

Autor:	Lumír Moučka		
Spolupráce:	Filip Koryčanský		
Stavba:	REVITALIZACE SKLANÍCH SKLEPŮ V ODRÁCH		
Objekt:	SO 04 ELEKTROINSTALACE		
Klient:	MĚSTO ODRY, Masarykovo náměstí 16 / 25, 742 35 Odry		
D4 SVĚTELNÝ VÝPOČET			
Lumír Moučka Kunčina 200, 569 24		ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemnní stavby	
Stupeň dokumentace:	pro provedení stavby		
Datum:	PROSINEC 2019		
Měřítko/formát			



Fedatex plus s.r.o.

Zpracovatel Tomáš Hulínský  
Telefon +420 778 030 636  
Fax  
e-mail thulinsky@fedatex.cz

## Obsah

### Lesní areál

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
<b>Fedatex plus s.r.o. IL-ETI-B-20W R06302</b>	
Datový list svítidla	3
<b>Venkovní scéna 1</b>	
Plánovací údaje	4
Kusovník svítidel	5
Svítidla (situační plán)	6
Svítidla (seznam souřadnic)	7
<b>Venkovní plochy</b>	
<b>cesta</b>	
Hodnotový graf (E, svisle)	8
<b>hlediště</b>	
Hodnotový graf (E, svisle)	9
<b>ostatní plocha</b>	
Hodnotový graf (E, svisle)	10



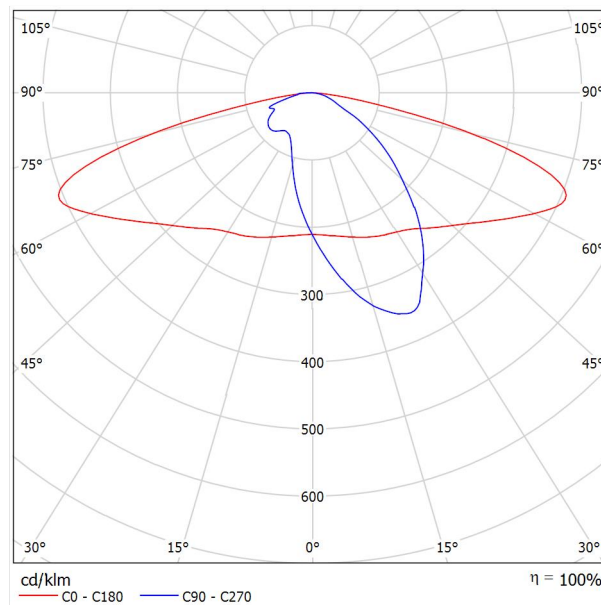
Fedatex plus s.r.o.

Zpracovatel Tomáš Hulínský  
Telefon +420 778 030 636  
Fax  
e-mail thulinsky@fedatex.cz

## Fedatex plus s.r.o. IL-ETI-B-20W R06302 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 35 68 94 100 99

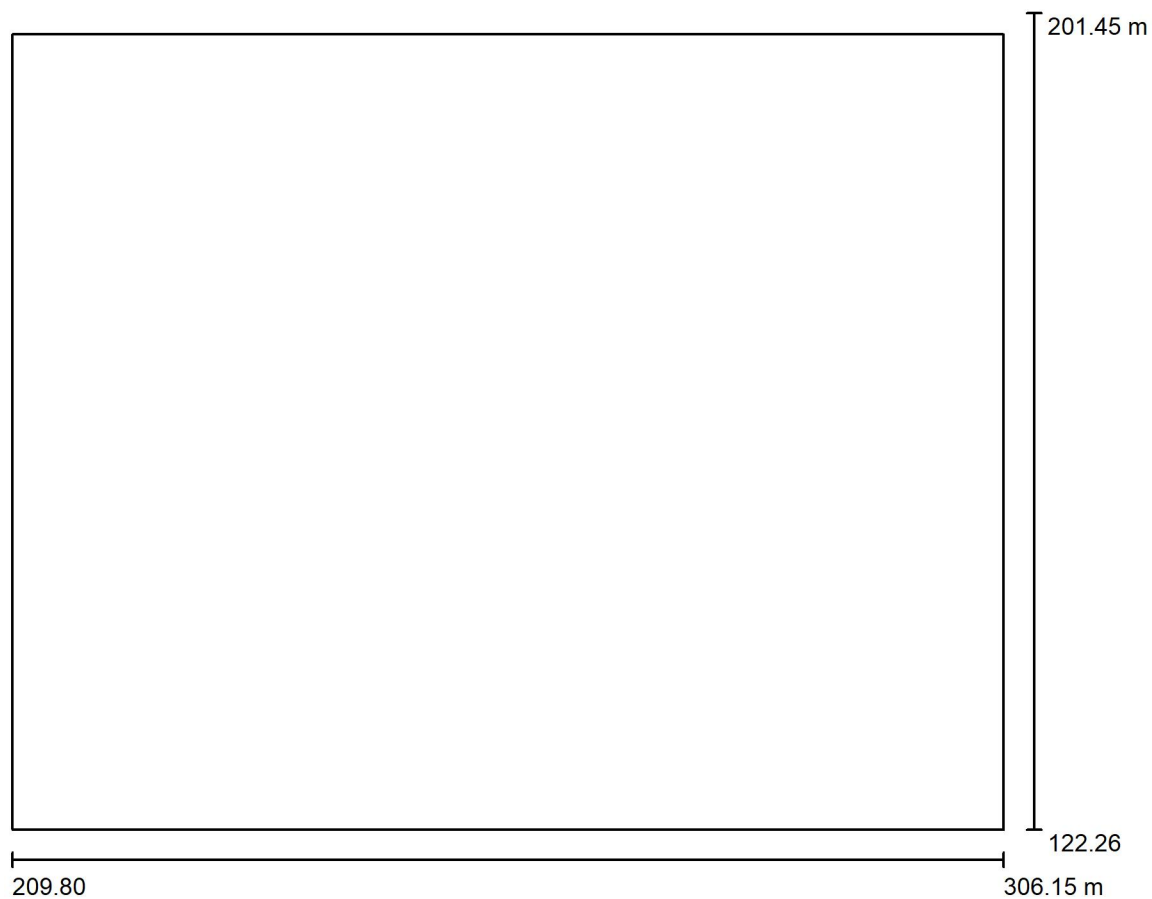
Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.



Fedatex plus s.r.o.

Zpracovatel Tomáš Hulínský  
 Telefon +420 778 030 636  
 Fax  
 e-mail thulinsky@fedatex.cz

## Venkovní scéna 1 / Plánovací údaje



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

Měřítko 1:735

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	12	Fedatex plus s.r.o. IL-ETI-B-20W R06302 (1.000)	2967	2967	24.1
Celkem:			35604	35604	289.2



Fedatex plus s.r.o.

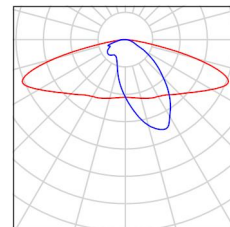
Zpracovatel Tomáš Hulínský  
Telefon +420 778 030 636  
Fax  
e-mail thulinsky@fedatex.cz

## Venkovní scéna 1 / Kusovník svítidel

12 ks

Fedatex plus s.r.o. IL-ETI-B-20W R06302  
C. výrobku:  
Světelný tok (Svítidlo): 2967 lm  
Světelný tok (Zdroje): 2967 lm  
Výkon svítidla: 24.1 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 35 68 94 100 99  
Osazení: 1 x NICHIA3030 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.

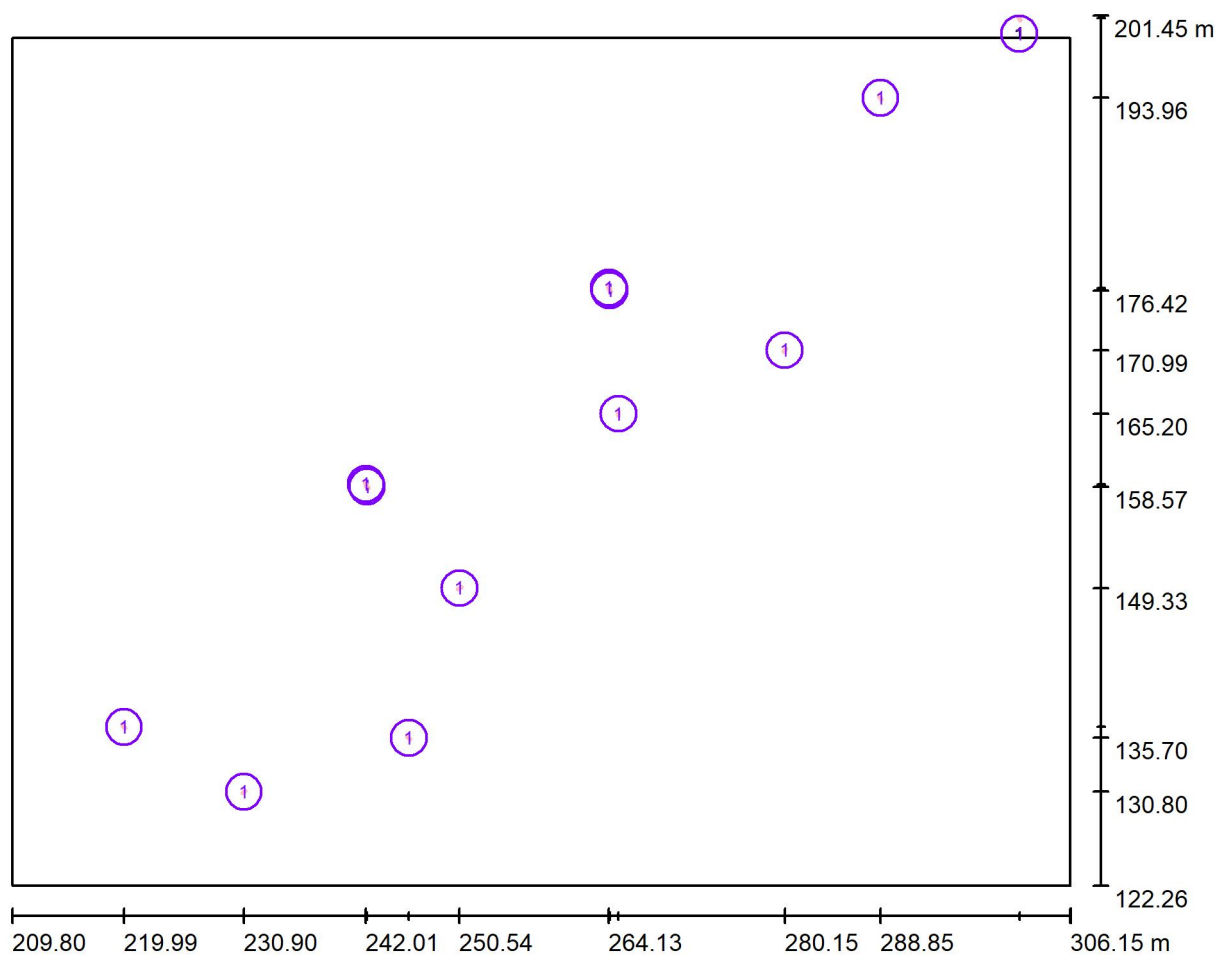




Fedatex plus s.r.o.

Zpracovatel Tomáš Hulínský  
Telefon +420 778 030 636  
Fax  
e-mail thulinsky@fedatex.cz

## Venkovní scéna 1 / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 689

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	12	Fedatex plus s.r.o. IL-ETI-B-20W R06302



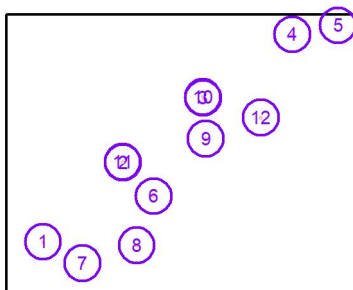
Fedatex plus s.r.o.

Zpracovatel Tomáš Hulínský  
 Telefon +420 778 030 636  
 Fax  
 e-mail thulinsky@fedatex.cz

## Venkovní scéna 1 / Svítidla (seznam souřadnic)

### Fedatex plus s.r.o. IL-ETI-B-20W R06302

2967 lm, 24.1 W, 1 x 1 x NICHIA3030 (Opravný faktor 1.000).



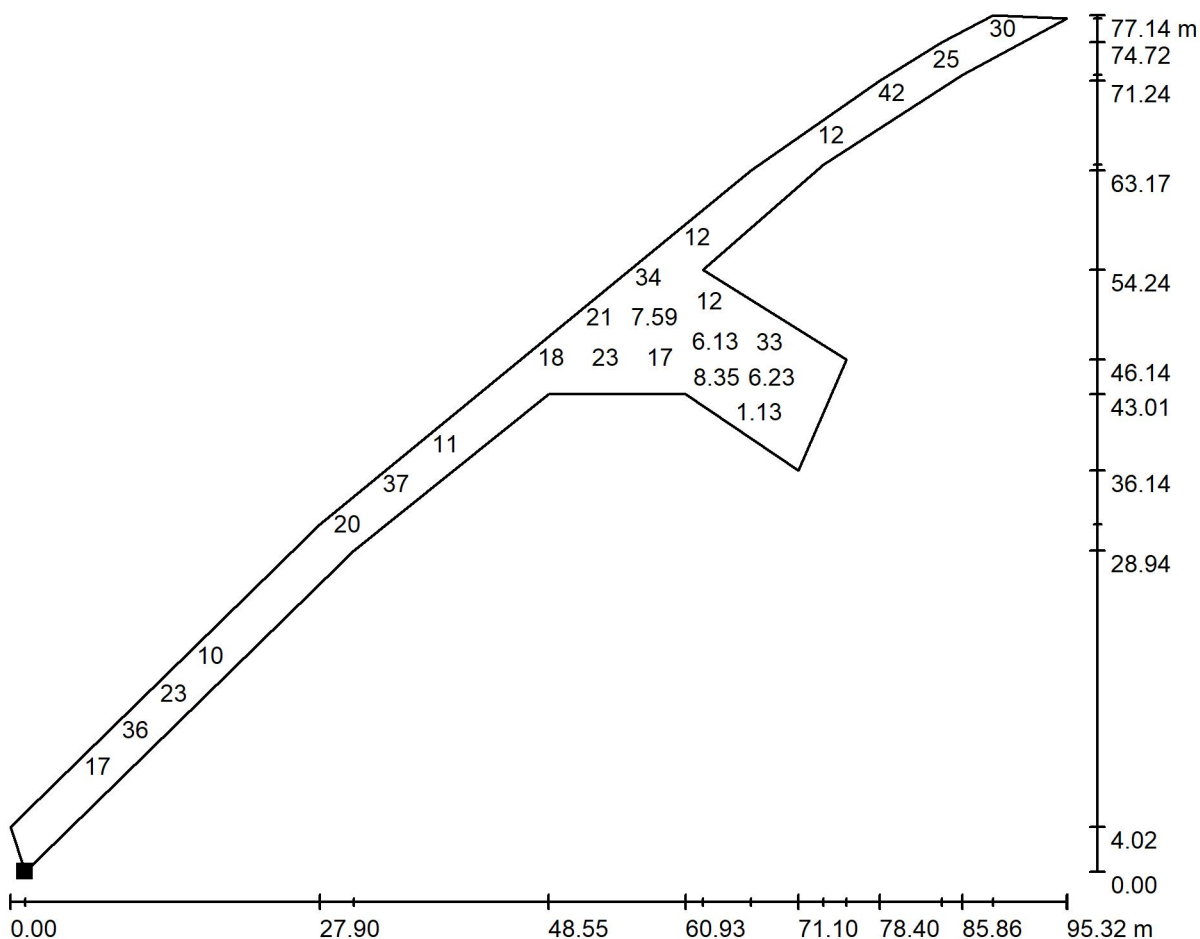
Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	219.992	136.704	4.000	10.0	0.0	-135.3
2	242.115	158.570	4.000	10.0	0.0	-135.3
3	264.197	176.421	4.000	5.0	0.0	-144.6
4	288.851	193.958	4.000	5.0	0.0	-144.6
5	301.500	201.200	4.000	5.0	0.0	-150.2
6	250.541	149.335	4.000	5.0	0.0	124.0
7	230.900	130.800	4.000	5.0	0.0	-48.2
8	245.921	135.700	4.000	5.0	0.0	43.7
9	265.000	165.200	4.000	4.1	-2.9	0.1
10	264.126	176.664	4.000	5.0	0.0	35.0
11	242.006	158.798	4.000	5.0	0.0	35.0
12	280.151	170.993	4.000	-5.0	0.0	145.0



Fedatex plus s.r.o.

Zpracovatel Tomáš Hulínský  
Telefon +420 778 030 636  
Fax  
e-mail thulinsky@fedatex.cz

## Venkovní scéna 1 / cesta / Hodnotový graf (E, svisle)



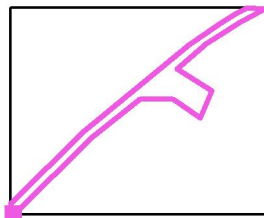
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 682

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:

Označený bod:

(211.141 m, 122.255 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

$E_m$  [lx]  
15

$E_{min}$  [lx]  
0.23

$E_{max}$  [lx]  
53

$E_{min} / E_m$   
0.016

$E_{min} / E_{max}$   
0.004

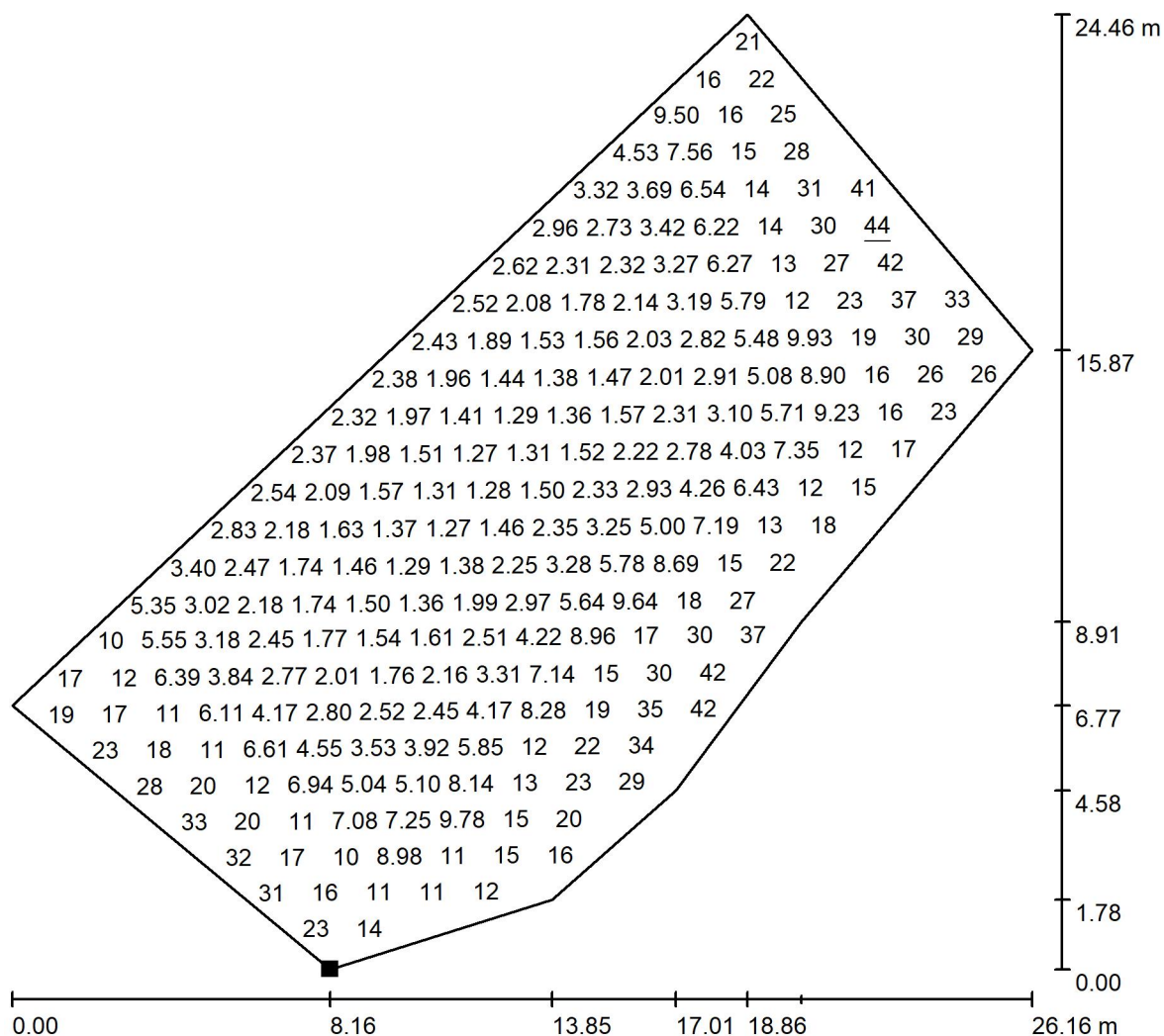




Fedatex plus s.r.o.

Zpracovatel Tomáš Hulínský  
Telefon +420 778 030 636  
Fax  
e-mail thulinsky@fedatex.cz

## Venkovní scéna 1 / hlediště / Hodnotový graf (E, svisle)



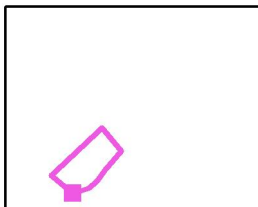
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 192

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:

Označený bod:

(235.212 m, 129.654 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

$E_m$  [lx]  
11

$E_{min}$  [lx]  
1.25

$E_{max}$  [lx]  
44

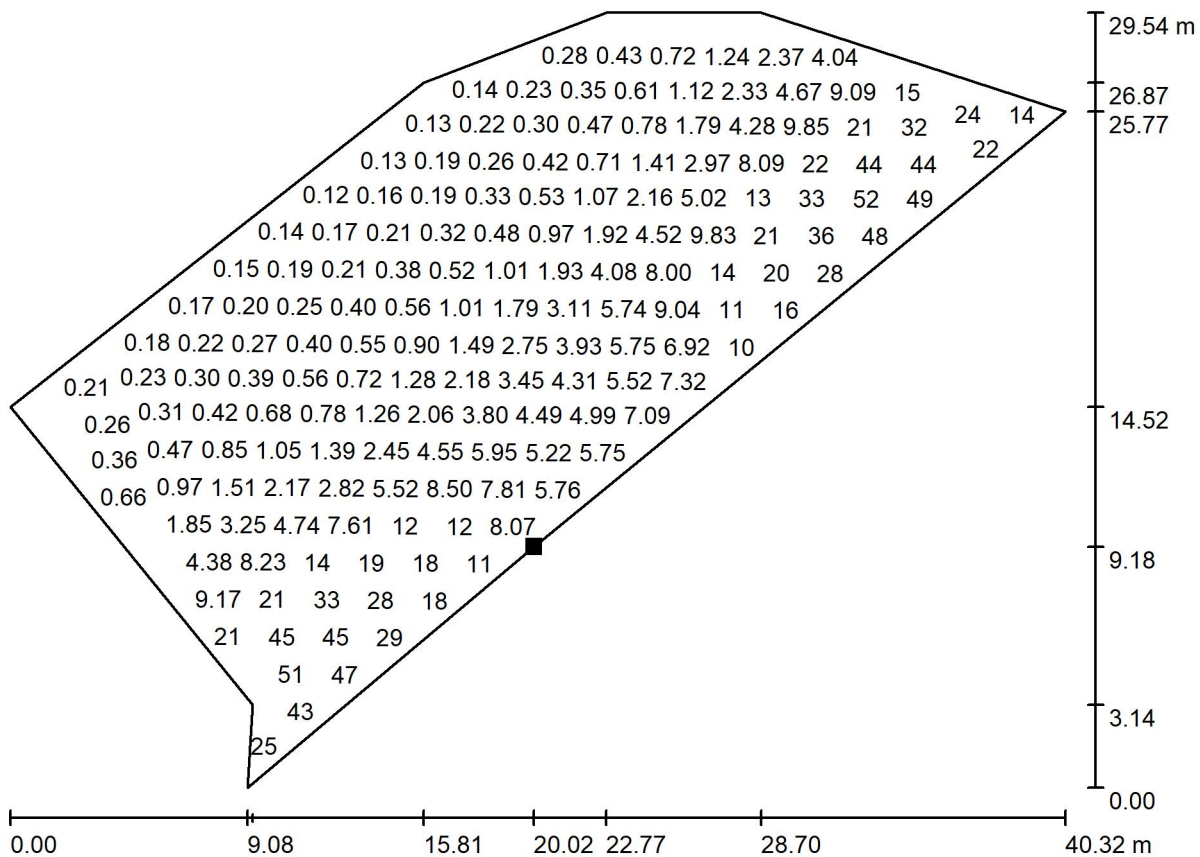
$E_{min} / E_m$   
0.113

$E_{min} / E_{max}$   
0.028

Fedatex plus s.r.o.

Zpracovatel Tomáš Hulínský  
 Telefon +420 778 030 636  
 Fax  
 e-mail thulinsky@fedatex.cz

## Venkovní scéna 1 / ostatní plocha / Hodnotový graf (E, svisle)



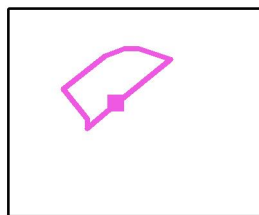
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 289

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:

Označený bod:

(250.300 m, 164.200 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

 $E_m$  [lx]  
 8.28

 $E_{min}$  [lx]  
 0.11

 $E_{max}$  [lx]  
 53

 $E_{min} / E_m$   
 0.013

 $E_{min} / E_{max}$   
 0.002