

## Popis

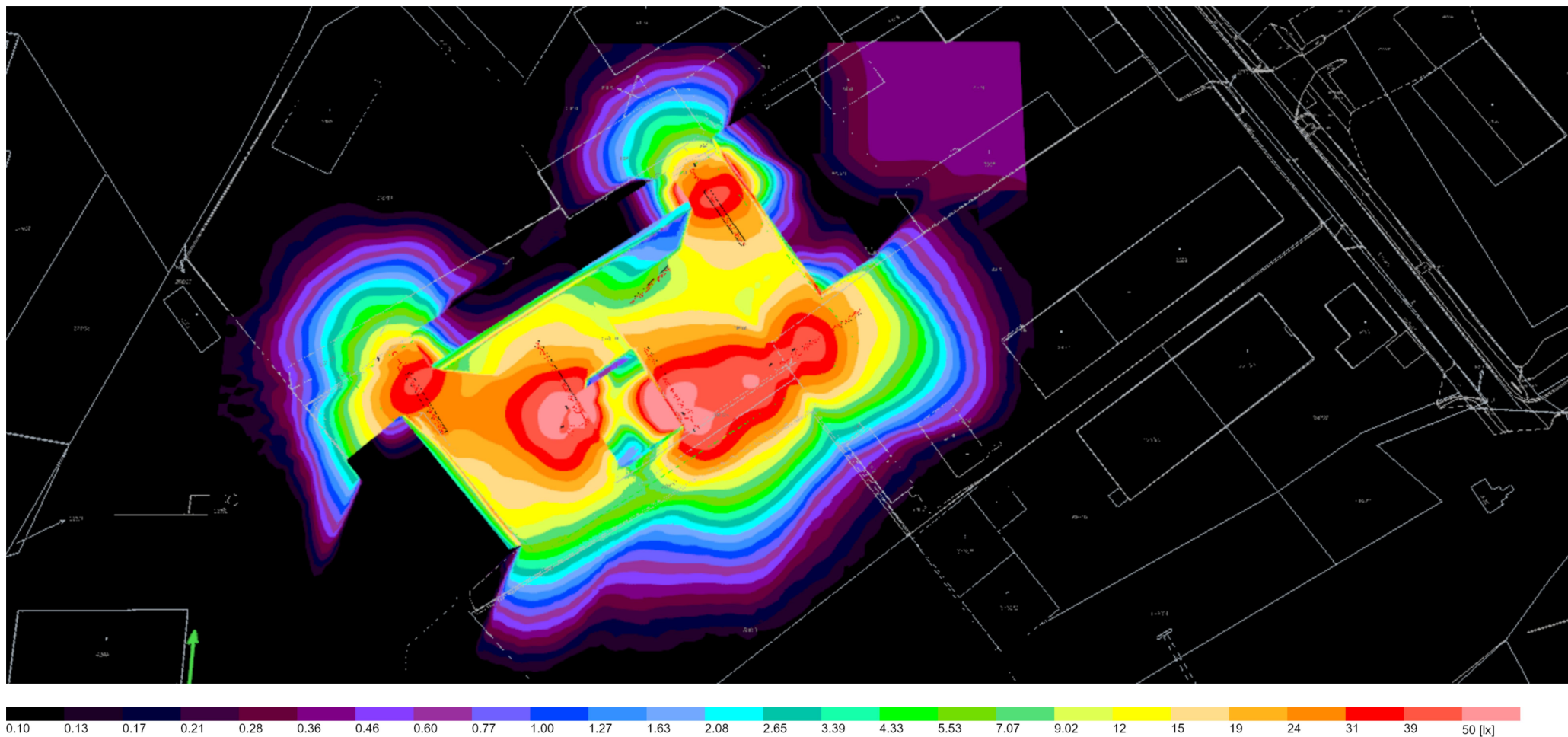
SÚS PK - výměna venkovního osvětlení  
Středisko: Hlinsko

Návrh venkovního umělého osvětlení podle ČSN EN 12464-2

$E_m = 20 \text{ lx}$   
 $U_o = 0,25$

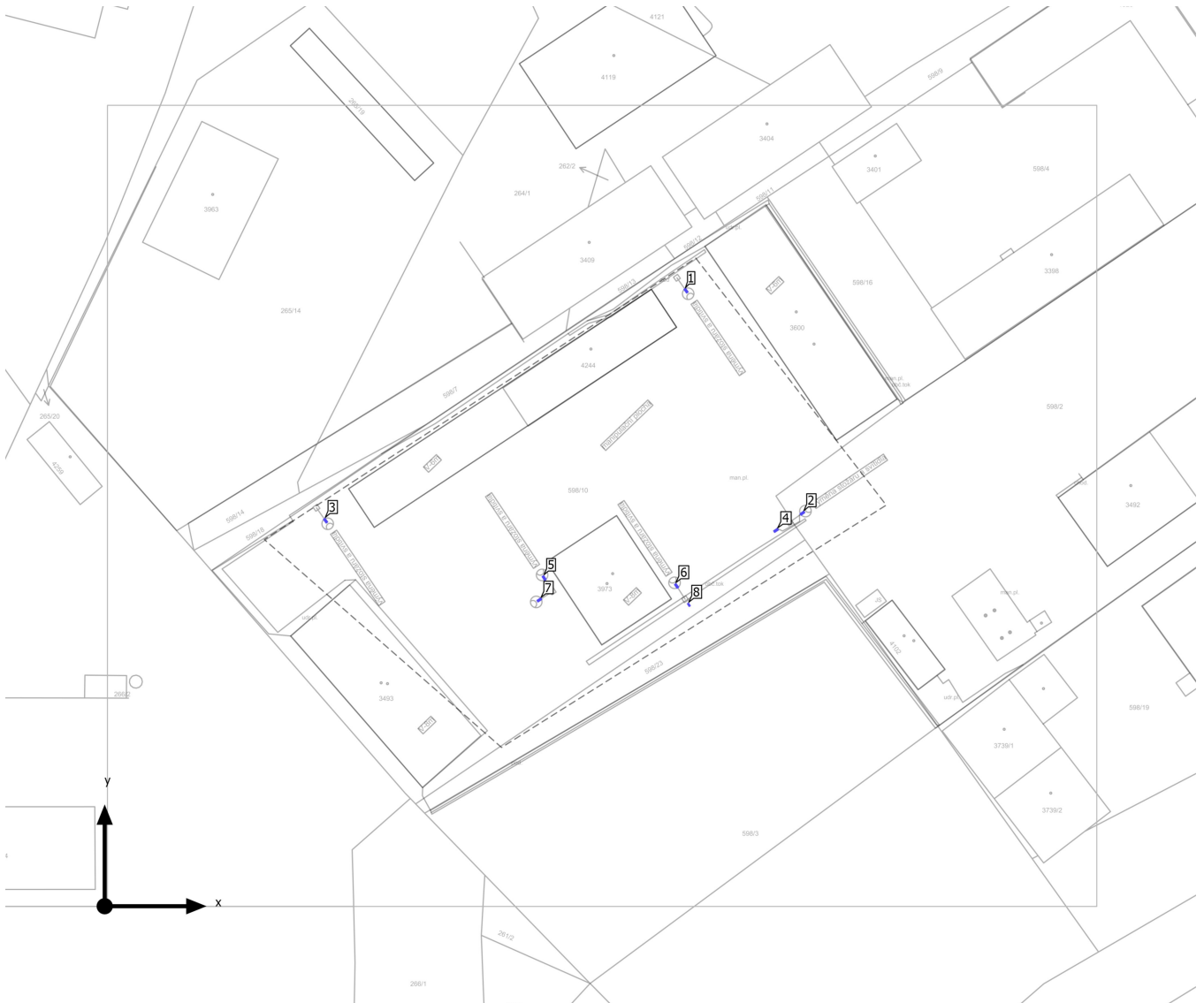
Použitá svítidla: LED 3000K Ra80 s funkcí konst. světelného toku

## Obrazy

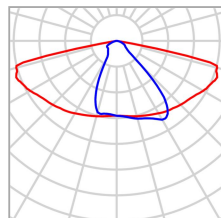
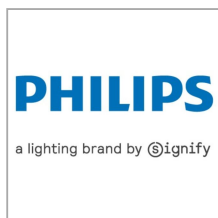


Plocha 1

## Plán rozmístění svítidel



Plocha 1

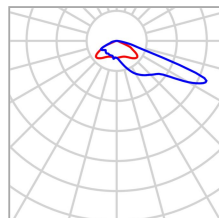
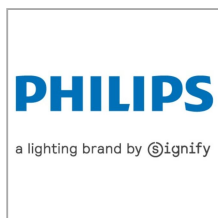
**Plán rozmístění svítidel**

Výrobce	Philips	P	55.6 W
C. výrobku	BGP282I-e58638d2-68cc-4ce4-a8da-be1c9e2cf2ff	Φ <sub>Svítidlo</sub>	7076 lm
Název výrobku	BGP392 T15 LED80-4S/830 PSD DN10 FG		
Osazení	1x LED80-4S/830		

## Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
105.848 m	54.931 m	10.150 m	8

Plocha 1

**Plán rozmístění svítidel**

Výrobce	Philips	P	196.4 W
C. výrobku	BGP284I-6ad9c208-f138-4280-beee-92ae0d304ce5	Φ <sub>Svítidlo</sub>	25477 lm
Název výrobku	BGP394 T15 LED300-4S/830 PSD DX50 FG		
Osazení	1x LED300-4S/830		

## Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
105.260 m	112.040 m	10.150 m	1
126.288 m	71.130 m	10.150 m	2
39.857 m	70.286 m	10.150 m	3
122.109 m	68.426 m	10.150 m	4
79.930 m	59.261 m	10.150 m	5
103.969 m	57.839 m	10.150 m	6
79.176 m	55.802 m	10.150 m	7

Plocha 1

**Seznam svítidel** $\Phi_{\text{celkový}}$ 

185415 lm

 $P_{\text{celkový}}$ 

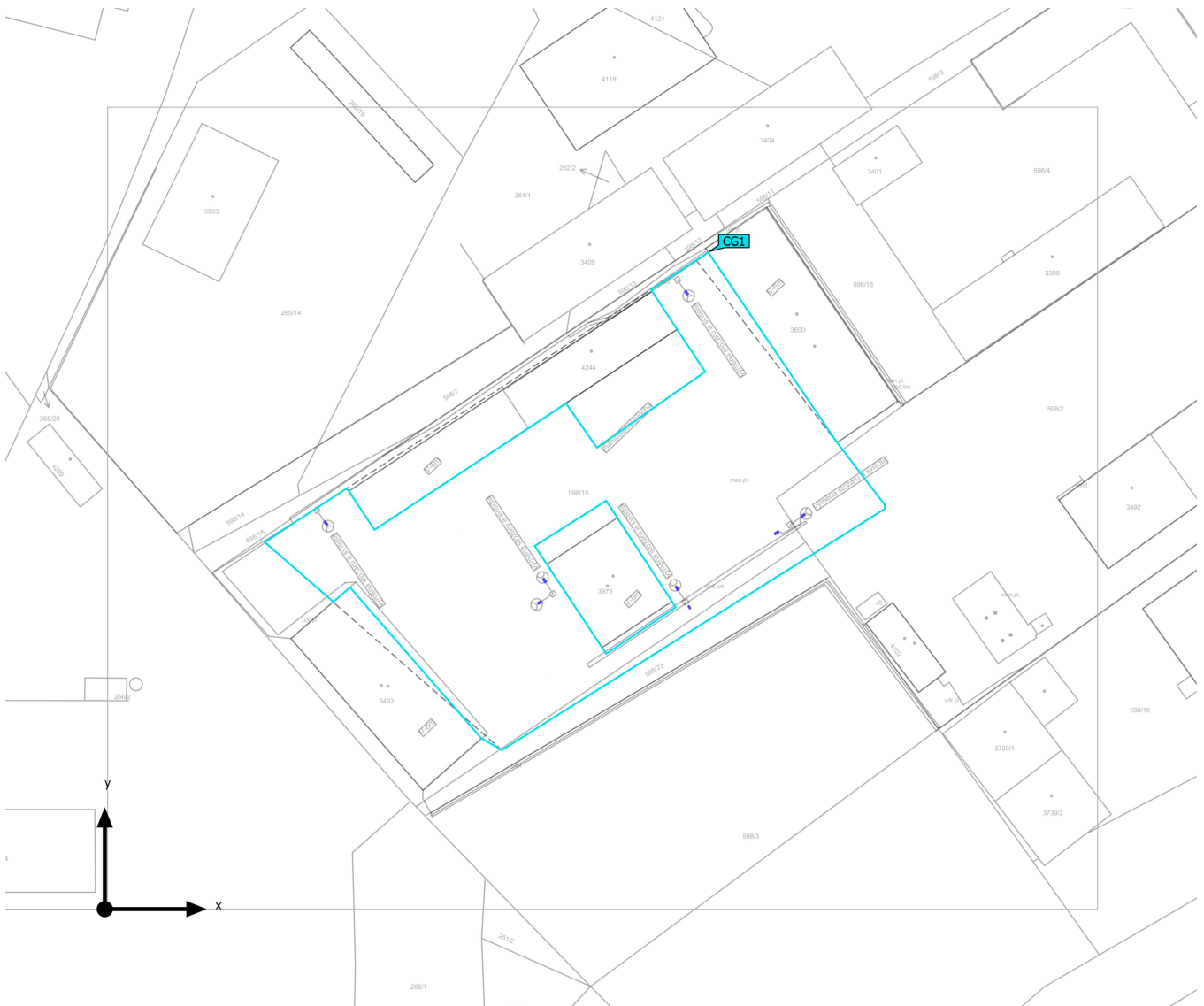
1430.4 W

**Světelný výtěžek**

129.6 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	$\Phi$	Světelný výtěžek
1	Philips	BGP282I-e58638d2-68cc-4ce4-a8da-be1c9e2cf2ff	BGP392 T15 LED80-4S/830 PSD DN10 FG	55.6 W	7076 lm	127.3 lm/W
7	Philips	BGP284I-6ad9c208-f138-4280-beee-92ae0d304ce5	BGP394 T15 LED300-4S/830 PSD DX50 FG	196.4 W	25477 lm	129.7 lm/W

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

**Výpočtové objekty**

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

**Výpočtové objekty**

Výpočtové plochy

Vlastnosti	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$	Index
Výpočtová plocha 1 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	25.3 lx	6.49 lx	58.3 lx	0.26	0.11	CG1

Užitný profil: Přednastavení DIALux (5.1.4 Standard (oblast dopravy ve volném prostoru))