
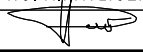



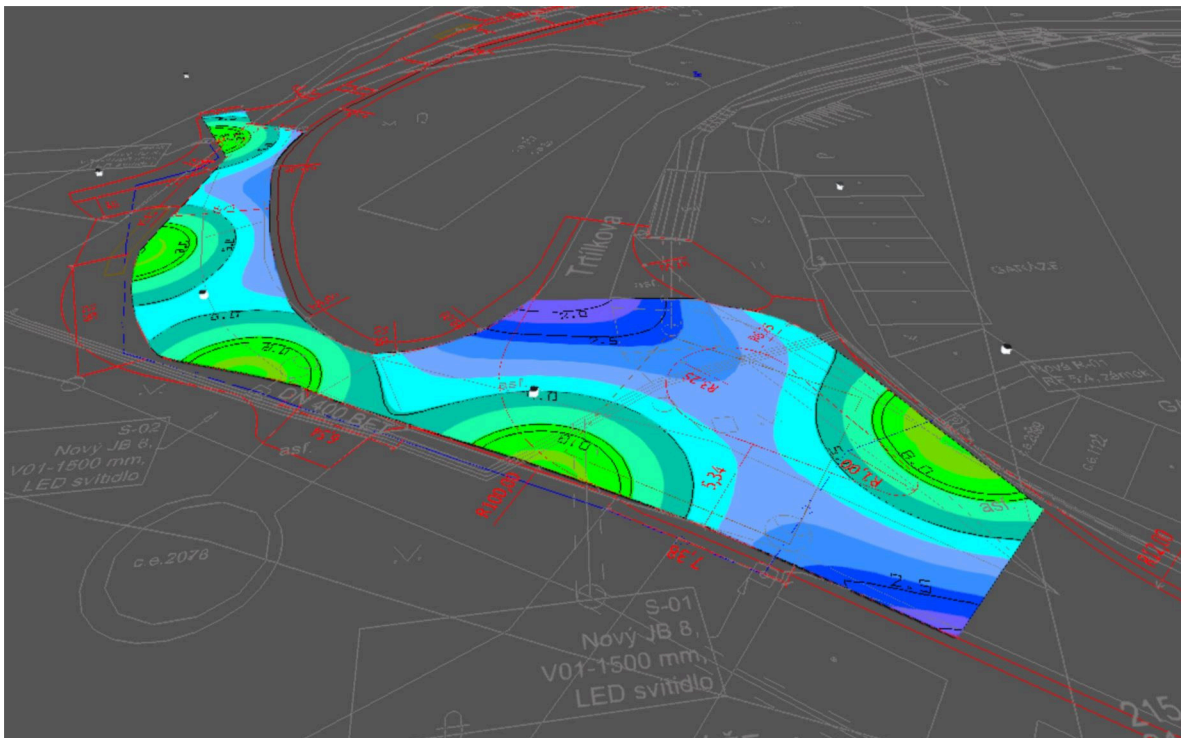


D

D.2

VEDOUcí ÚDI	VEDOUcí PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 Brněnské komunikace ÚTVAR DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	
ING. A. HAVLÍČEK	ING. P. KNESL	Z. DVOŘÁK	Z. DVOŘÁK		
					
ZADAVATEL: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO				DATUM	ZÁŘÍ 2023
NÁZEV AKCE:				FORMÁT	A4
ULICE TRTÍLKOVA – Domov pro Julii				STUPEŇ	DSP + PDPS
NÁZEV OBJEKTU				MĚŘITKO	
SO 401 NOVÉ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				Č. ZAKÁZKY	862
NÁZEV VÝKRESU:				ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU
VÝPOČET OSVĚTLENOSTI					05



Rozšíření komunikace, Brno, ul. Trtílkova

Zatřídění komunikace: P4

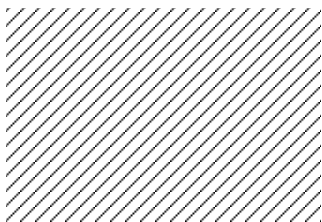
Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2
Kontakty	3

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel	4
Seznam svítidel	6
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	7
Komunikace / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	9

Kontakty



Ing. Ladislav Čišecký

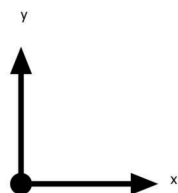
Nové sady 988/2

T 603 278 215

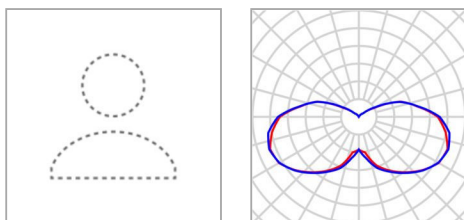
ladislav@cisecky.cz

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel



Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	64.0 W
C. výrobku	EP 50 sw	Φ _{Svítidlo}	3903 lm
Název výrobku	EP 50 sw		
Osazení	1x CMH50/T/730/E27 Street Wise		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
92.465 m	219.638 m	5.169 m	1
92.851 m	237.173 m	5.169 m	2
101.330 m	205.383 m	5.169 m	3
133.811 m	196.701 m	5.000 m	4
114.966 m	196.592 m	5.169 m	5
133.170 m	212.224 m	5.000 m	6

Plocha 1

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

23418 lm

 $P_{\text{celkový}}$

384.0 W

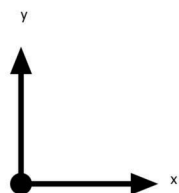
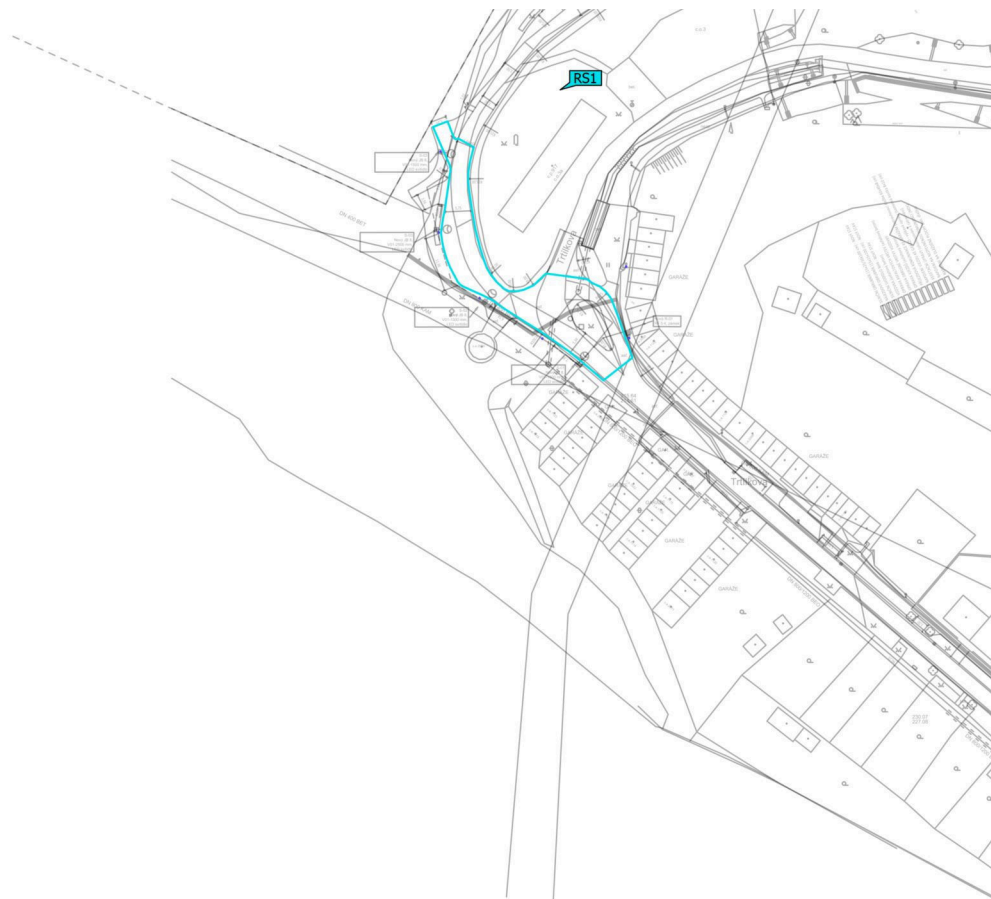
Světelný výtěžek

61.0 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
6	Ještě není členem DIALux	EP 50 sw	EP 50 sw	64.0 W	3903 lm	61.0 lm/W

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Plocha 1 (Světelná scéna 1)

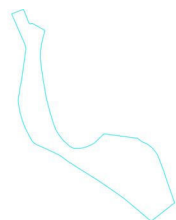
Výpočtové objekty

Výsledné plošné objekty

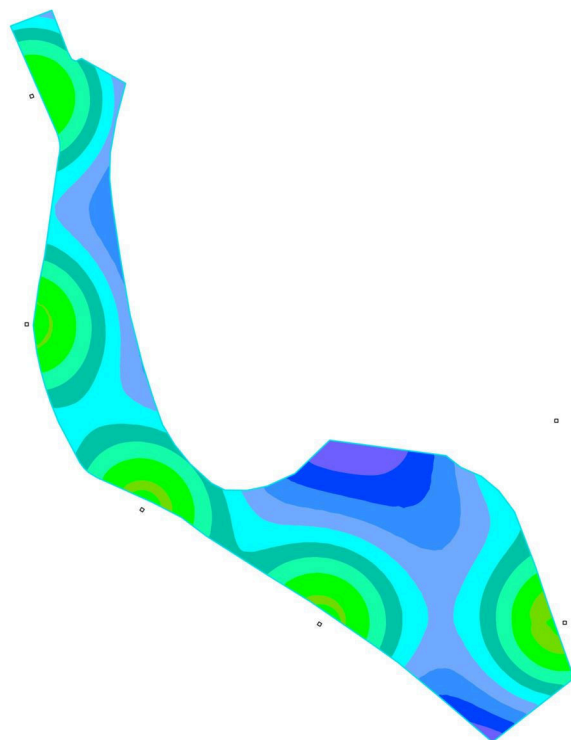
Vlastnosti	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Komunikace Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m	5.01 lx	1.82 lx	9.71 lx	0.36	0.19	RS1
Komunikace Jas Výška: 0.000 m	0.32 cd/m ²	0.12 cd/m ²	0.62 cd/m ²	0.38	0.19	RS1

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Komunikace

RS1



Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Index
Komunikace	5.01 lx	1.82 lx	9.71 lx	0.36	0.19	RS1
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.000 m						

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