

SŽDC České Budějovice_parkoviště

Výpočet zpracován dle ČSN EN 12464-2.

Firma: SŽDC

Datum: 01.08.2019
Zpracovatel: THOME Lighting s.r.o



THOME Lighting s.r.o

Prácheň 246
Kamenický Šenov 471 14

Zpracovatel THOME Lighting s.r.o
Telefon +420 777 110 971
Fax
e-mail kubin@thomelighting.com

Obsah

SŽDC České Budějovice_parkoviště

Titulní strana projektu

1

Obsah

2

Venkovní scéna 1

Plánovací údaje

3

Kusovník svítidel

4

Výpočtové plochy (přehled výsledků)

5

Ztvárnění 3D

6

Renderování nepravými barvami

7

Venkovní plochy

10lx_Parkoviště

Isolinie (E, kolmo)

8

THOME Lighting s.r.o

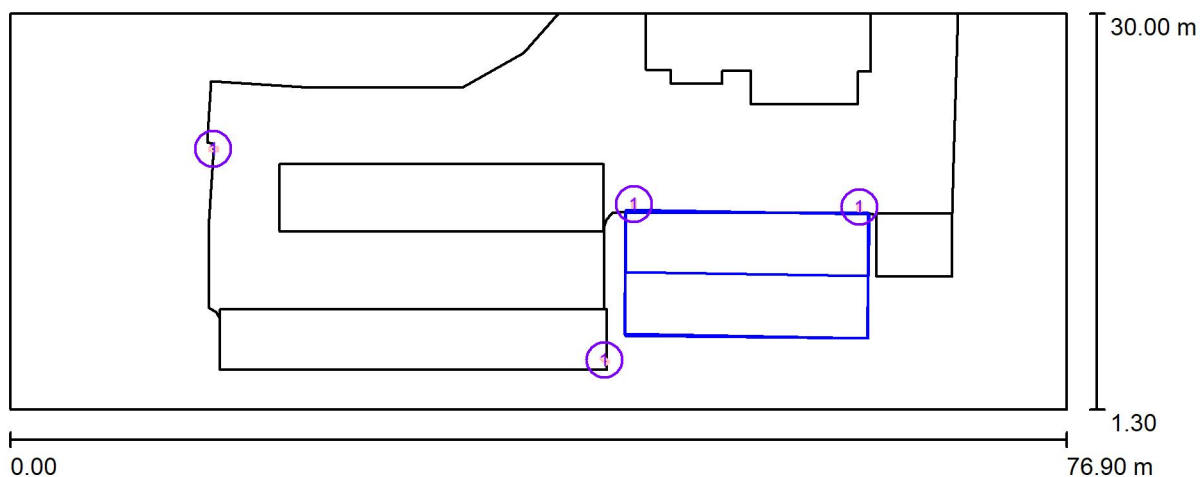
Prácheň 246
Kamenický Šenov 471 14

Zpracovatel THOME Lighting s.r.o

Telefon +420 777 110 971

Fax

e-mail kubin@thomelighting.com

Venkovní scéna 1 / Plánovací údaje

Činitel údržby: 0.80, ULR/ FHS Inst.: 0.5%

Měřítko 1:550

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	THOME Lighting s.r.o. PRE2586_14AK PRELED ° 4690lm 36W IP66 3K CLO+tř.II (1.000)	4690	4690	36.0
Celkem:			18759	Celkem: 18760	144.0

THOME Lighting s.r.o

Prácheň 246
Kamenický Šenov 471 14

Zpracovatel THOME Lighting s.r.o

Telefon +420 777 110 971

Fax

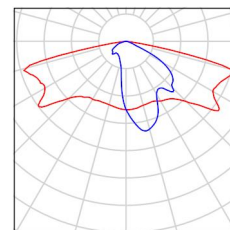
e-mail kubin@thomelighting.com

Venkovní scéna 1 / Kusovník svítidel

4 ks

THOME Lighting s.r.o. PRE2586_14AK PRELED
°4690lm 36W IP66 3K CLO+tř.II
C. výrobku: PRE2586_14AK
Světelný tok (Svítidlo): 4690 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4690 lm
Výkon svítidla: 36.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 31 66 94 100 100
Osazení: 24 x CREE (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



THOME Lighting s.r.o

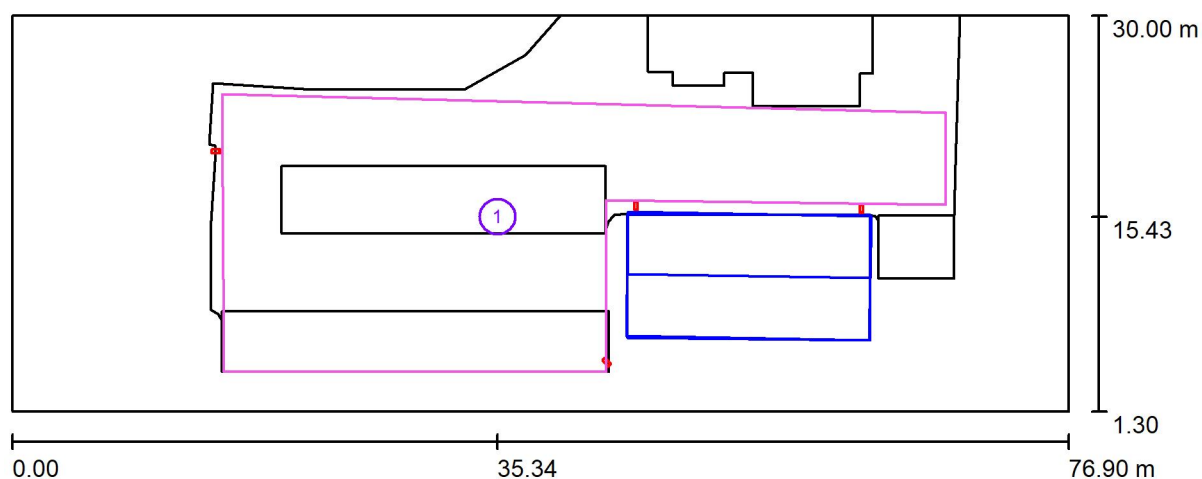
Prácheň 246
Kamenický Šenov 471 14

Zpracovatel THOME Lighting s.r.o

Telefon +420 777 110 971

Fax

e-mail kubin@thomelighting.com

Venkovní scéna 1 / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

Měřítko 1 : 550

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	10lx_Parkoviště	svisle	27 x 11	10	2.21	40	0.221	0.056

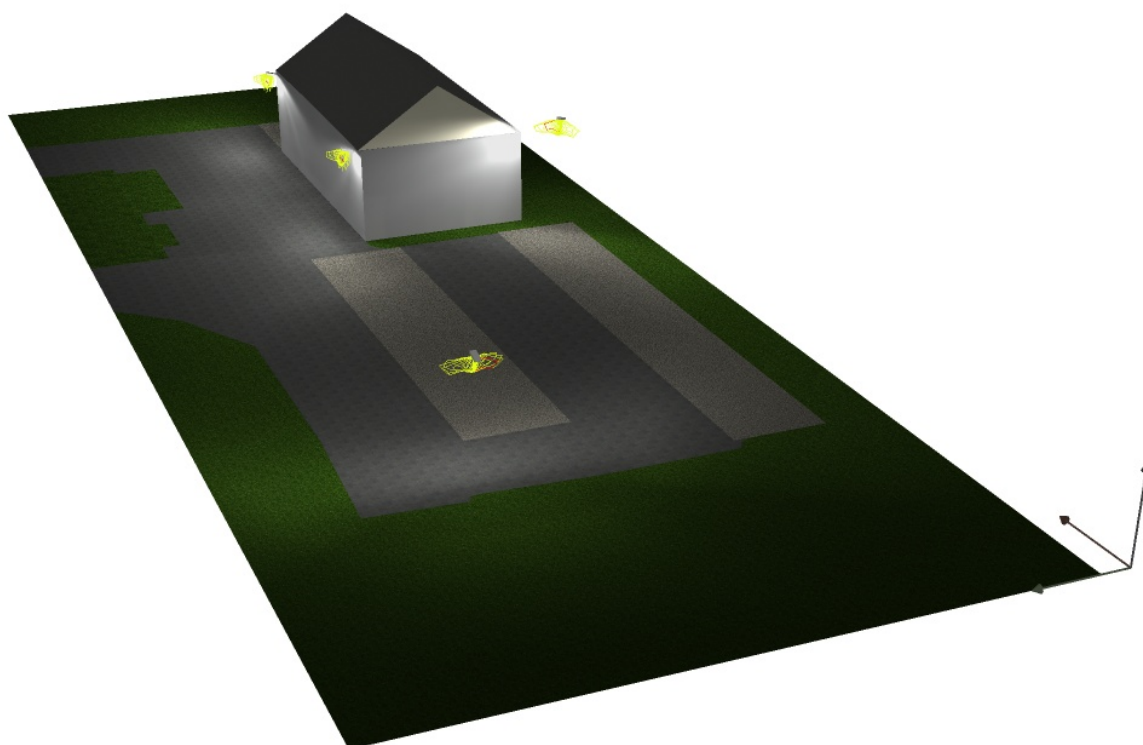


THOME Lighting s.r.o

Prácheň 246
Kamenický Šenov 471 14

Zpracovatel THOME Lighting s.r.o
Telefon +420 777 110 971
Fax
e-mail kubin@thomelighting.com

Venkovní scéna 1 / Ztvárnění 3D



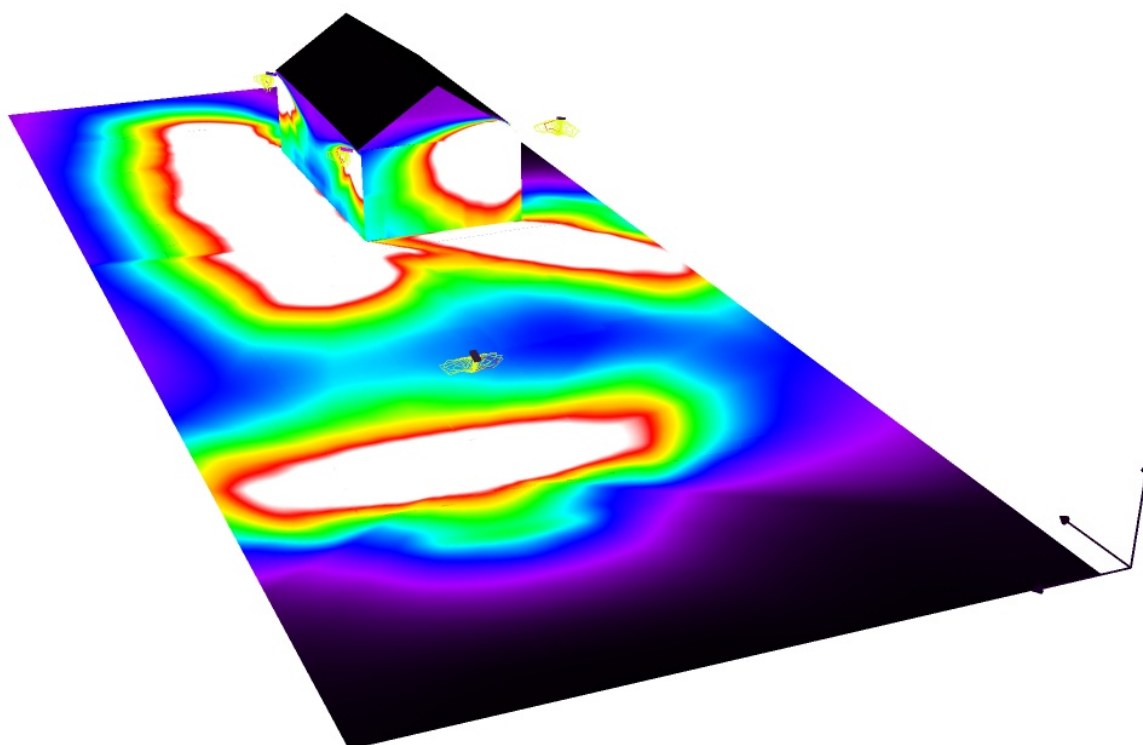


THOME Lighting s.r.o

Prácheň 246
Kamenický Šenov 471 14

Zpracovatel THOME Lighting s.r.o
Telefon +420 777 110 971
Fax
e-mail kubin@thomelighting.com

Venkovní scéna 1 / Renderování nepravými barvami



0 1.25 2.50 3.75 5 6.25 7.50 8.75 10 lx

THOME Lighting s.r.o

 Prácheň 246
 Kamenický Šenov 471 14

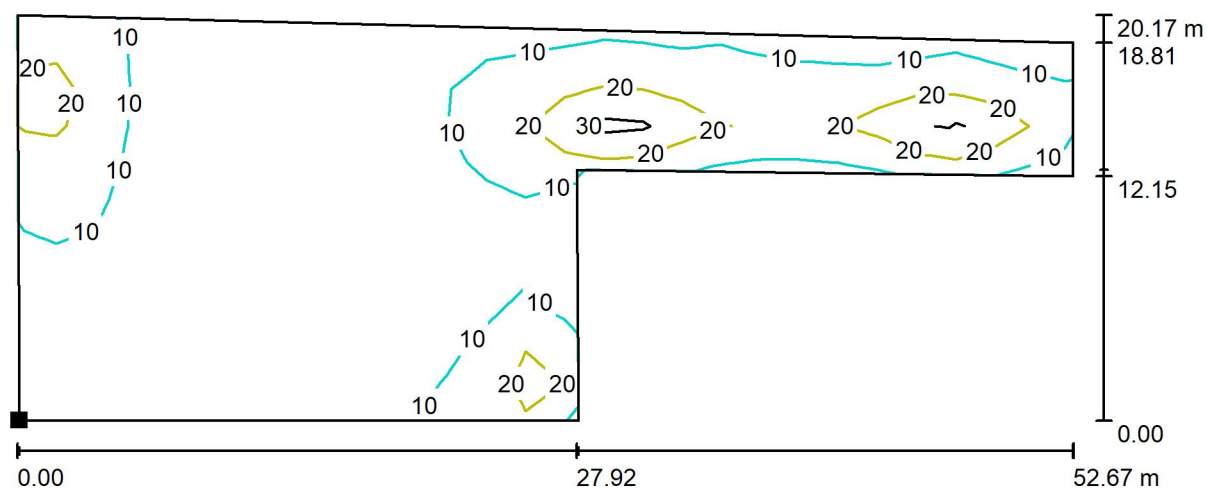
Zpracovatel THOME Lighting s.r.o

Telefon +420 777 110 971

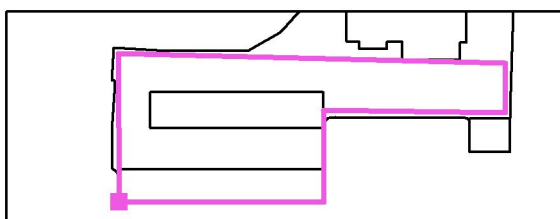
Fax

e-mail kubin@thomelighting.com

Venkovní scéna 1 / 10lx_Parkoviště / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 377

 Poloha plochy ve venkovní scéně:
 Označený bod:
 (15.400 m, 4.165 m, 0.000 m)


Rastr: 27 x 11 Body

 E_m [lx]
 10

 E_{min} [lx]
 2.21

 E_{max} [lx]
 40

 E_{min} / E_m
 0.221

 E_{min} / E_{max}
 0.056