


Profese: Zařízení silnoproudé elektrotechniky		Zpracovatel dílu: ING. DANIEL HAJZLER, Sedliště 31, 570 01		Autorizace / revize:			
Odpovědný projektant:		Vypracoval:				Hlavní projektant:	
ING. DANIEL HAJZLER		ING. DANIEL HAJZLER				LUKÁŠ TŘASÁK, DiS.	
							
Investor: MĚSTO PŘELOUČ							
Akce: PARKOVIŠTĚ U BISS UL. JASELSKÁ, PŘELOUČ		Zakázkové číslo:		052/2018	Paré:		
		Datum:		11 -2018			
		Formát:		-			
Objekt: C.2 SO-102 Veřejné osvětlení		Stupeň:		DSP			
Obsah: Výpočet osvětlení		Měřítko:		Číslo výkresu:			
		-		C.2.5			

## **Přelouč - Jaselská - parkoviště**

Výpočet umělého osvětlení venkovního pracovního prostoru dle ČSN EN 12464.

Použitá svítidla:  
PHILIPS Luma

Datum: 05.12.2018  
Zpracovatel: Ing. Adam Poláček

## Přelouč - Jaselská - parkoviště



05.12.2018

Philips Professional Lighting Solutions  
Outdoor Lighting  
Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8, Czech Republic  
[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

Zpracovatel Ing. Adam Poláček  
Telefon +420 778 528 530  
Fax  
e-mail [adam.polacek@philips.com](mailto:adam.polacek@philips.com)

## Obsah

### Přelouč - Jaselská - parkoviště

Titulní strana projektu

1

Obsah

2

#### Venkovní scéna - Reálná situace

Plánovací údaje

3

Svítlidla (seznam souřadnic)

4

Výpočtové plochy (přehled výsledků)

5

Ztvárnění 3D

6

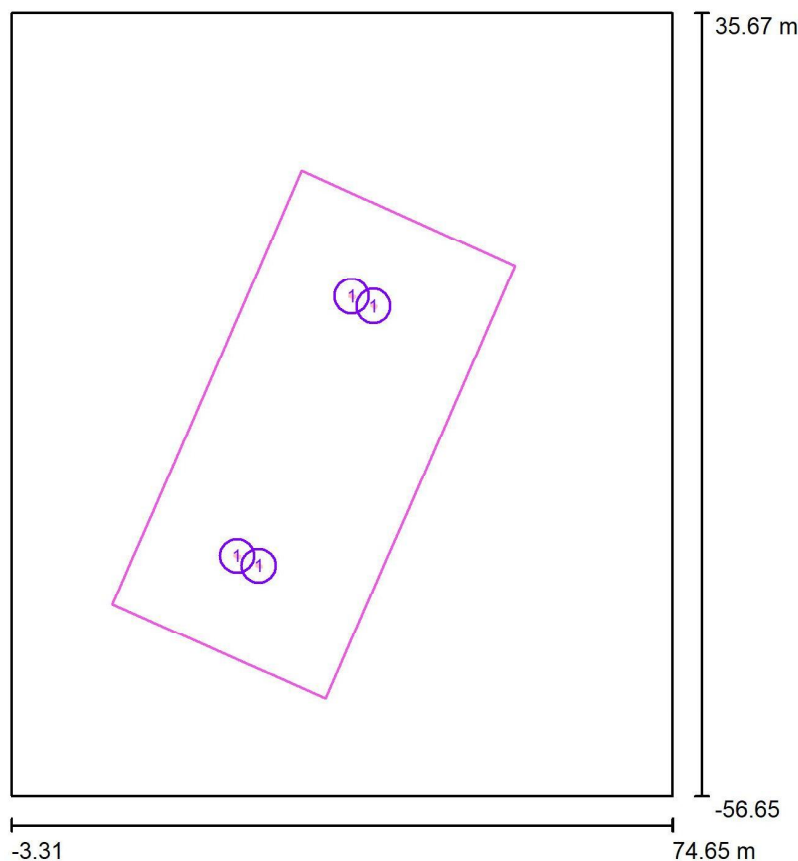
Renderování nepravými barvami

7

Philips Professional Lighting Solutions  
Outdoor Lighting  
Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8, Czech Republic  
www.lighting.philips.com

Zpracovatel Ing. Adam Poláček  
Telefon +420 778 528 530  
Fax  
e-mail adam.polacek@philips.com

## Venkovní scéna - Reálná situace / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.90, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:856

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	PHILIPS BGP615 T25 DW50 /830 (Typ 1)* (1.000)	2776	3200	26.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 11104	Celkem: 12800	104.0

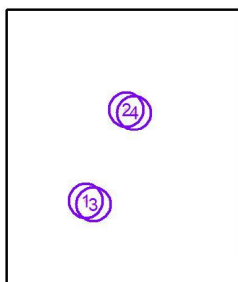
Philips Professional Lighting Solutions  
Outdoor Lighting  
Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8, Czech Republic  
www.lighting.philips.com

Zpracovatel Ing. Adam Poláček  
Telefon +420 778 528 530  
Fax  
e-mail adam.polacek@philips.com

## Venkovní scéna - Reálná situace / Svítidla (seznam souřadnic)

### PHILIPS BGP615 T25 DW50 /830 (Typ 1)

2776 lm, 26.0 W, 1 x 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

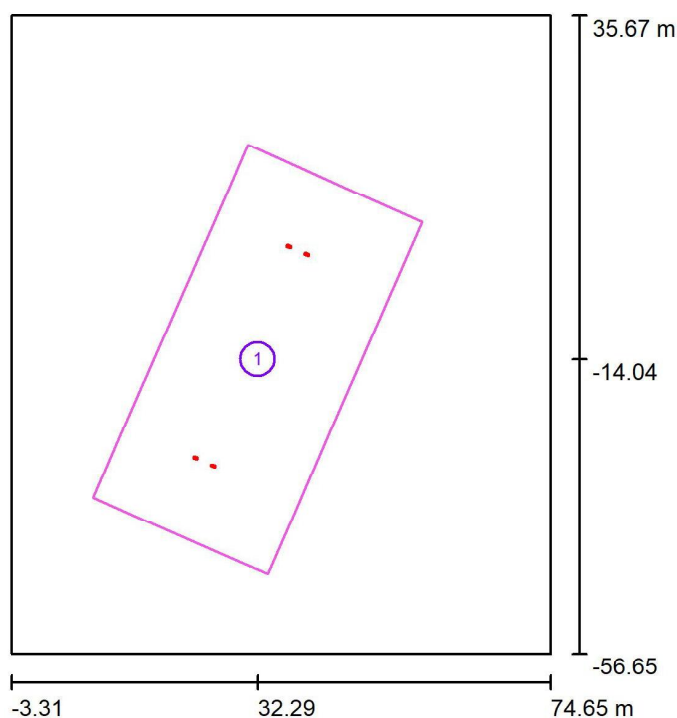


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	23.293	-28.331	6.120	5.0	0.0	66.1
2	36.821	2.285	6.120	5.0	0.0	66.1
3	25.850	-29.472	6.120	5.0	0.0	-113.6
4	39.385	1.165	6.120	5.0	0.0	-113.6

Philips Professional Lighting Solutions  
Outdoor Lighting  
Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8, Czech Republic  
www.lighting.philips.com

Zpracovatel Ing. Adam Poláček  
Telefon +420 778 528 530  
Fax  
e-mail adam.polacek@philips.com

## Venkovní scéna - Reálná situace / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 1051

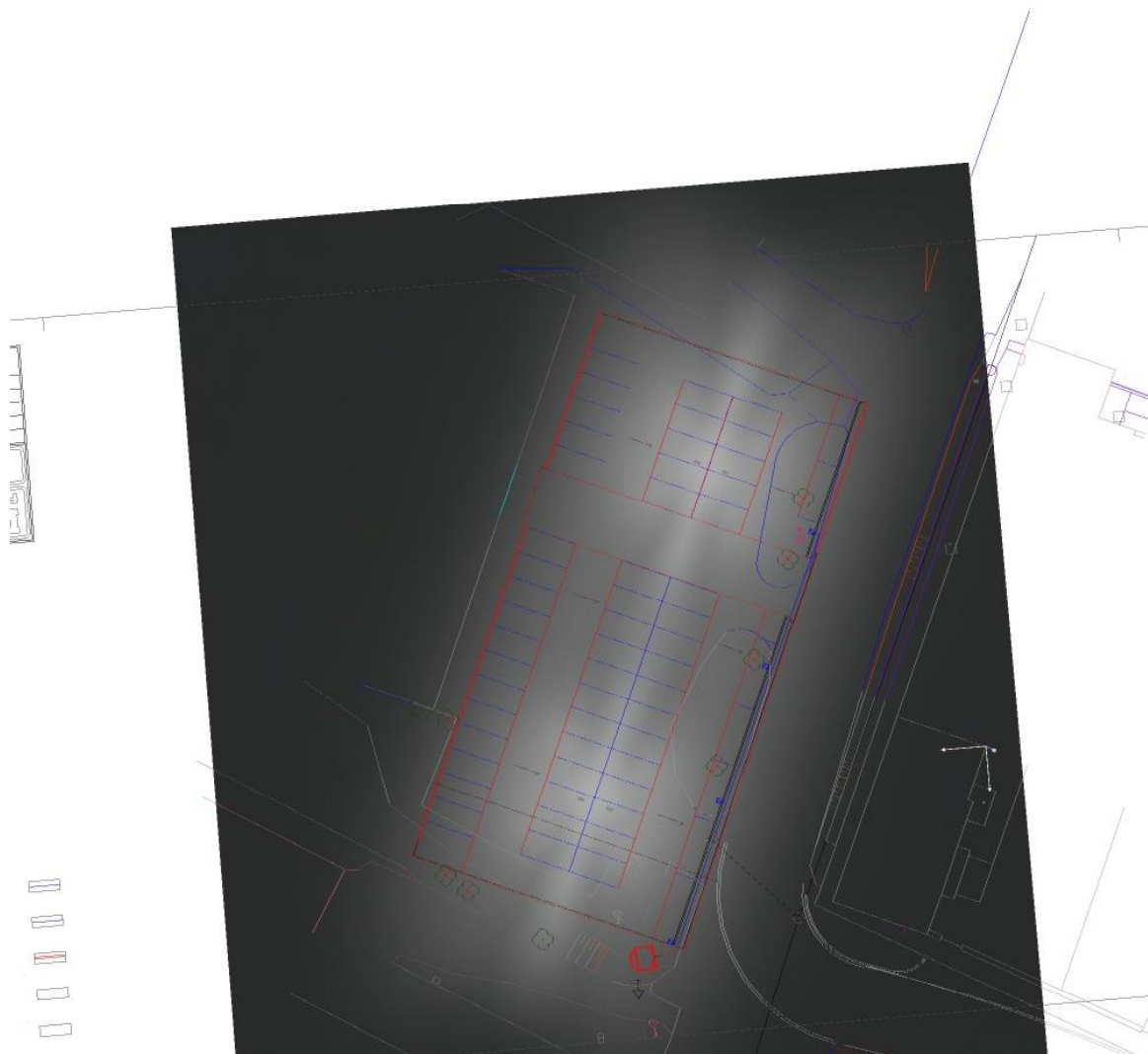
### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	Výpočtová plocha - parkoviště	horizontální	29 x 15	5.11	1.33	13	0.260	0.099

Philips Professional Lighting Solutions  
Outdoor Lighting  
Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8, Czech Republic  
[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

Zpracovatel Ing. Adam Poláček  
Telefon +420 778 528 530  
Fax  
e-mail [adam.polacek@philips.com](mailto:adam.polacek@philips.com)

## Venkovní scéna - Reálná situace / Ztvárnění 3D



Philips Professional Lighting Solutions  
Outdoor Lighting  
Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8, Czech Republic  
www.lighting.philips.com

Zpracovatel Ing. Adam Poláček  
Telefon +420 778 528 530  
Fax  
e-mail adam.polacek@philips.com

## Venkovní scéna - Reálná situace / Renderování nepravými barvami

