

Obnova VO u Kostela sv. Václava v Břeclavi

číslo zakázky: 16-2025

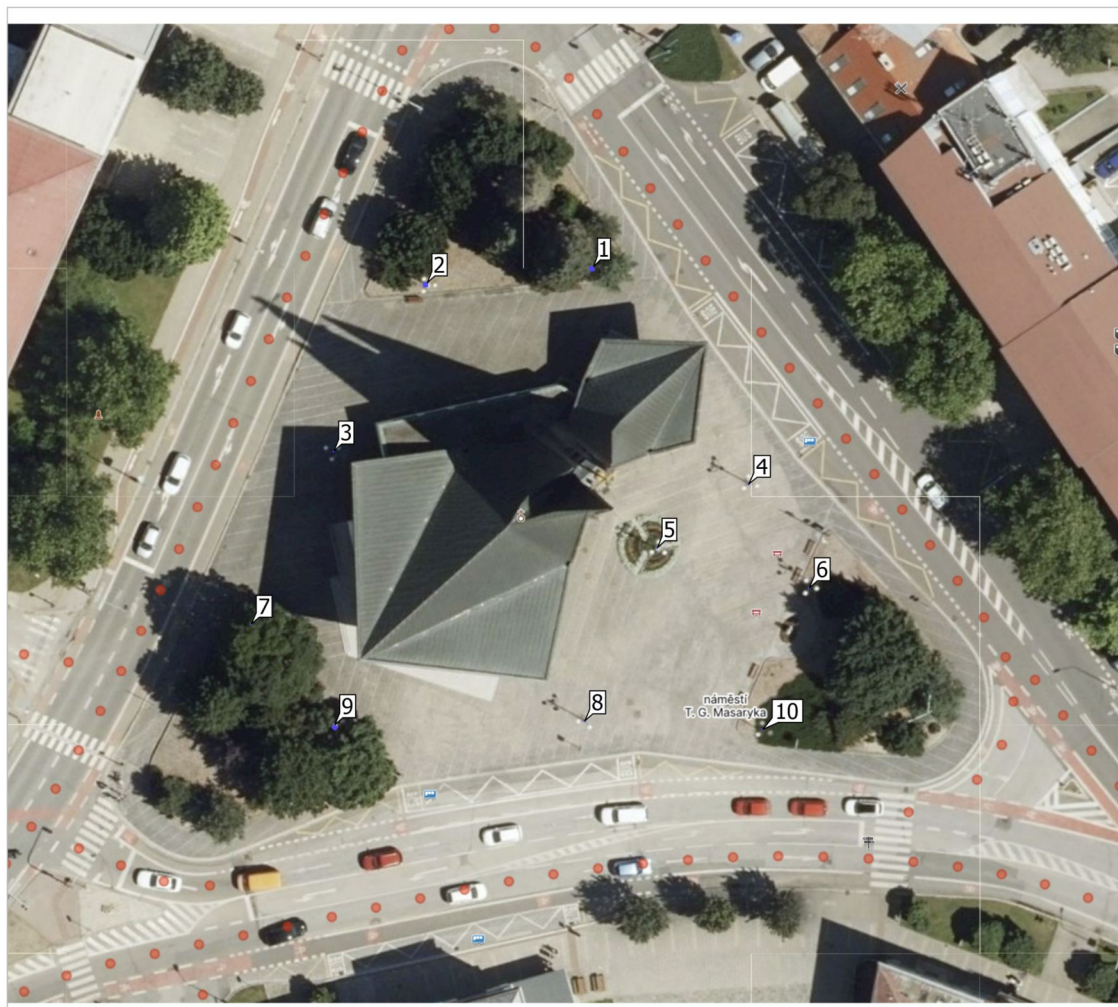
Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2

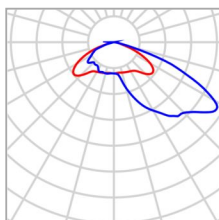
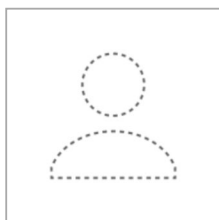
Plocha 1

Plán rozmístění svítidel	3
Seznam svítidel	7
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	8
TGM - P3 / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení	10

Plán rozmístění svítidel



Plán rozmístění svítidel

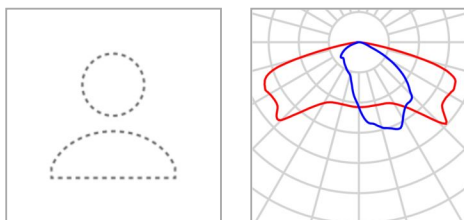


Výrobce	LED Svítidlo Sadove 25W	P	25.0 W
Název výrobku	Svítidlo 2-25W	Φ Svítidlo	3251 lm
Osazení	1x Lumileds5050		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
36.016 m	30.323 m	5.000 m	9

Plán rozmístění svítidel

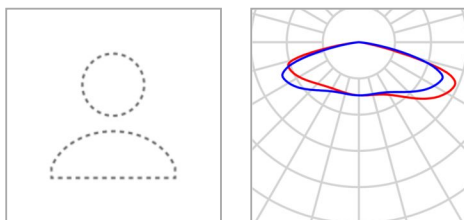


Výrobce	LED Svítidlo sadové 3	P	25.5 W
Název výrobku	Svítidlo 3-25W	Φ Svítidlo	3196 lm
Osazení	1x LUXEON5050		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
64.324 m	80.761 m	5.000 m	1
46.000 m	79.000 m	5.000 m	2

Plán rozmístění svítidel



Výrobce	Svitidlo LED sadove 2	P	25.0 W
Název výrobku	Svitidlo 2-25W	Φ Svítidlo	3250 lm
Osazení	1x LUMILEDS 3030		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
35.894 m	60.668 m	5.000 m	3
81.538 m	57.051 m	5.000 m	4
71.495 m	50.055 m	5.000 m	5
88.201 m	45.629 m	5.000 m	6
26.805 m	41.661 m	5.000 m	7
63.500 m	31.000 m	5.000 m	8
83.085 m	30.052 m	5.000 m	10

Seznam svítidel

 $\Phi_{\text{celkový}}$

32393 lm

 $P_{\text{celkový}}$

251.0 W

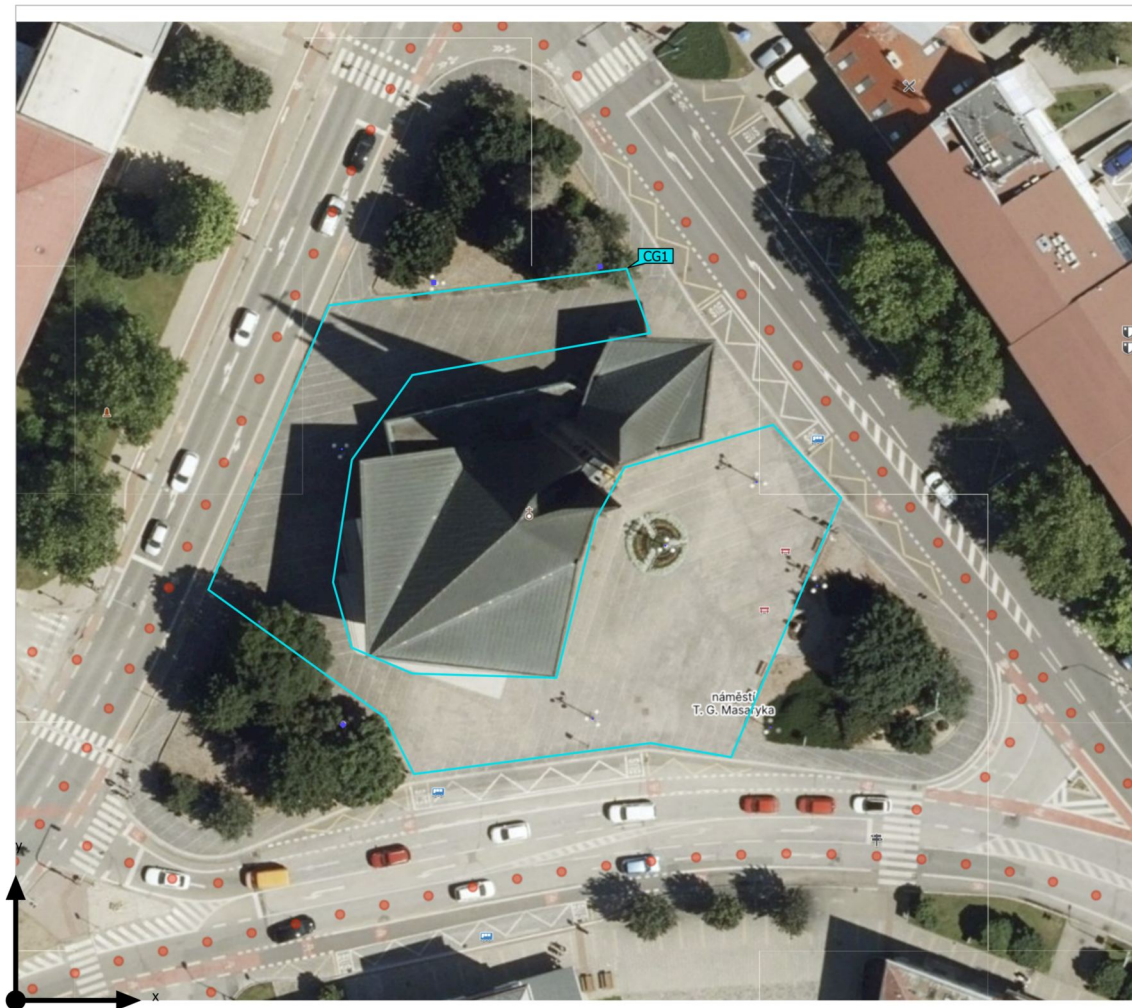
Světelný výtěžek

129.1 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
1	LED Svitidlo Sadove 25W		Svitidlo 2-25W	25.0 W	3251 lm	130.0 lm/W
2	LED Svitidlo sadove 3		Svitidlo 3-25W	25.5 W	3196 lm	125.3 lm/W
7	Svitidlo LED sadove 2		Svitidlo 2-25W	25.0 W	3250 lm	130.0 lm/W

(Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



(Světelná scéna 1)

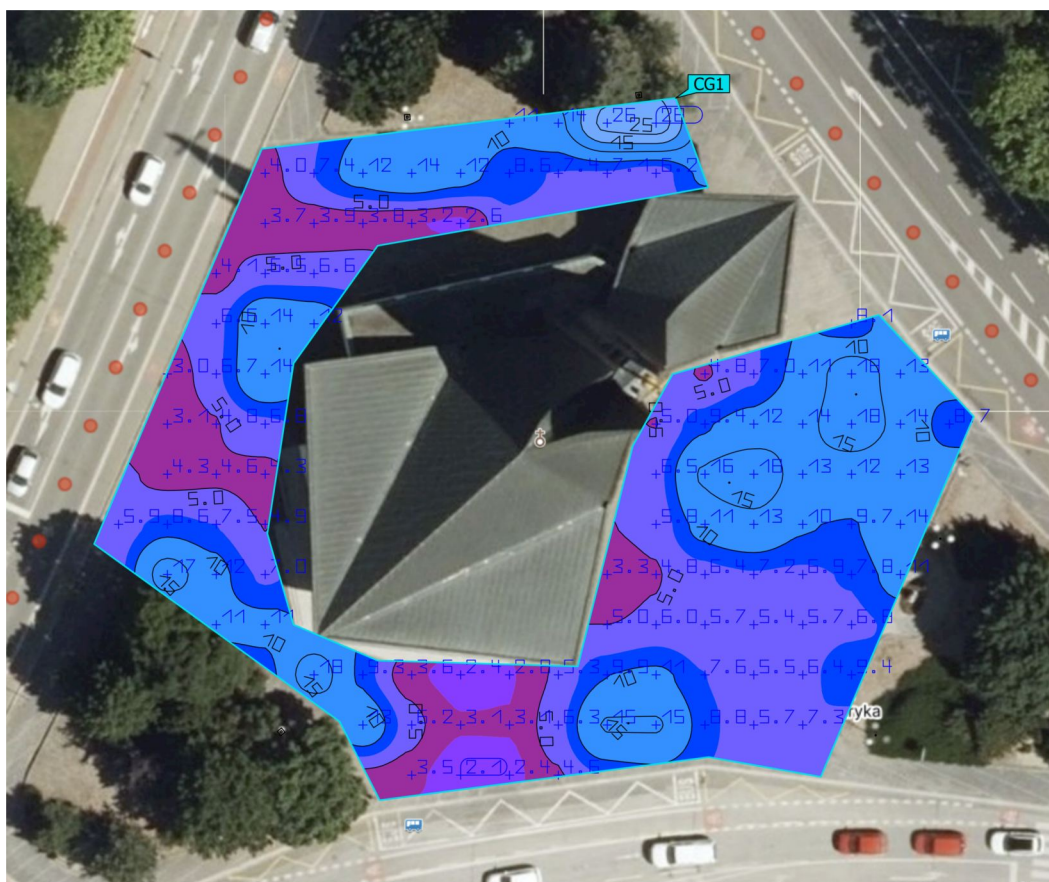
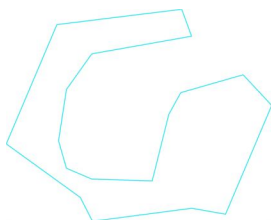
Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
TGM - P3 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	8.64 lx	2.05 lx	27.8 lx	0.24	0.074	CG1

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

(Světelná scéna 1)

TGM - P3

Vlastnosti	Ē	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Index
TGM - P3	8.64 lx	2.05 lx	27.8 lx	0.24	0.074	CG1
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

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