

Akce:

VEŘEJNÉ PROSTRANSTVÍ KODUS A ZŠ KLÍČEK - ETAPA 2
parc. č. 3697, parc. č. 3693, parc. č. 3694/3, parc. č. 5783/2,
k.ú. Krnov - Horní předměstí (674737)

DPS

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D.1.4

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Příloha:

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - VÝPOČET

Vypracoval:

Radim Blaťák, Dolany 589, 783 16
Autorizovaný technik ČKAIT 1202146

Investor:

Město Krnov IČ: 00296139, DIČ: CZ00296139
Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov

Sada:





Elektro Blažák
Radim Blažák
Dolany 589
783 16 Dolany

Zpracovatel Kateřina Blažáková, Radim Blažák
Telefon 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

Obsah

VEŘEJNÉ PROSTRANSTVÍ KODUS A ZŠ KLÍČEK - ETAPA 2

Obsah	1
Kusovník svítidel	2
Venkovní plochy	
Plánovací údaje	3
Svítidla (seznam souřadnic)	4
Venkovní plochy	
pojízdná komunikace	
Plocha 1	
Isolinie (E)	5
Graf hodnot (E)	6

Elektro Blažák
Radim Blažák
Dolany 589
783 16 Dolany

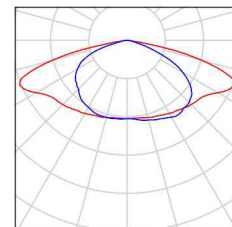
Zpracovatel Kateřina Blažáková, Radim Blažák
Telefon 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

VEŘEJNÉ PROSTRANSTVÍ KODUS A ZŠ KLÍČEK - ETAPA 2 / Kusovník svítidel

6 ks

SCHREDER 436962 YOA MIDI 5068 Flat glass
16 XP-G3@400mA NW 740 230V 436962
C. výrobku: 436962
Světelný tok (Svítidlo): 2629 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3302 lm
Výkon svítidla: 20.6 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 34 69 95 100 80
Osazení: 1 x 16 XP-G3@400mA NW 740 230V
(Opravný faktor 1.000).

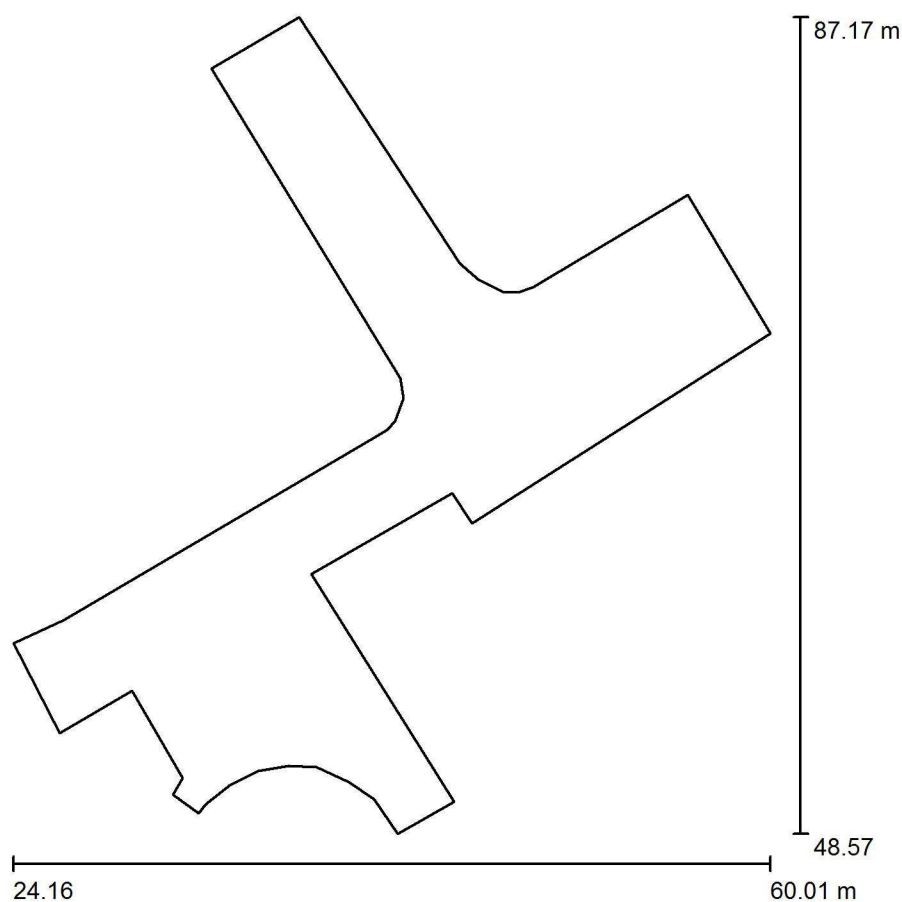
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Elektro Blažák
Radim Blažák
Dolany 589
783 16 Dolany

Zpracovatel Kateřina Blažáková, Radim Blažák
Telefon 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

Venkovní plochy / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.80, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:358

Kusovník svítidel

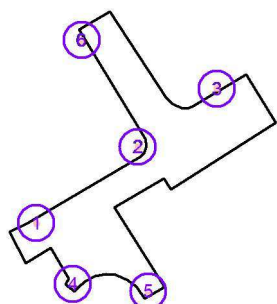
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	SCHREDER 436962 YOA MIDI 5068 Flat glass 16 XP-G3@400mA NW 740 230V 436962 (1.000)	2629	3302	20.6
Celkem:			15776	Celkem: 19812	123.6

Elektro Blažák
Radim Blažák
Dolany 589
783 16 Dolany

Zpracovatel Kateřina Blažáková, Radim Blažák
Telefon 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

Venkovní plochy / Svítidla (seznam souřadnic)

SCHREDER 436962 YOA MIDI 5068 Flat glass 16 XP-G3@400mA NW 740 230V 436962
2629 lm, 20.6 W, 1 x 1 x 16 XP-G3@400mA NW 740 230V (Opravný faktor 1.000).

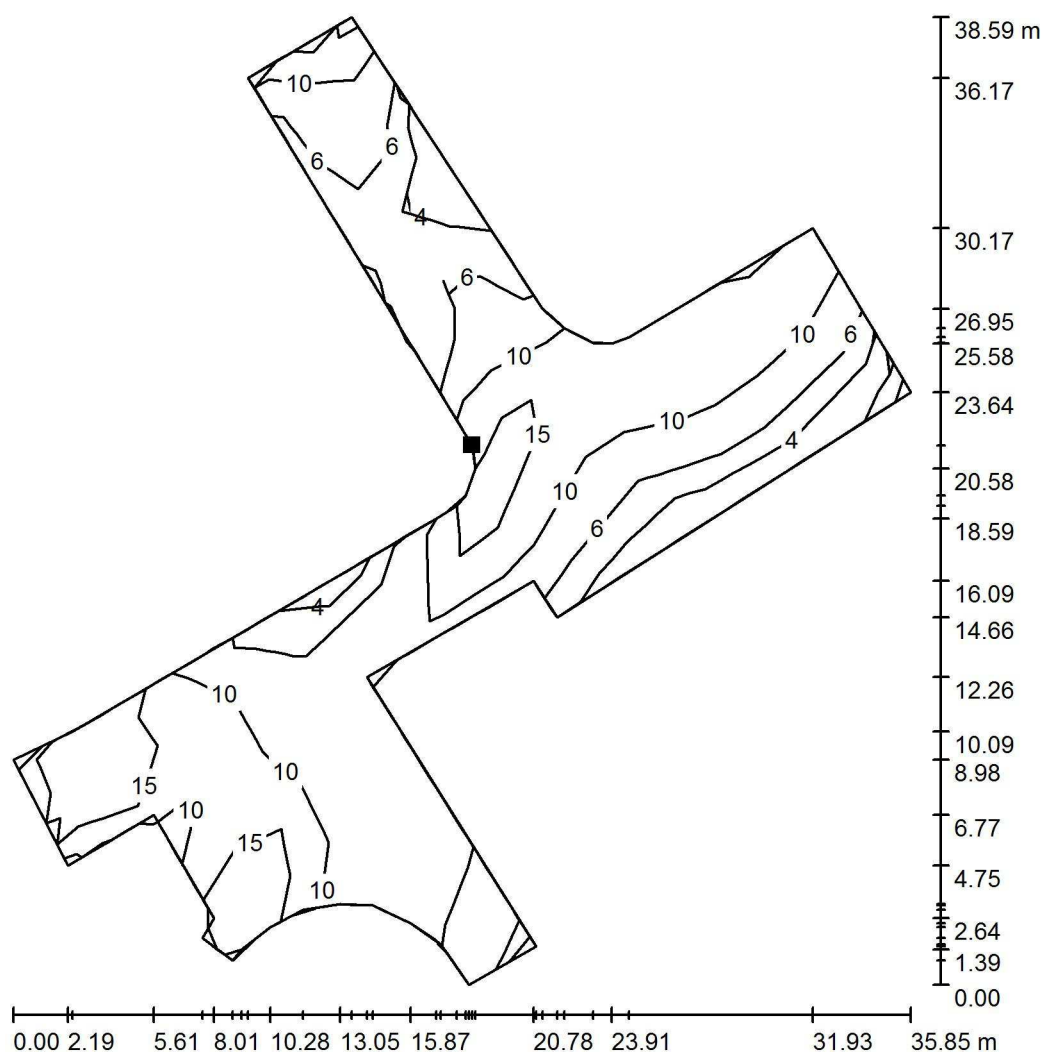


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	27.829	58.677	4.000	5.0	0.0	-155.0
2	41.479	68.933	4.000	10.0	0.0	-115.0
3	52.104	76.773	4.000	10.0	0.0	-180.0
4	32.735	50.464	4.000	4.5	2.1	-25.1
5	42.878	49.476	4.000	5.0	0.0	30.0
6	33.920	83.307	4.000	5.0	0.0	-60.0

Elektro Blažák
Radim Blažák
Dolany 589
783 16 Dolany

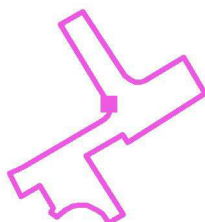
Zpracovatel Kateřina Blažáková, Radim Blažák
Telefon 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

Venkovní plochy / pojídná komunikace / Plocha 1 / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 302

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(42.493 m, 70.083 m, 0.000 m)



Rastr: 15 x 9 Body

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
3.05

E_{max} [lx]
29

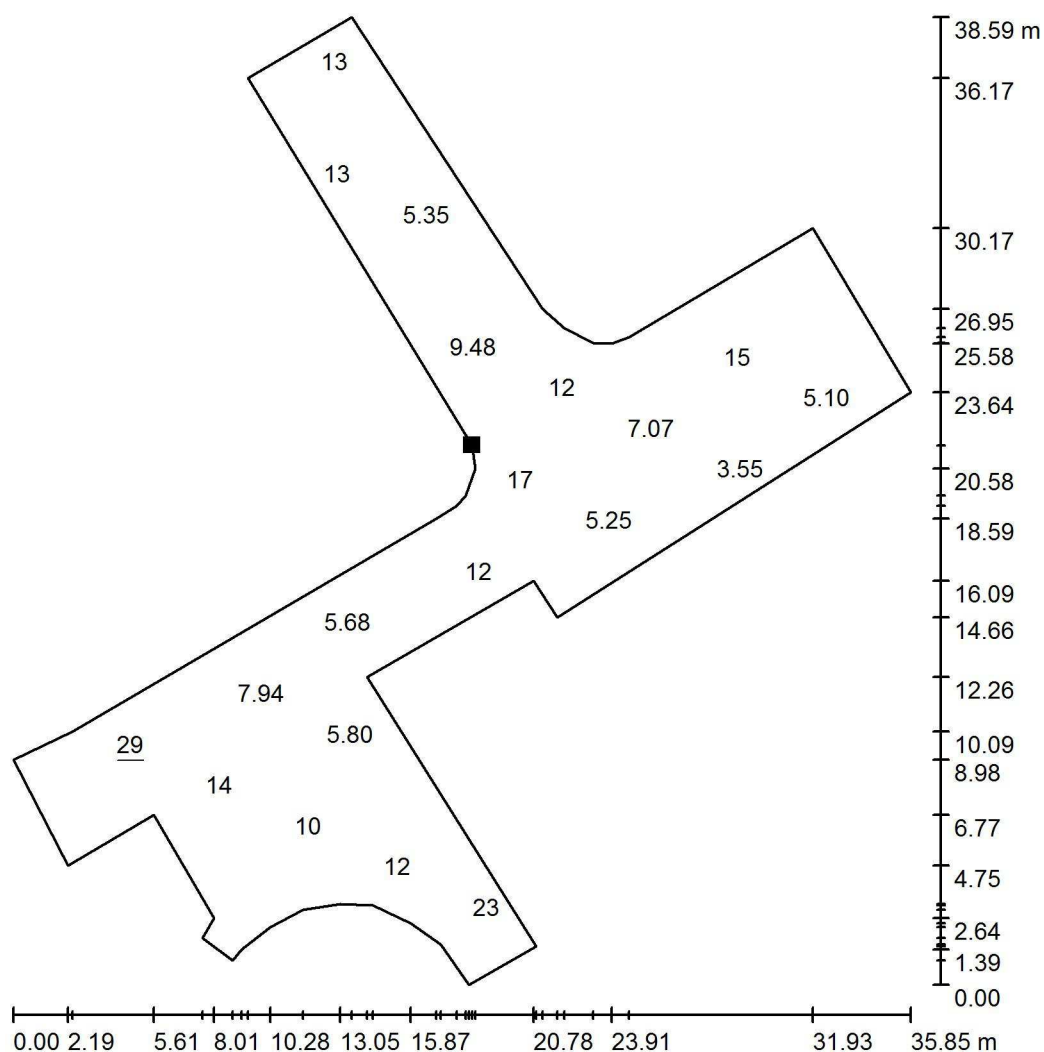
E_{min} / E_m
0.252

E_{min} / E_{max}
0.105

Elektro Blažák
Radim Blažák
Dolany 589
783 16 Dolany

Zpracovatel Kateřina Blažáková, Radim Blažák
Telefon 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

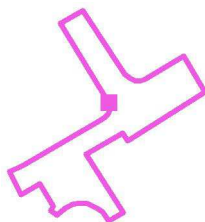
Venkovní plochy / pojídná komunikace / Plocha 1 / Graf hodnot (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 302

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(42.493 m, 70.083 m, 0.000 m)



Rastr: 15 x 9 Body

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
3.05

E_{max} [lx]
29

E_{min} / E_m
0.252

E_{min} / E_{max}
0.105