



**Miloš Češík, Severní 625, 742 42 Šenov u Nového Jičína**  
mob.: 724 051 989; Email: milos.cesik@misa.cz



#### **D.1.4.d) Světelně technický výpočet**

**AKCE: Parkoviště na ul. Luční v Novém Jičíně**  
**k.ú. Nový Jičín-Dolní Předměstí**

**400 SO-03 Veřejné osvětlení**

ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

Hranická 505, 753 61 Hranice IV - Drahotuše  
Česká Republika

Zpracovatel Alena Šlosarová  
Telefon +420 778 471 071  
Fax  
e-mail slosarova@el-lumen.cz

## Obsah

<b>VO Nový Jičín - parkoviště Luční</b>	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
<b>parkoviště Luční</b>	
Plánovací údaje	4
Svítidla (situační plán)	5
Svítidla (seznam souřadnic)	6
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	7
Renderování nepravými barvami	8

ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

Hranická 505, 753 61 Hranice IV - Drahotuše  
Česká Republika

Zpracovatel Alena Šlosarová  
Telefon +420 778 471 071  
Fax  
e-mail slosarova@el-lumen.cz

## VO Nový Jičín - parkoviště Luční / Kusovník svítidel

1 ks

ELEKTRO-LUMEN MARUT S G2 M13 3k5 727

B104; Street luminaire

C. výrobku:

Světelný tok (Svítidlo): 3170 lm

Světelný tok (Zdroje:): 3510 lm

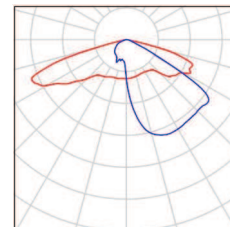
Výkon svítidla: 24.5 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 100

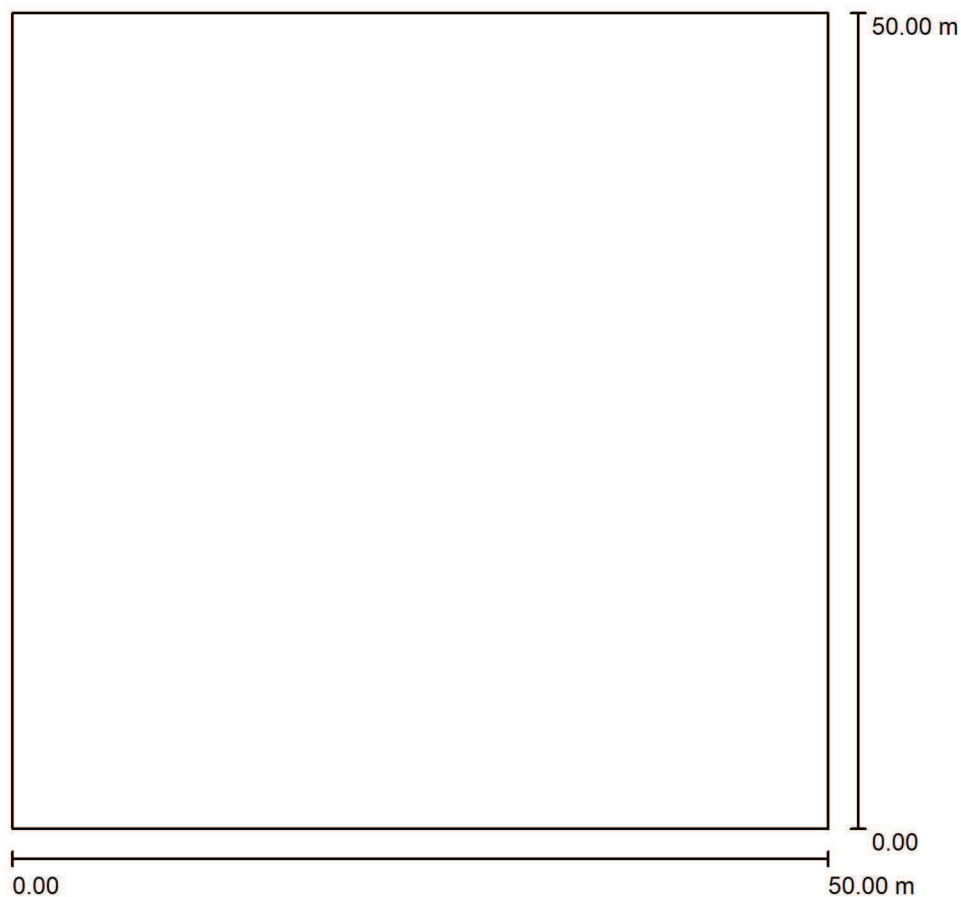
Kód CIE Flux Code: 30 65 96 100 90

Osazení: 2 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.



ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

Hranická 505, 753 61 Hranice IV - Drahotuše  
Česká RepublikaZpracovatel Alena Šlosarová  
Telefon +420 778 471 071  
Fax  
e-mail slosarova@el-lumen.cz**parkoviště Luční / Plánovací údaje**

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

Měřítko 1:464

**Kusovník svítidel**

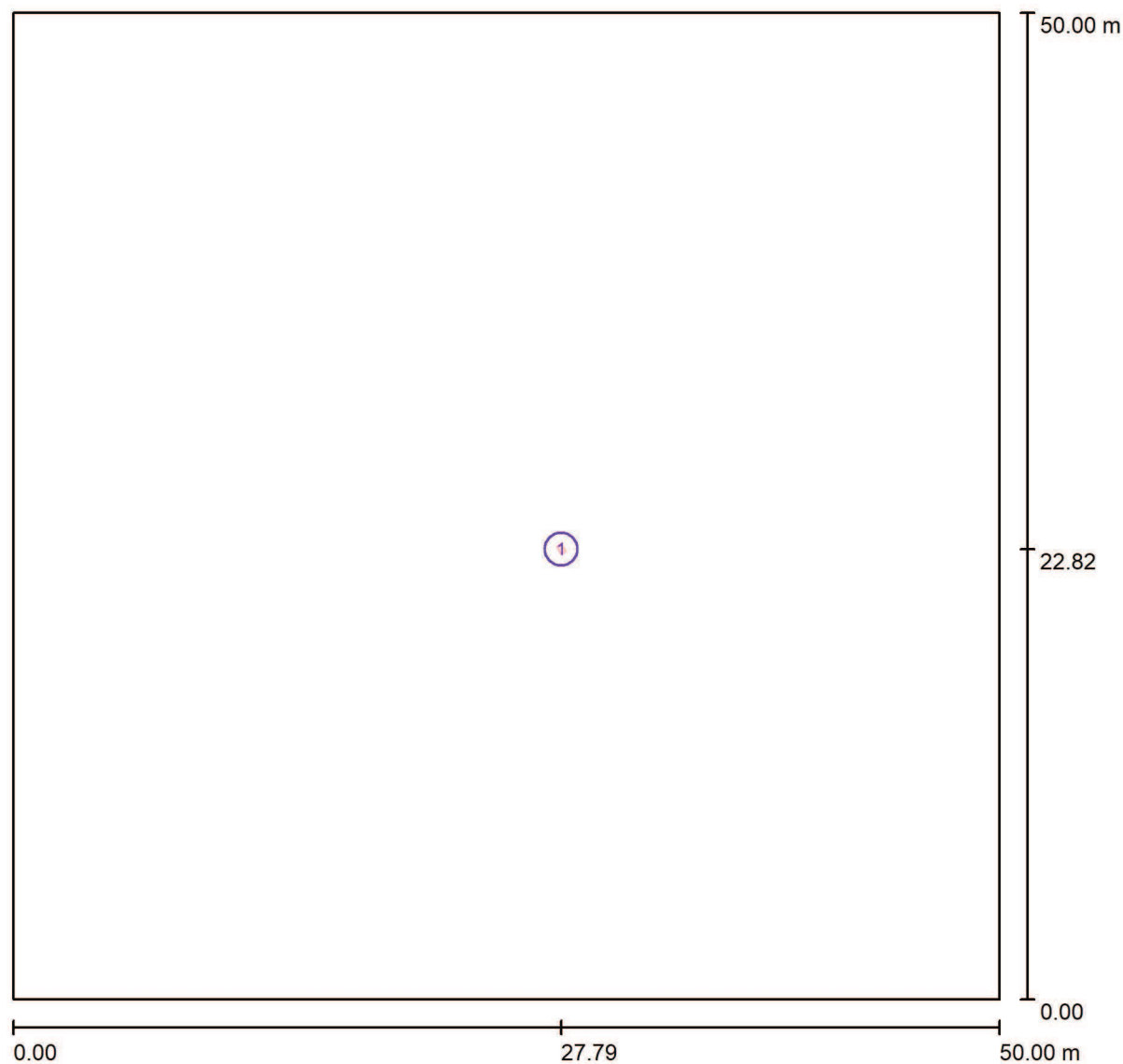
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	ELEKTRO-LUMEN MARUT S G2 M13 3k5 727 B104; Street luminaire (1.000)	3170	3510	24.5
Celkem:			3170	Celkem: 3510	24.5

ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

Hranická 505, 753 61 Hranice IV - Drahotuše  
Česká Republika

Zpracovatel Alena Šlosarová  
Telefon +420 778 471 071  
Fax  
e-mail slosarova@el-lumen.cz

## parkoviště Luční / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 358

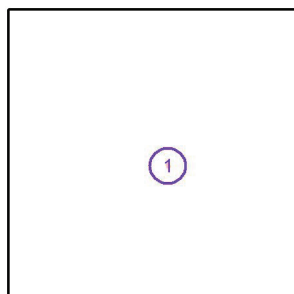
### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	1	ELEKTRO-LUMEN MARUT S G2 M13 3k5 727 B104; Street luminaire

ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

Hranická 505, 753 61 Hranice IV - Drahotuše  
Česká Republika
 Zpracovatel Alena Šlosarová  
 Telefon +420 778 471 071  
 Fax  
 e-mail slosarova@el-lumen.cz

## parkoviště Luční / Svítidla (seznam souřadnic)

**ELEKTRO-LUMEN MARUT S G2 M13 3k5 727 B104; Street luminaire**  
 3170 lm, 24.5 W, 1 x 2 x LED (Opravný faktor 1.000).


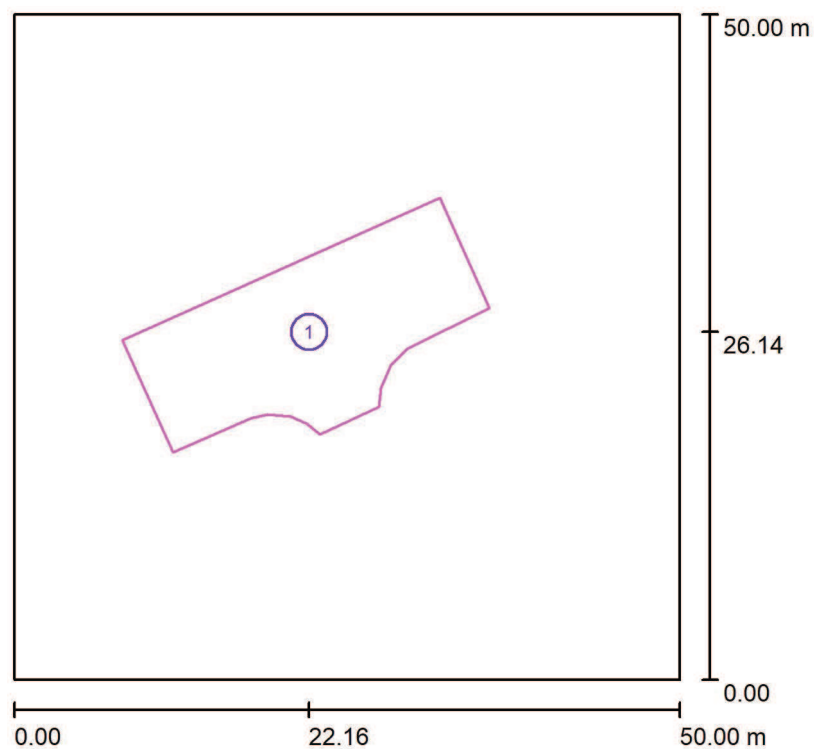
Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	27.794	22.820	6.000	5.0	0.0	29.0

ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

Hranická 505, 753 61 Hranice IV - Drahotuše  
Česká Republika

Zpracovatel Alena Šlosarová  
Telefon +420 778 471 071  
Fax  
e-mail slosarova@el-lumen.cz

## parkoviště Luční / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 569

## Seznam výpočtových ploch

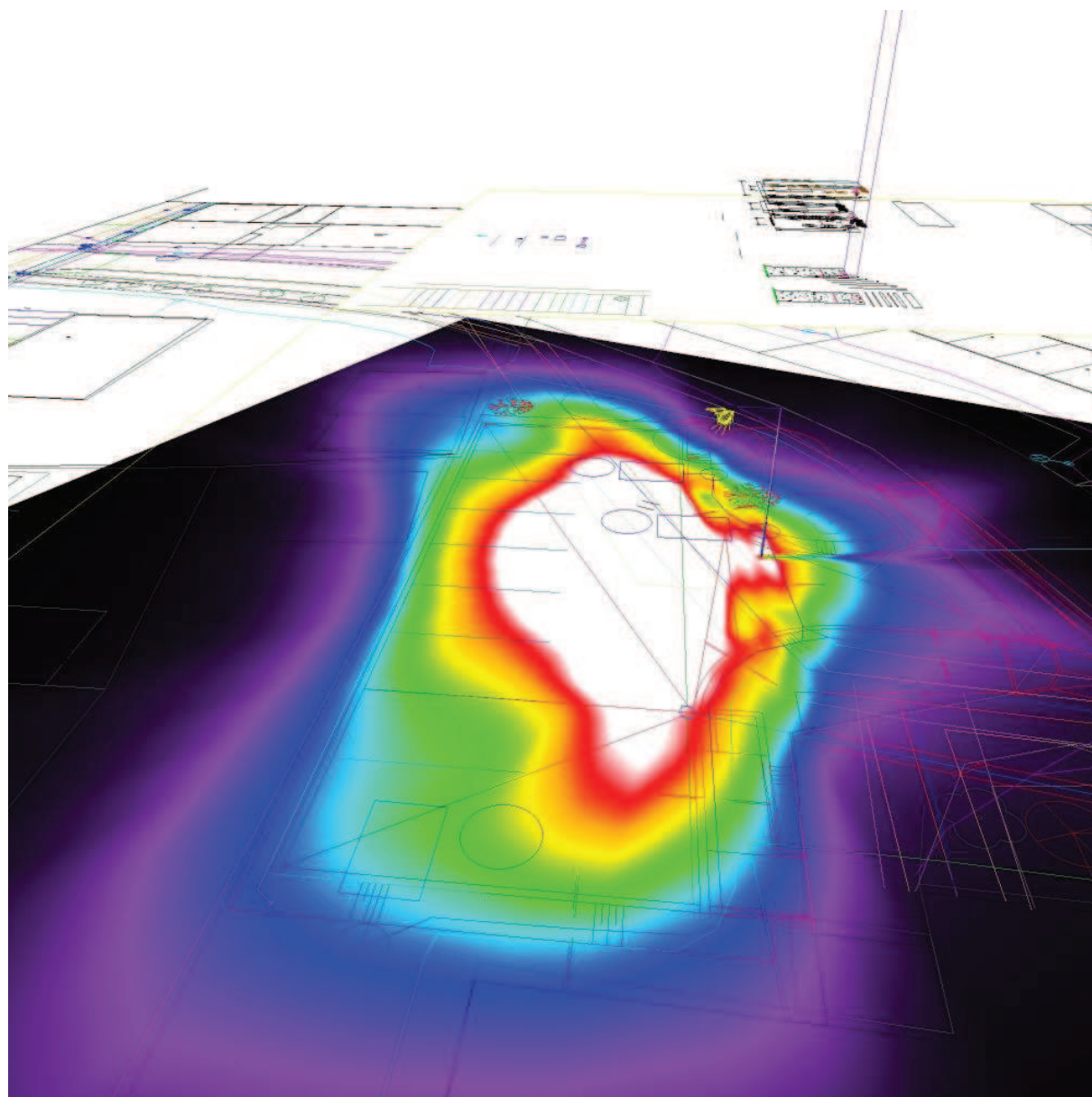
Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	parkoviště - 5lx	svisle	23 x 11	5.68	1.60	20	0.281	0.078

ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

Hranická 505, 753 61 Hranice IV - Drahotuše  
Česká Republika

Zpracovatel Alena Šlosarová  
Telefon +420 778 471 071  
Fax  
e-mail slosarova@el-lumen.cz

## parkoviště Luční / Renderování nepravými barvami



0 0.63 1.25 1.88 2.50 3.13 3.75 4.38 5 lx