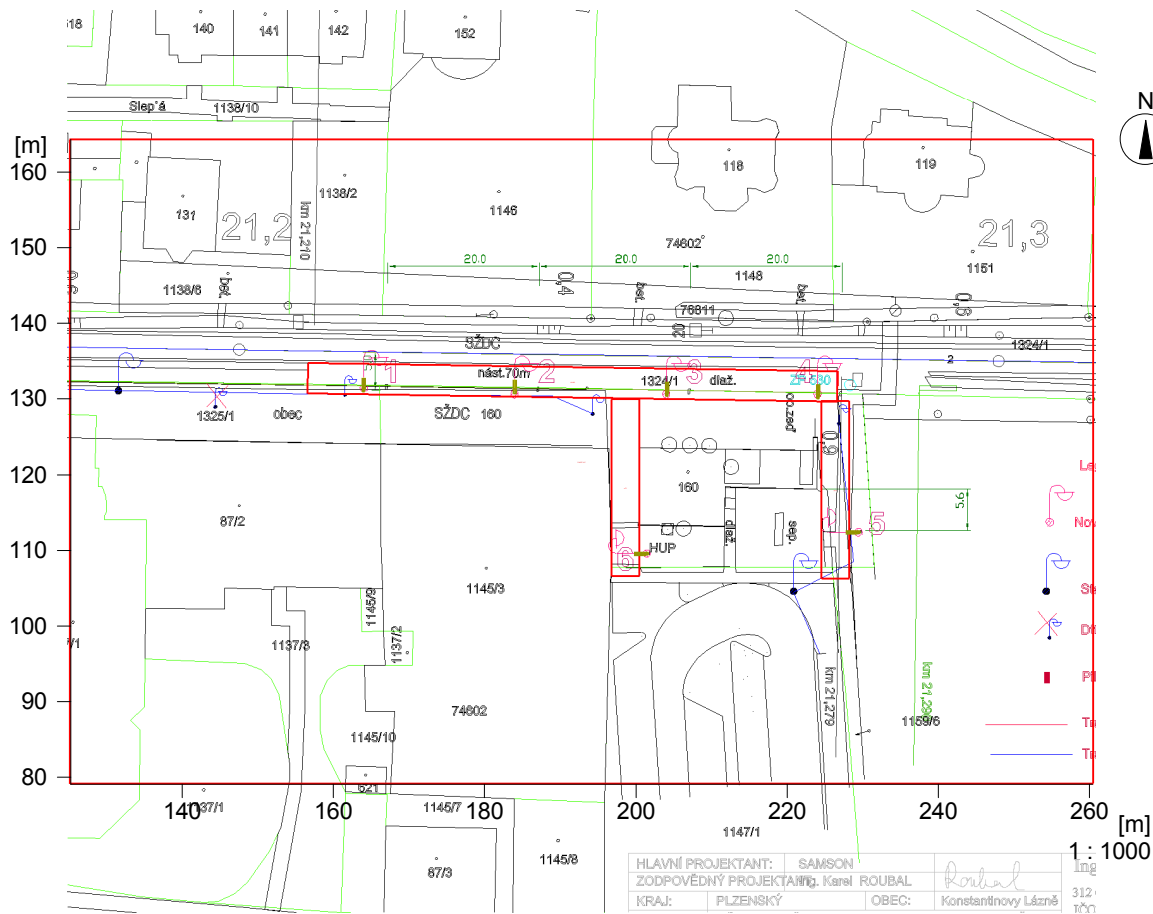


Objekt : Ž.st. - Konstantinovy lázně  
Popis : nástupiště  
Číslo projektu : M020816.1.A  
Datum : 02.08.2016

## 2 Venkovní osvětlení 1

### 2.1 Popis, Venkovní osvětlení 1

#### 2.1.1 Půdorys

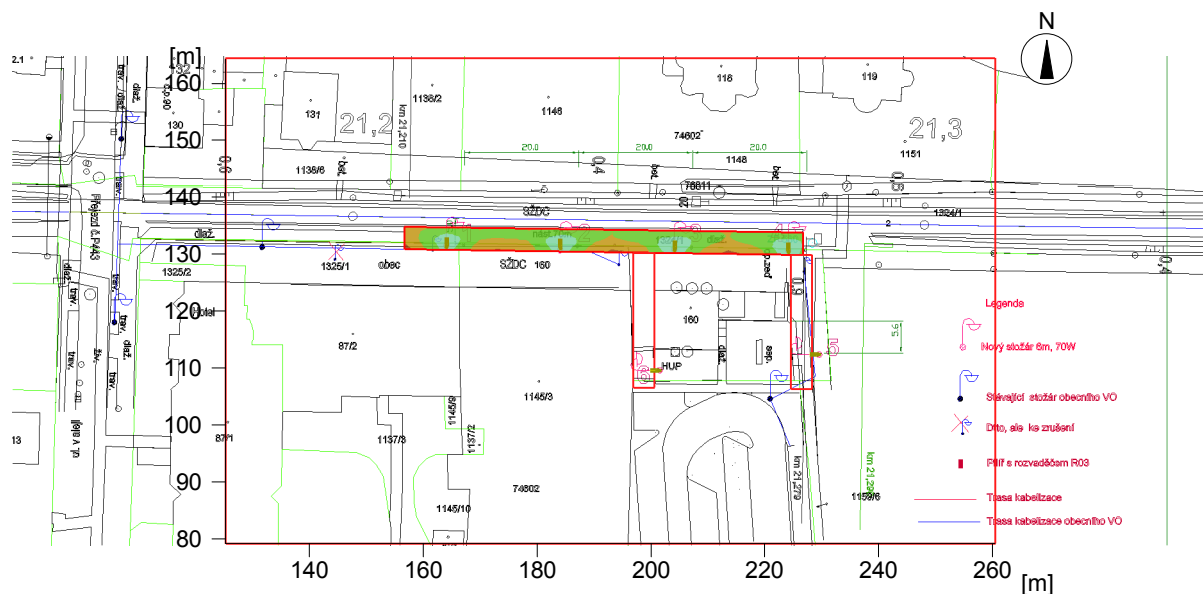


Objekt : Ž.st. - Konstantinovy lázně  
 Popis : nástupiště  
 Číslo projektu : M020816.1.A  
 Datum : 02.08.2016

## 2 Venkovní osvětlení 1

### 2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

#### 2.2.1 Přehled výsledků, nástupiště



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : Složka přímá  
 Výška hodnotící plochy : 0.10 m  
 Výška světelného bodu. [m]: 6.00 m  
 Udržovací činitel : 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů : 25200 lm  
 Celkový výkon : 396 W  
 Celkový výkon na ploše (11511.12 m<sup>2</sup>) : 0.03 W/m<sup>2</sup>

#### Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost : Em 11.6 lx  
 Minimální osvětlenost : Emin 4.4 lx  
 Maximální osvětlenost : Emax 18.4 lx  
 Rovnoměrnost g1 : Emin/Em 1:2.65 (0.38)  
 Rovnoměrnost g2 : Emin/Emax 1:4.2 (0.24)

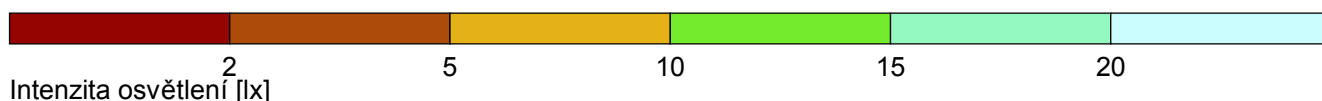
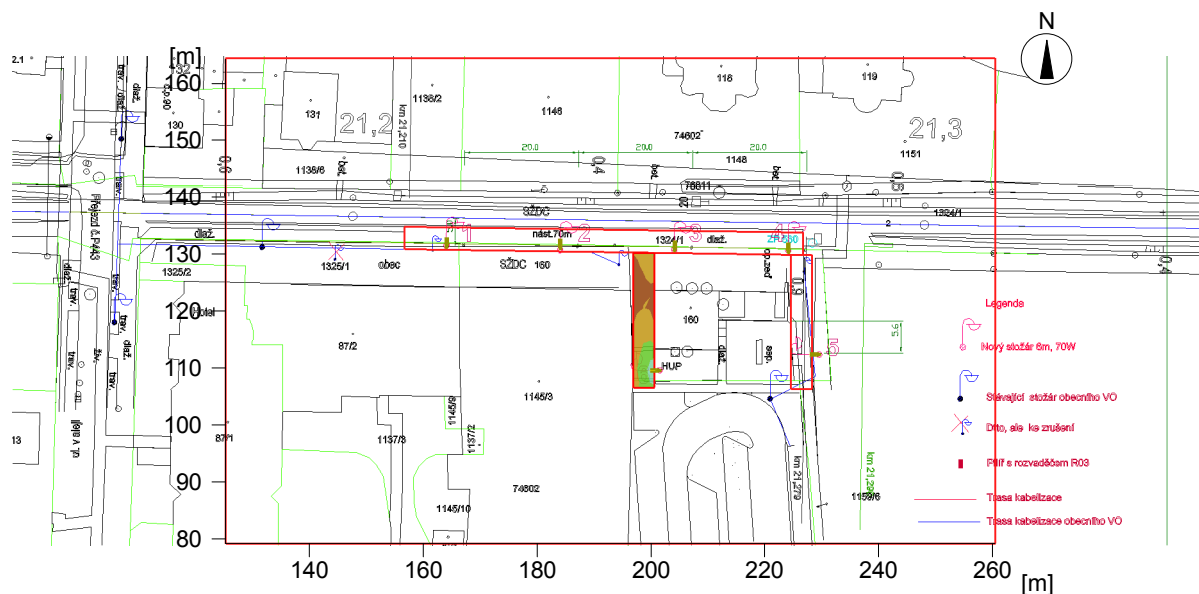
#### Typ Č. výrobce

**Siteco**  
 1 6 Objednací č. : !5NA551E1MS02/  
 Název svítidla : SR 50  
 Osazení : 1 x ST (Osram) 50 W / 4200 lm

Objekt : Ž.st. - Konstantinovy lázně  
 Popis : nástupiště  
 Číslo projektu : M020816.1.A  
 Datum : 02.08.2016

## 2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

### 2.2.2 Přehled výsledků, cesta 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.10 m
Výška světelného bodu. [m]:	6.00 m
Udržovací činitel	0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů	25200 lm
Celkový výkon	396 W
Celkový výkon na ploše (11511.12 m <sup>2</sup> )	0.03 W/m <sup>2</sup>

#### Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	7.8 lx
Minimální osvětlenost	Emin	3.6 lx
Maximální osvětlenost	Emax	16.9 lx
Rovnoměrnost g1	Emin/Em	1:2.18 (0.46)
Rovnoměrnost g2	Emin/Emax	1:4.74 (0.21)

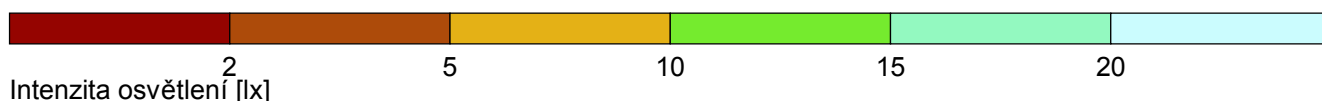
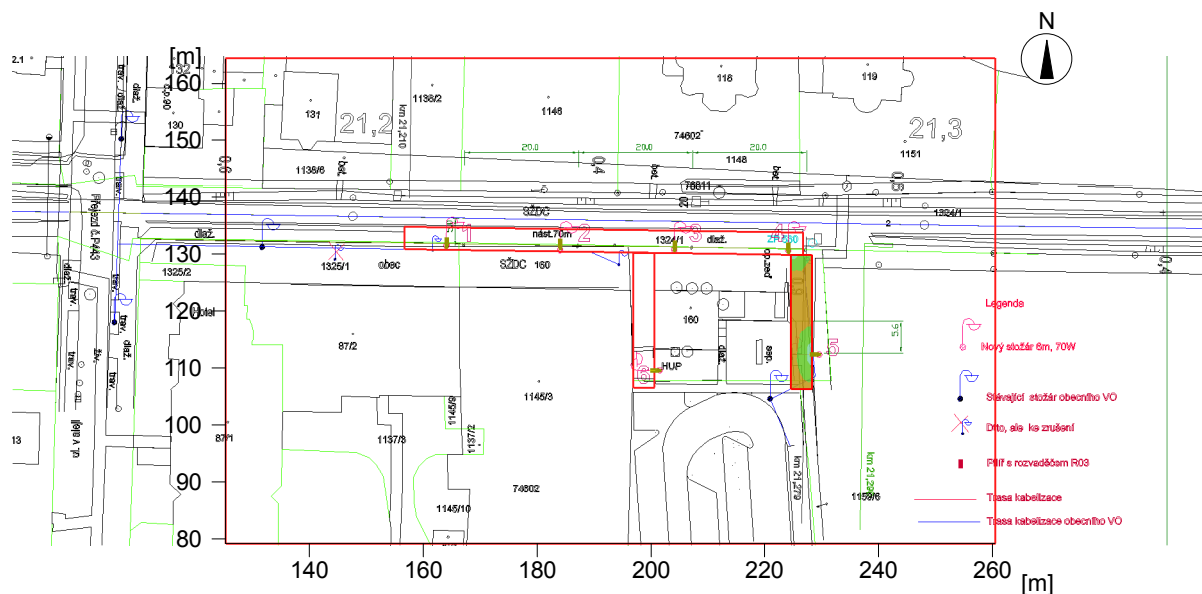
#### Typ Č. výrobce

1	6	<b>Siteco</b>
		Objednací č. : !5NA551E1MS02/
		Název svítidla : SR 50
		Osazení : 1 x ST (Osram) 50 W / 4200 lm

Objekt : Ž.st. - Konstantinovy lázně  
 Popis : nástupiště  
 Číslo projektu : M020816.1.A  
 Datum : 02.08.2016

## 2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

### 2.2.3 Přehled výsledků, cesta 2



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.10 m
Výška světelného bodu. [m]:	6.00 m
Udržovací činitel	0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů	25200 lm
Celkový výkon	396 W
Celkový výkon na ploše (11511.12 m <sup>2</sup> )	0.03 W/m <sup>2</sup>

#### Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	9.4 lx
Minimální osvětlenost	Emin	5.8 lx
Maximální osvětlenost	Emax	15.7 lx
Rovnoměrnost g1	Emin/Em	1:1.6 (0.62)
Rovnoměrnost g2	Emin/Emax	1:2.68 (0.37)

#### Typ Č. výrobce

1	6	<b>Siteco</b>
		Objednací č. : !5NA551E1MS02/
		Název svítidla : SR 50
		Osazení : 1 x ST (Osram) 50 W / 4200 lm