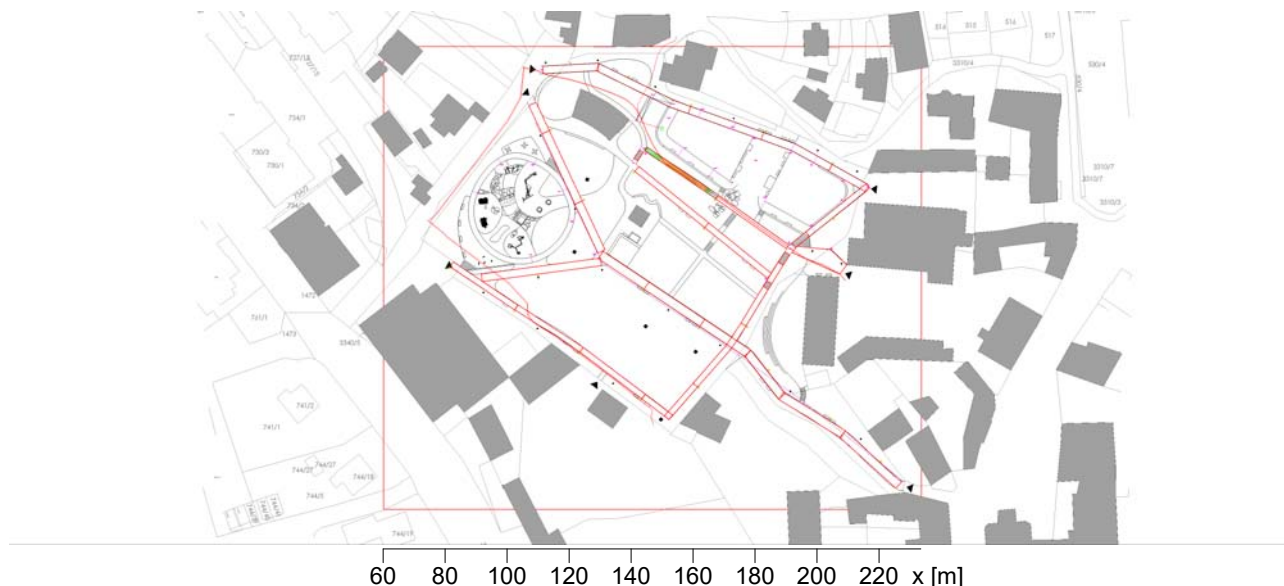
2.2.30 Přehled výsledků, Měřící rovina 30

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.31 Přehled výsledků, Měřící rovina 31



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	1.20 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	8.2 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	2.1 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	23.2 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:3.9 (0.26)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:11 (0.09)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

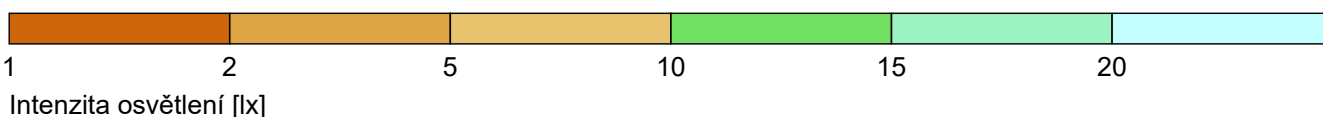
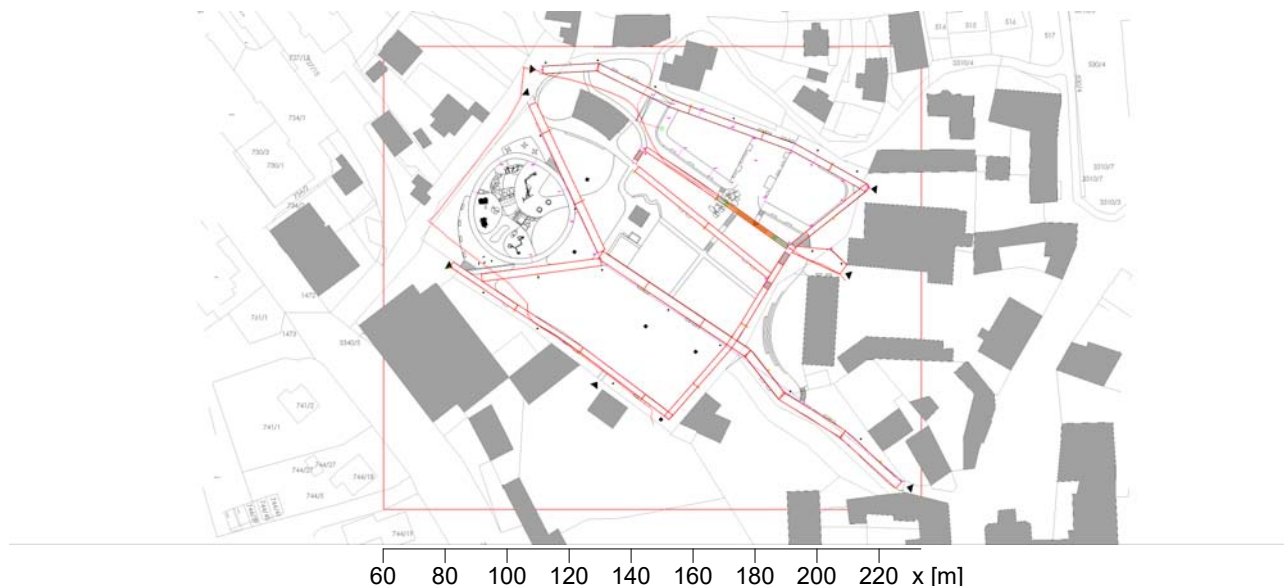
2.2.31 Přehled výsledků, Měřící rovina 31

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.32 Přehled výsledků, Měřicí rovina 32



Intenzita osvětlení [lx]

Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	1.20 m
Udržovací činitel	0.90



Celkový světelný tok všech zdrojů 47638 lm (dimmed to 98.12%)
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

Celkový výkon	427.3 W
Celkový výkon na ploše (25851.50 m ²)	0.02 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	8.5 lx
Minimální osvětlenost	E _{min}	1.8 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	22.9 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:4.85 (0.21)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:13 (0.08)

Typ Č. výrobce

1	23		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423FB14H
			Název svítidla	: Litepole P1.0a
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
2	4		Siteco	
			Objednávací č.	: 5XA5423JB14H
			Název svítidla	: Litepole PL1.2s
			Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

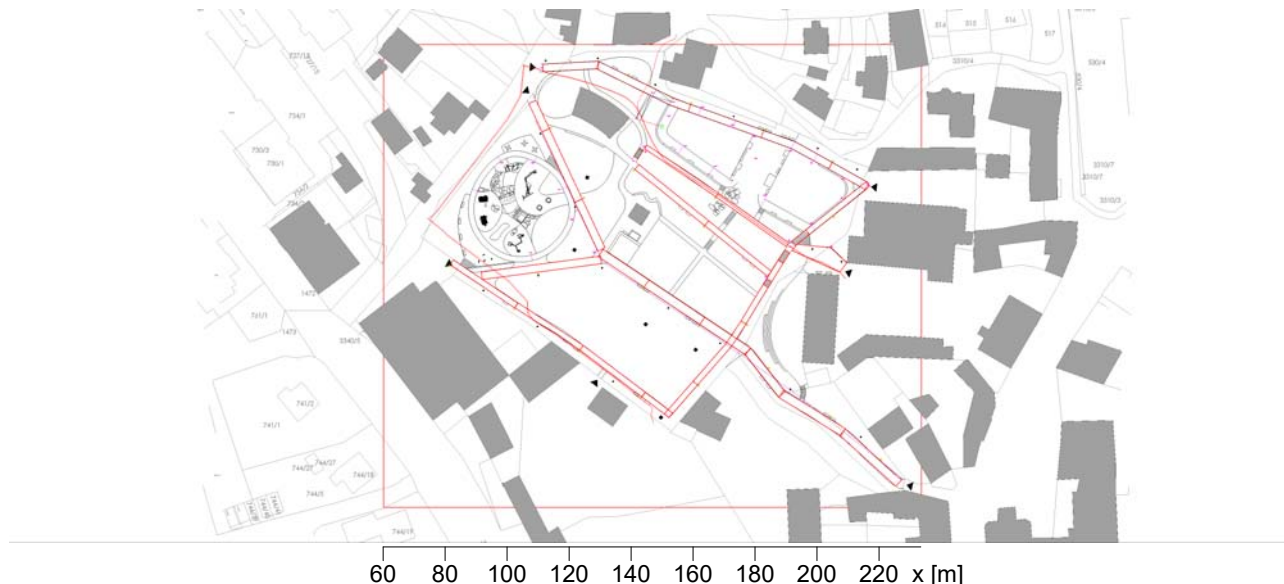
2.2.32 Přehled výsledků, Měřící rovina 32

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm



2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.33 Přehled výsledků, Měřící rovina 33



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Luminaires have been dimmed. For details see output page "Údaje o svítidlech/Prvky prostoru".)

47638 lm (dimmed to 98.12%)



Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (25851.50 m²)

427.3 W
 0.02 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	24.2 lx
Minimální osvětlenost	Emin	12.2 lx
Maximální osvětlenost	Emax	37.4 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.98 (0.51)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:3.06 (0.33)

Typ Č. výrobce

Typ	Č.	výrobce
	1 23	Siteco
		Objednací č. : 5XA5423FB14H
		Název svítidla : Litepole P1.0a Osazení : 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.53 W / 1520 lm
	2 4	Objednací č. : 5XA5423JB14H
		Název svítidla : Litepole PL1.2s
		Osazení : 1 x LED 3000K CRI >= 80 25.6 W / 3010 lm

Objekt : VO Pelhřimov
Popis : Děkanská zahrada
Číslo projektu : M101121.1.B
Datum : 28.12.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.33 Přehled výsledků, Měřící rovina 33

3	1	Objednací č.	: 5XA5423EB14H
		Název svítidla	: Litepole ST1.2a
		Osazení	: 1 x LED 3000K CRI >= 80 13.61 W / 1550 lm

