

## **Rumburk, cyklostezka ul. Pražská**

Výpočet umělého osvětlení pozemní komunikace dle souboru ČSN EN 13201 a ČSN P 36 0455.

K délce výložníku / k pozici stožáru je přičtena vzdálenost od příruby svítidla do jeho fotometrického středu.

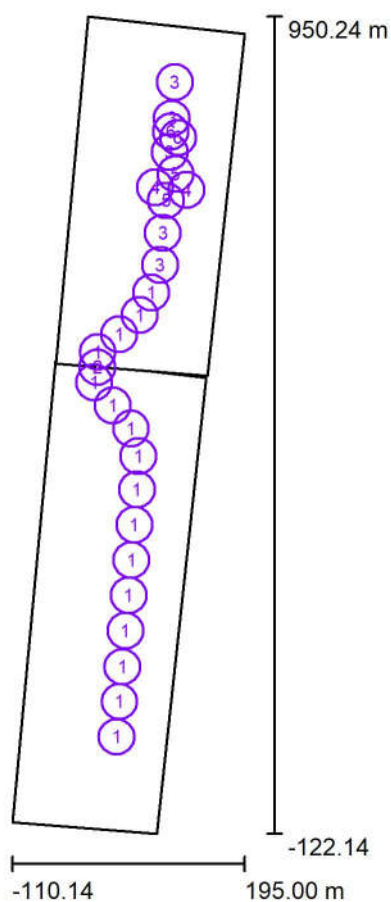


## Obsah

### Rumburk, cyklostezka ul. Pražská

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
<b>Situace</b>	
Plánovací údaje	3
Ztvárnění 3D	5
Renderování nepravými barvami	6
<b>Venkovní plochy</b>	
<b>Křižovatka</b>	
Isolinie (E, kolmo)	7

## Situace / Plánovací údaje



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

Měřítko 1:9943

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	16	PHILIPS BGP202 T25 DN09 /740 (Typ 1)* (1.000)	1897	2100	14.0
2	1	PHILIPS BGP202 T25 DRN2 /740 (Typ 1)* (1.000)	1895	2100	14.0
3	5	PHILIPS BGP243 T25 DM11 /740 (Typ 1)* (1.000)	10468	11700	70.0
4	2	PHILIPS BGP243 T25 DM11 /740 (Typ 2)* (1.000)	7337	8200	50.0
5	2	PHILIPS BGP243 T25 DW50 /740 (Typ 1)* (1.000)	12001	14000	86.0



Lighting Professional

Zpracovatel Ing. Radek Jonáš  
Telefon +420 724 778 848  
Fax  
e-mail radekjonas@outlook.cz

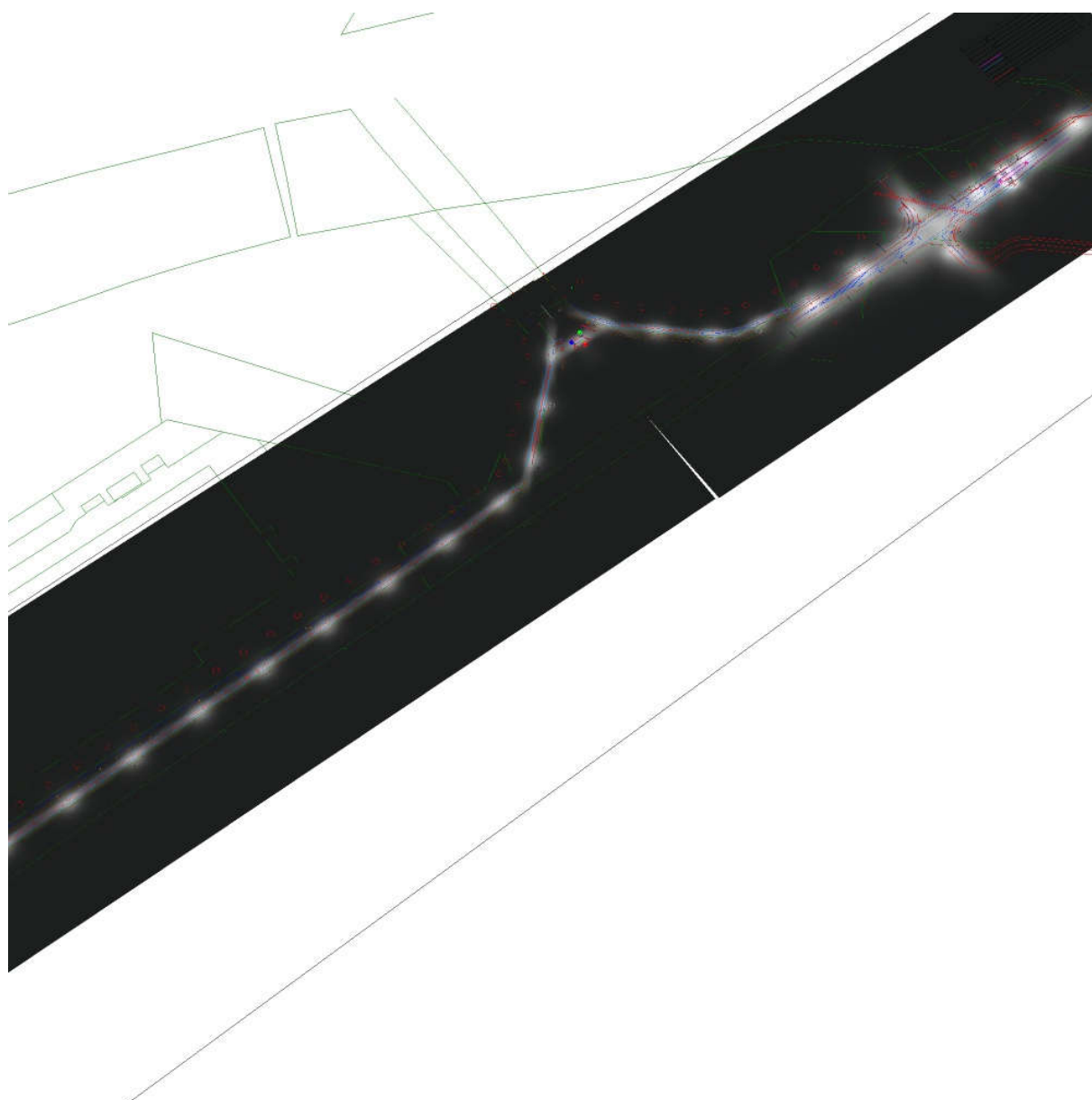
## Situace / Plánovací údaje

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
6	2	PHILIPS BGP761 T25 DPR1 /757 (Typ 1)* (1.000)	9142	10000	62.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 141541	Celkem: 158600	984.0

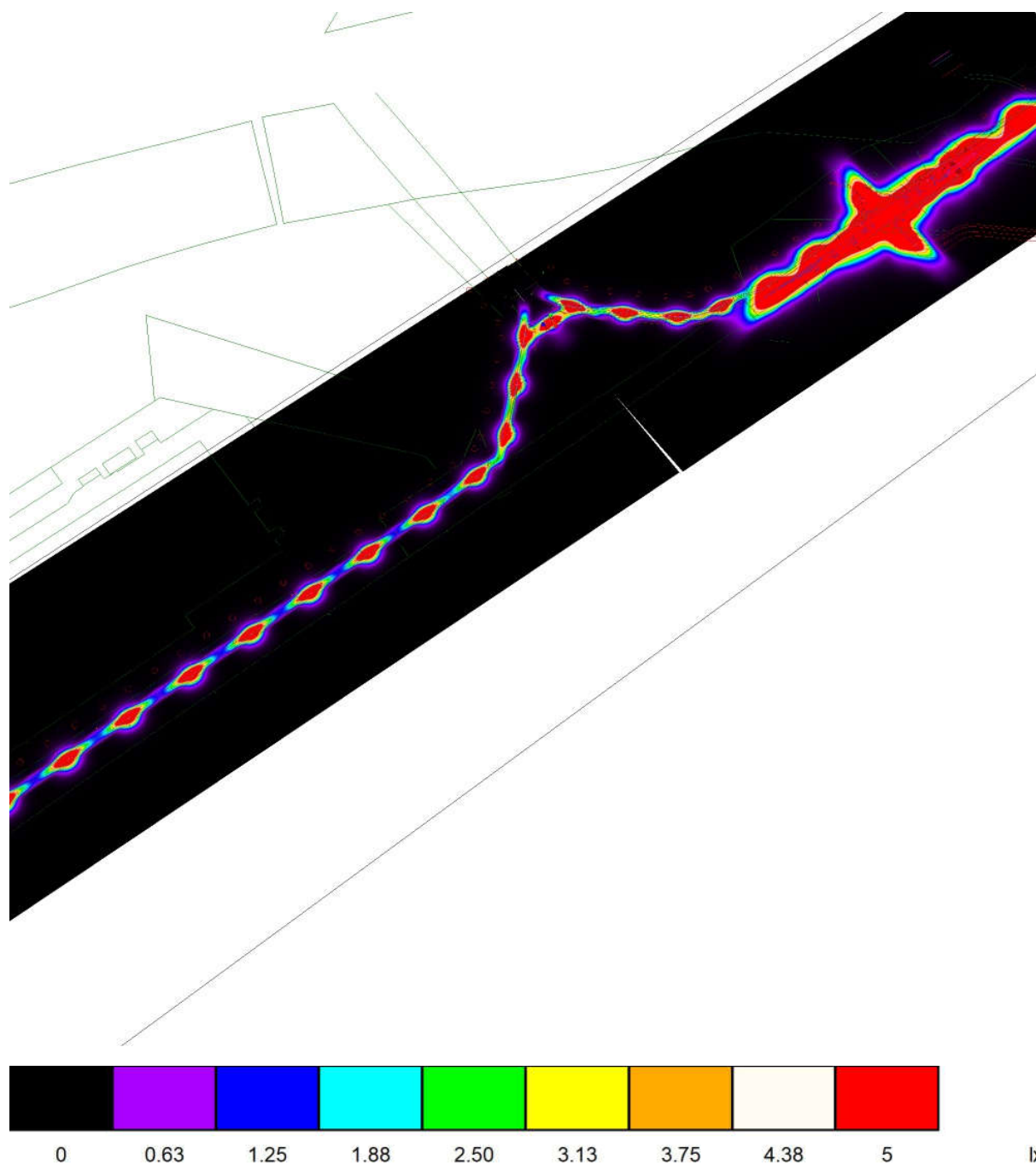


## Situace / Ztvárnění 3D





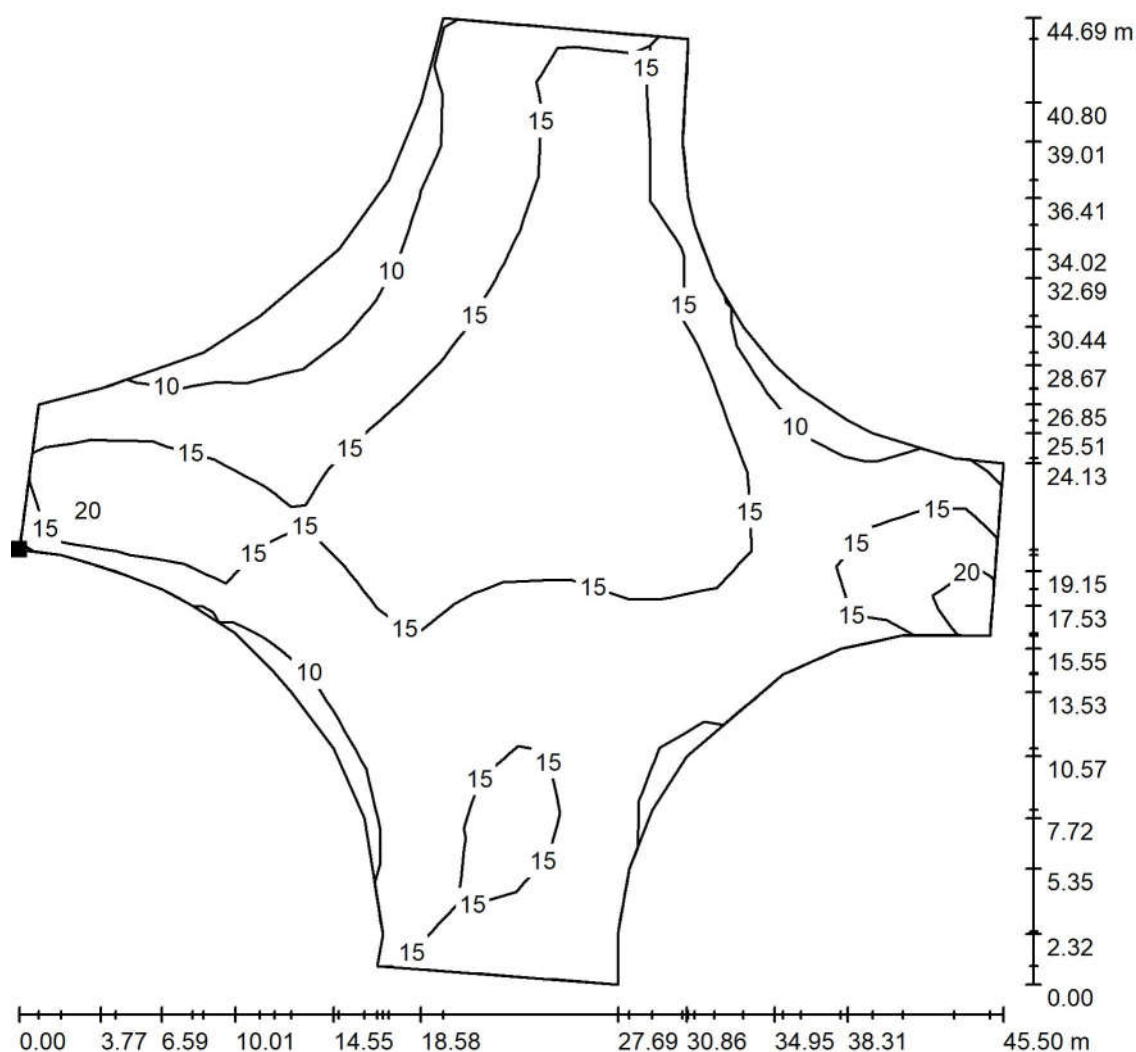
## Situace / Renderování nepravými barvami



Lighting Professional

Zpracovatel Ing. Radek Jonáš  
Telefon +420 724 778 848  
Fax  
e-mail radekjonas@outlook.cz

# Situace / Křižovatka / Isolinie (E, kolmo)

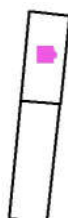


Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 350

Poloha plochy ve venkovní scéně:

Označený bod:

(74.150 m, 726.230 m, 0.000 m)



Rastr: 17 x 15 Body

 $E_m$  [lx]  
15

 $E_{min}$  [lx]  
8.17

 $E_{max}$  [lx]  
23

 $E_{min} / E_m$   
0.556

 $E_{min} / E_{max}$   
0.352