

## Popis

Název stavby:

SÚS PK - výměna venkovního osvětlení

Středisko: Přelouč

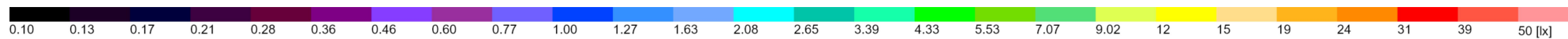
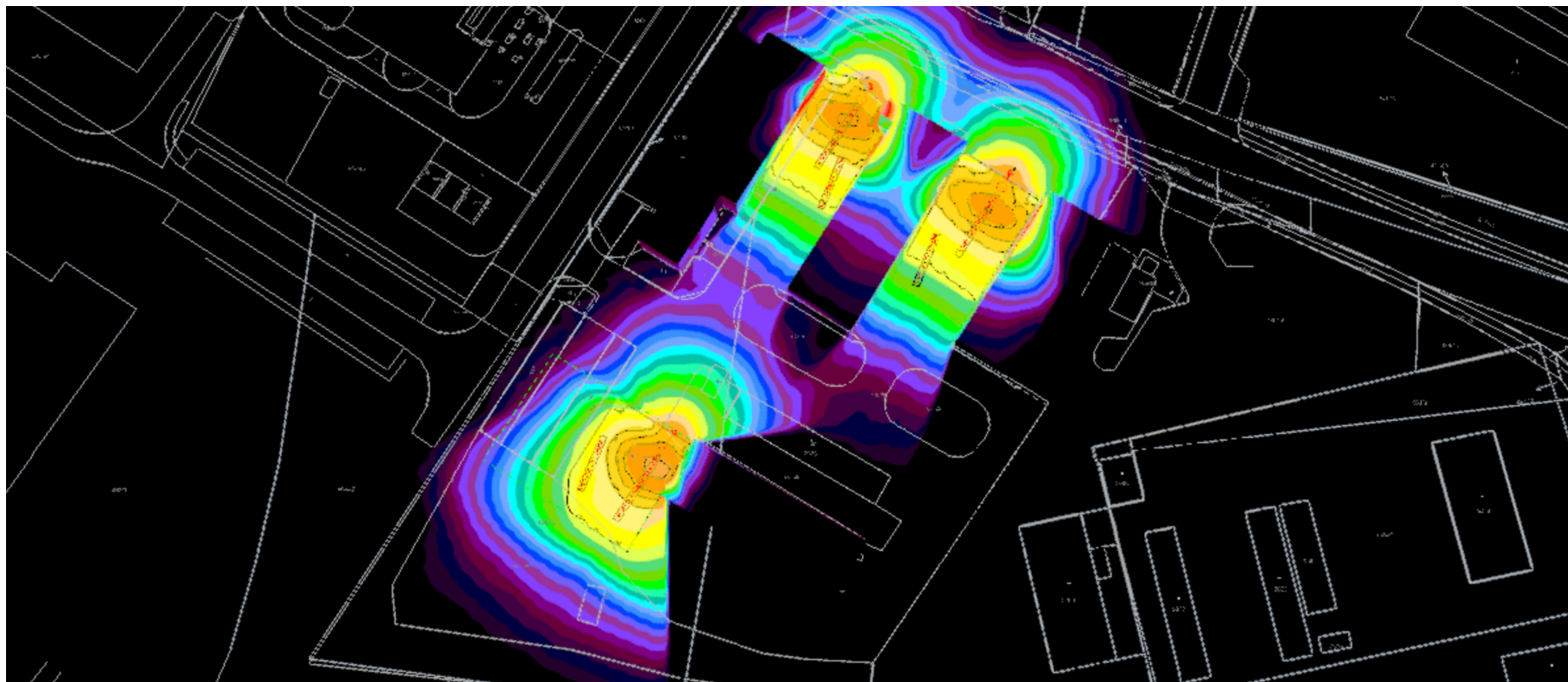
Návrh venkovního umělého osvětlení podle ČSN EN 12464-2

$E_m = 20 \text{ lx}$

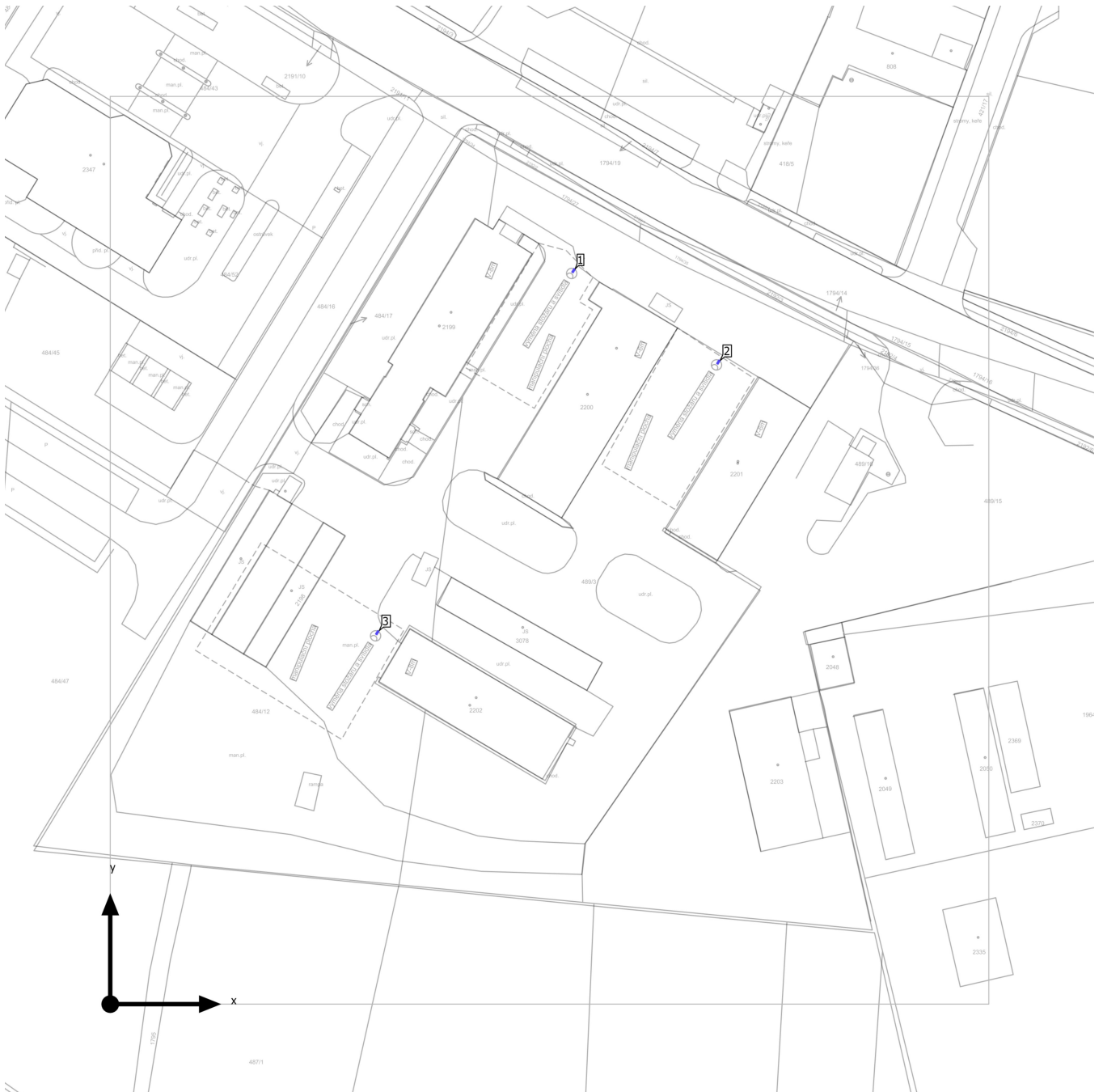
$U_o = 0,25$

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

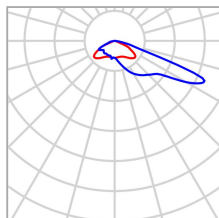
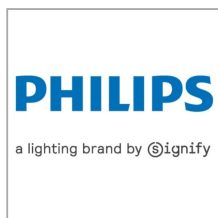
## Obrazy



Plocha 1

**Plán rozmístění svítidel**

Plocha 1

**Plán rozmístění svítidel**

Výrobce	Philips	P	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
94.472 m	149.537 m	10.150 m	1
123.948 m	130.938 m	10.150 m	2
54.535 m	75.881 m	10.150 m	3

Plocha 1

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

76431 lm

 $P_{\text{celkový}}$ 

589.2 W

Světelný výtěžek

129.7 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	$\Phi$	Světelný výtěžek
3	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 20 lx Svislá intenzita osvětlení Výška: -0.000 m	20.6 lx	8.38 lx	36.5 lx	0.41	0.23	CG1
Výpočtová plocha 20 lx Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	20.1 lx	8.70 lx	35.4 lx	0.43	0.25	CG2
Výpočtová plocha 20 lx Svislá intenzita osvětlení Výška: -0.000 m	21.1 lx	6.59 lx	43.2 lx	0.31	0.15	CG3

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