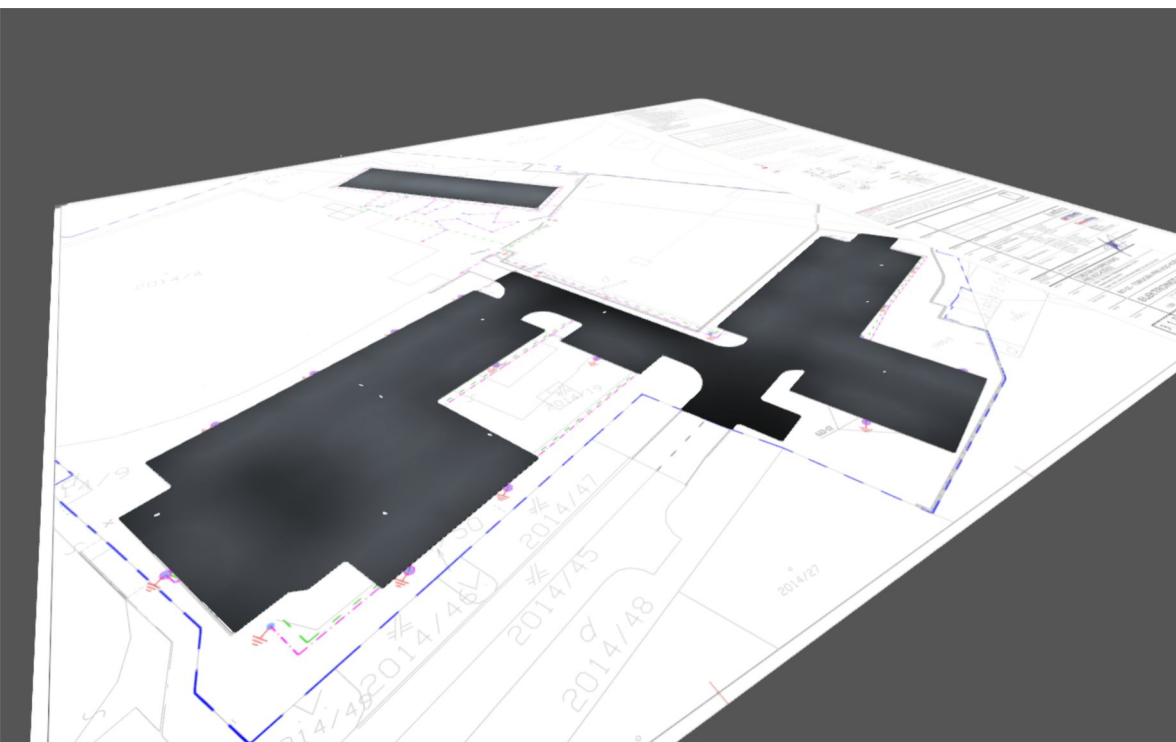




Electricdesign

TOBOGAN ZMENA PARKOVISKA

Seznam svítidel

 $\Phi_{\text{celkový}}$

177600 lm

 $P_{\text{celkový}}$

1110.0 W

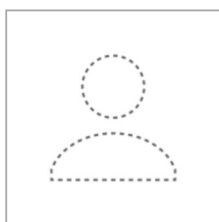
Světelný výtěžek

160.0 lm/W

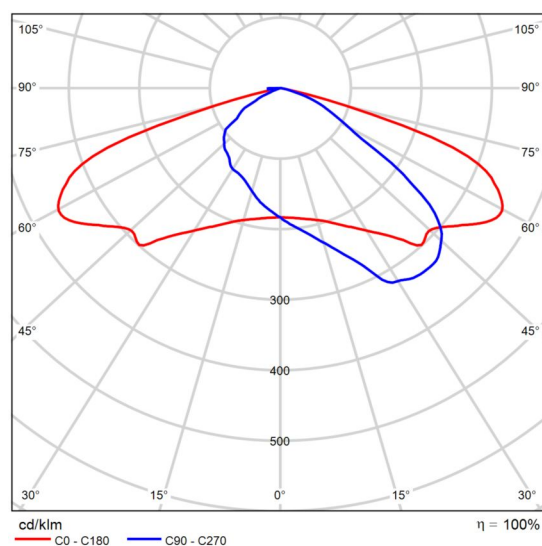
ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
30	PROLI		SRL 018 PRO mini 16LED 37W 5920lm 4000K T2	37.0 W	5920 lm	160.0 lm/W

Datový list výrobku

PROLI - SRL 018 PRO mini 16LED 37W 5920lm 4000K T2



P	37.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	5920 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	5920 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	160.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



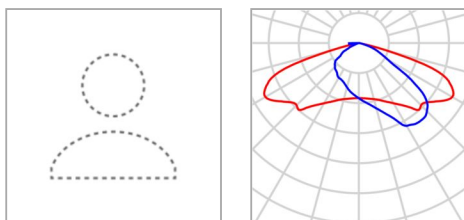
Polární LDC

Plán rozmístění svítidel



Plocha 1

Plán rozmístění svítidel



Výrobce	PROLI	P	37.0 W
Název výrobku	SRL 018 PRO mini 16LED 37W 5920lm 4000K T2	Φ _{Svítidlo}	5920 lm
Osazení	1x 16PCS 5050 4K 350mA		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
58.112 m	131.274 m	6.000 m	1
50.531 m	125.017 m	6.000 m	2
64.029 m	123.411 m	6.000 m	3
57.231 m	117.817 m	6.000 m	4
71.066 m	114.978 m	6.000 m	5
64.327 m	109.366 m	6.000 m	6
78.131 m	106.517 m	6.000 m	7
71.331 m	100.917 m	6.000 m	8
84.847 m	99.166 m	6.000 m	9
77.403 m	92.984 m	6.000 m	10
50.714 m	64.975 m	6.000 m	11
38.914 m	60.775 m	6.000 m	12
27.214 m	56.575 m	6.000 m	13

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
15.414 m	52.375 m	6.000 m	14
111.114 m	49.175 m	6.000 m	15
45.939 m	48.619 m	6.000 m	16
96.414 m	43.975 m	6.000 m	17
29.314 m	43.275 m	6.000 m	18
59.414 m	41.875 m	6.000 m	19
30.414 m	40.175 m	6.000 m	20
81.714 m	38.775 m	6.000 m	21
114.314 m	36.475 m	6.000 m	22
9.714 m	34.575 m	6.000 m	23
99.614 m	31.275 m	6.000 m	24
37.114 m	28.575 m	6.000 m	25
89.014 m	25.475 m	6.000 m	26
25.414 m	24.375 m	6.000 m	27
70.079 m	24.038 m	6.000 m	28
77.514 m	14.475 m	6.000 m	29
93.314 m	13.175 m	6.000 m	30

Plocha 1

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

177600 lm

 $P_{\text{celkový}}$

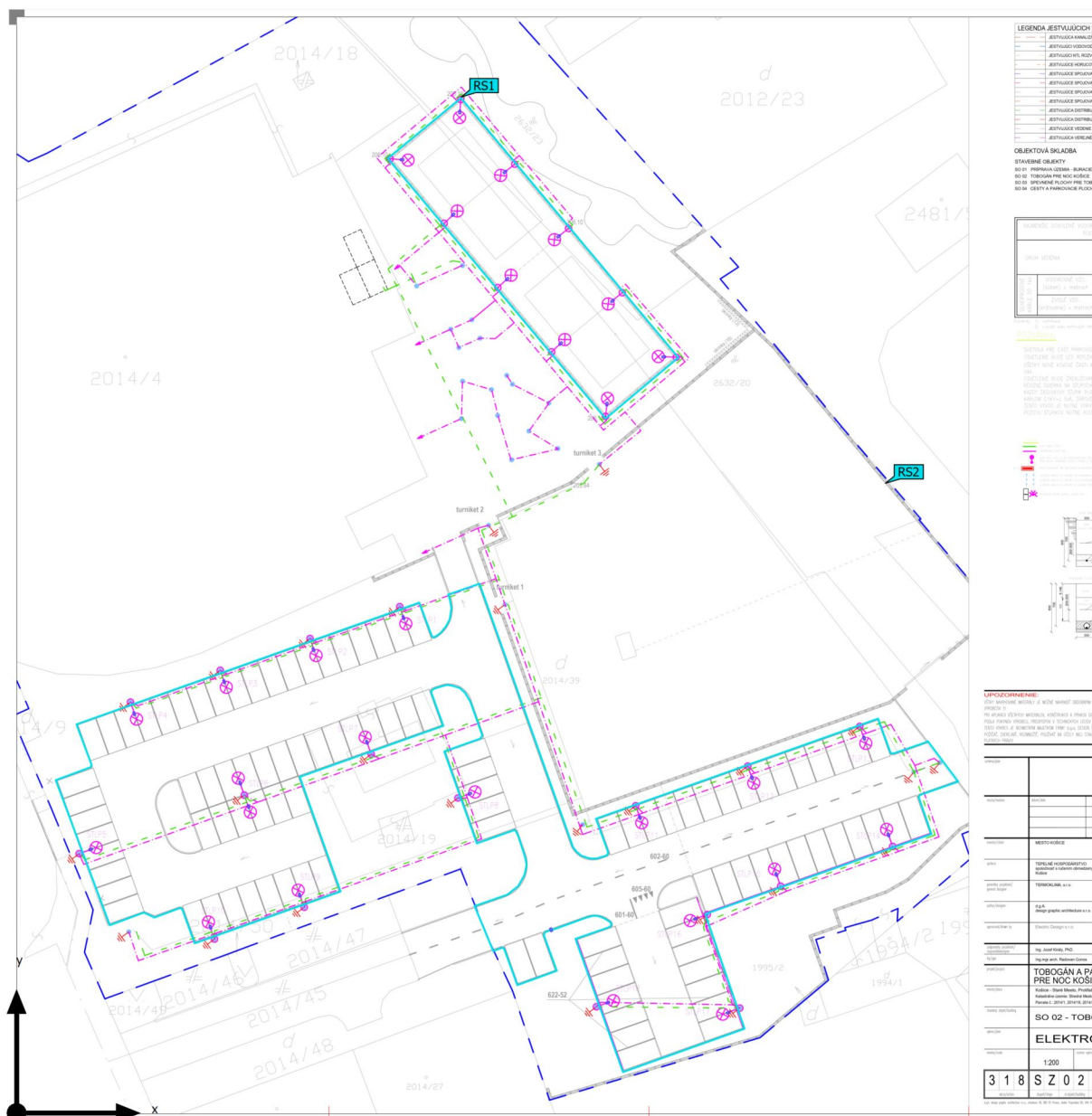
1110.0 W

Světelný výtěžek

160.0 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
30	PROLI		SRL 018 PRO mini 16LED 37W 5920lm 4000K T2	37.0 W	5920 lm	160.0 lm/W

Výpočtové objekty



Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

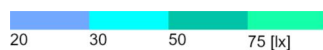
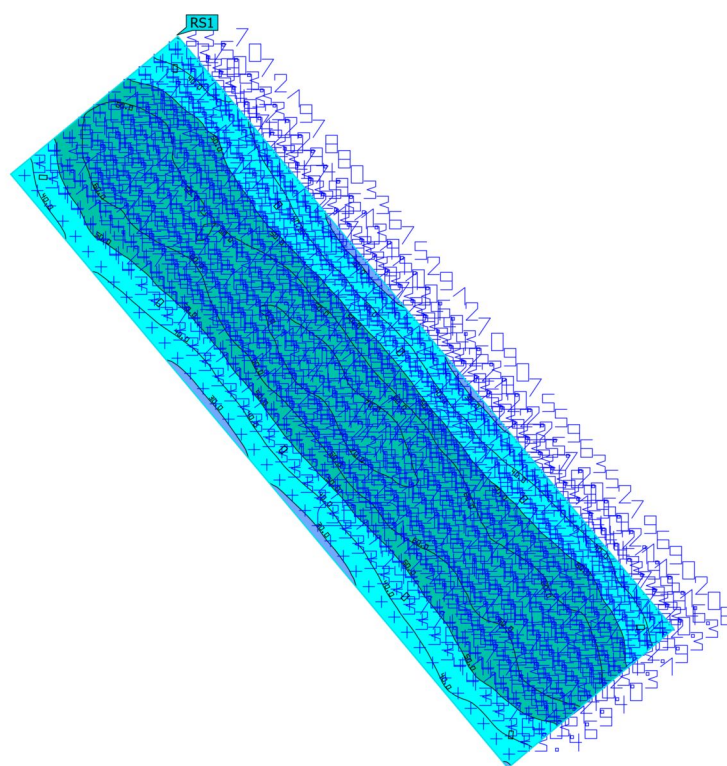
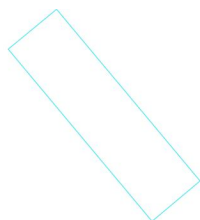
Výsledné plošné objekty

Vlastnosti	Ø	min	max	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Výsledný plošný objekt 1 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.100 m	52.8 lx	27.5 lx	72.9 lx	0.52	0.38	RS1
Výsledný plošný objekt 1 Jas Výška: 0.100 m	3.36 cd/m ²	1.75 cd/m ²	4.64 cd/m ²	0.52	0.38	RS1
Výsledný plošný objekt 2 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.100 m	25.3 lx	1.79 lx	41.8 lx	0.071	0.043	RS2
Výsledný plošný objekt 2 Jas Výška: 0.100 m	1.61 cd/m ²	0.11 cd/m ²	2.66 cd/m ²	0.068	0.041	RS2

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výsledný plošný objekt 1

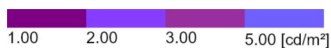
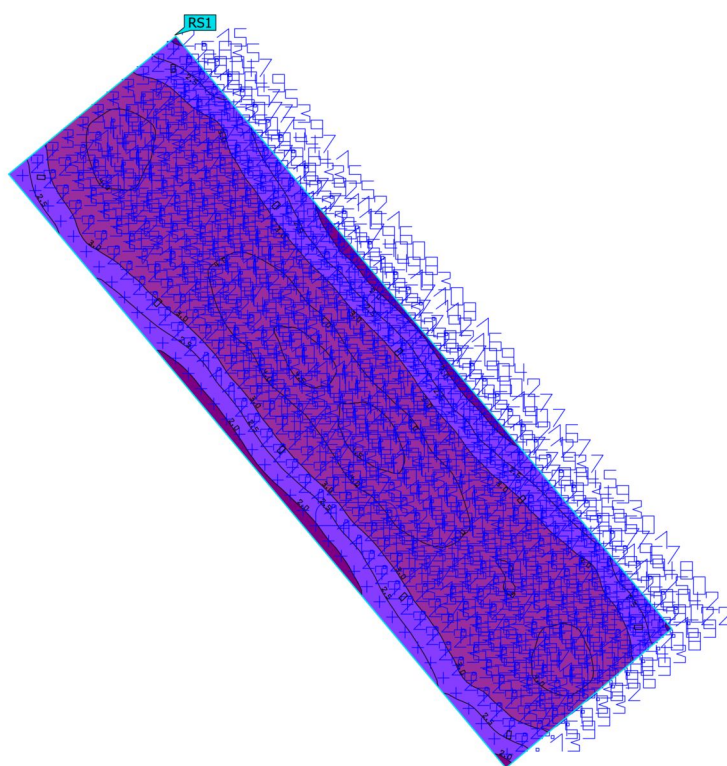
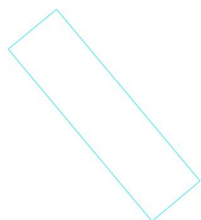


Vlastnosti	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Výsledný plošný objekt 1	52.8 lx	27.5 lx	72.9 lx	0.52	0.38	RS1
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.100 m						

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výsledný plošný objekt 1

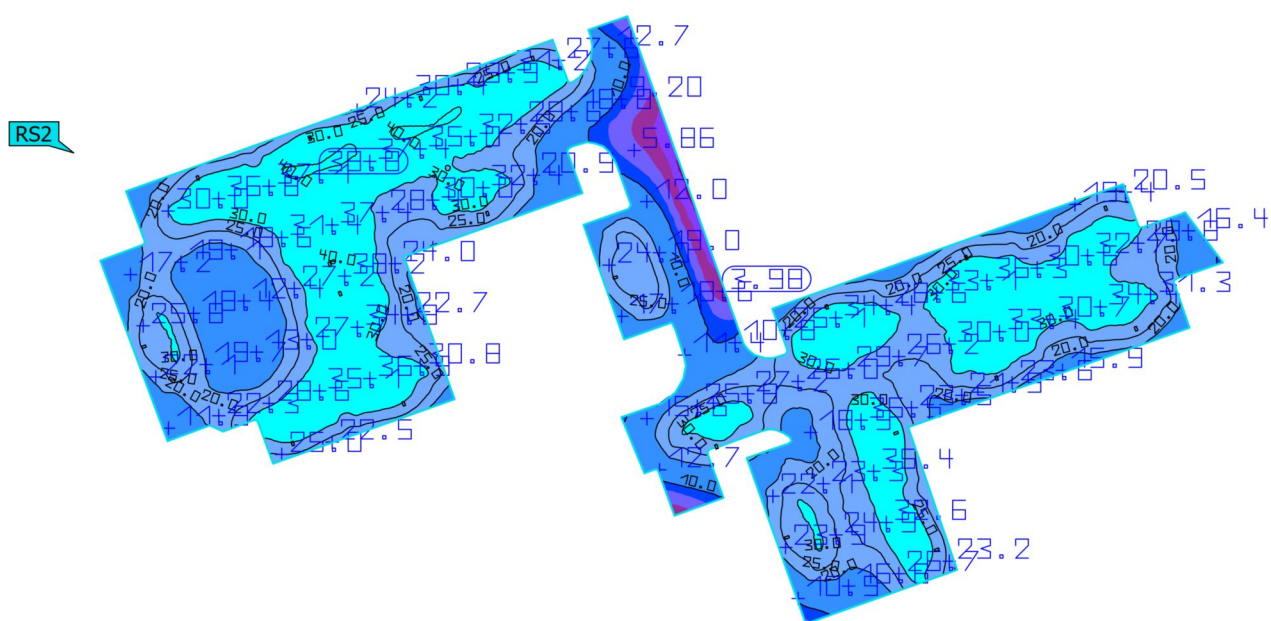
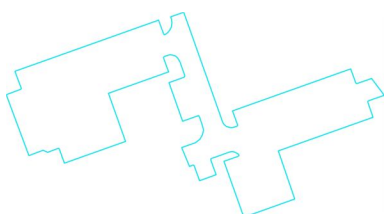


Vlastnosti	Ø	min	max	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Výsledný plošný objekt 1	3.36 cd/m ²	1.75 cd/m ²	4.64 cd/m ²	0.52	0.38	RS1
Jas						
Výška: 0.100 m						

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výsledný plošný objekt 2

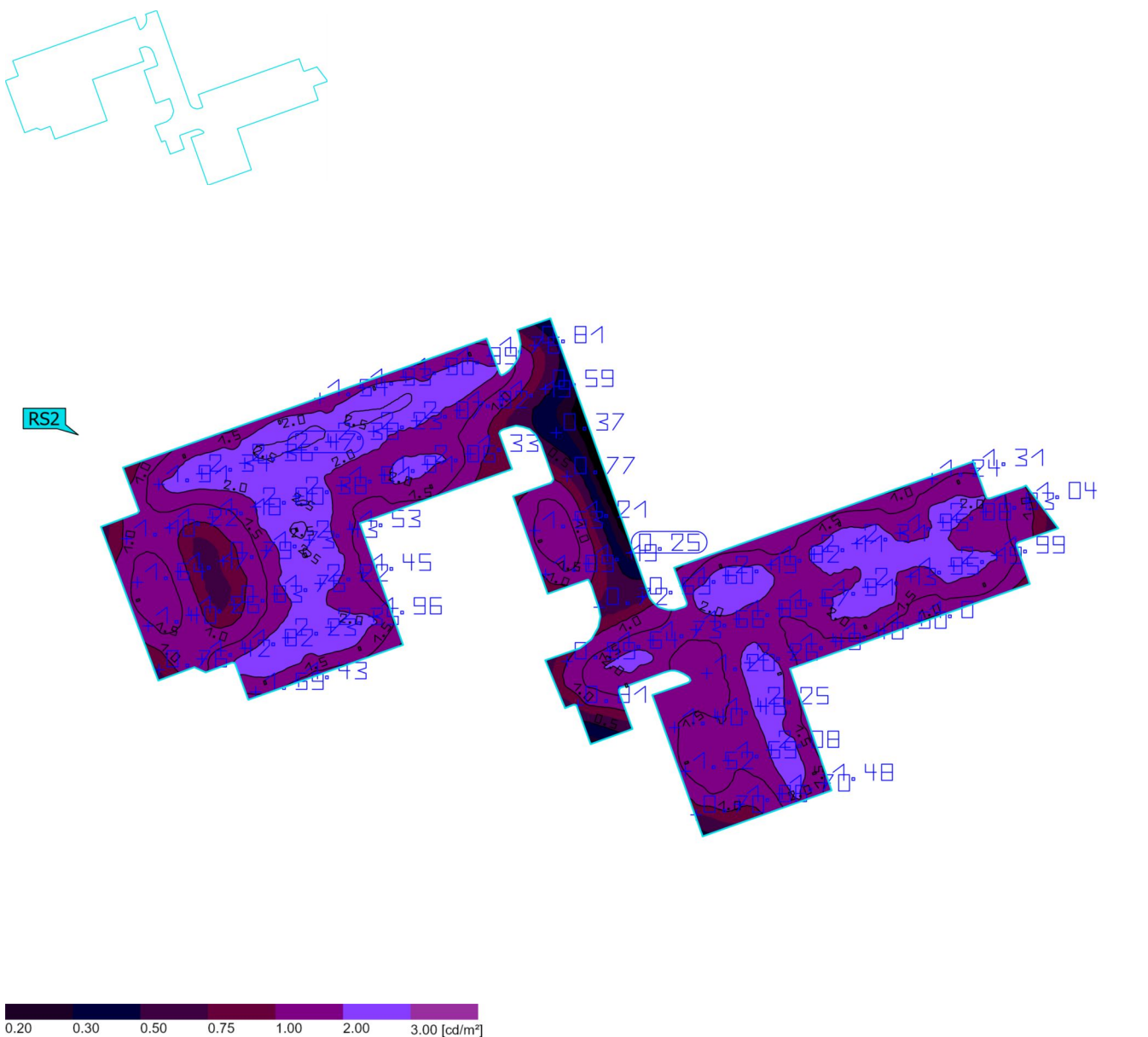


Vlastnosti	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Výsledný plošný objekt 2	25.3 lx	1.79 lx	41.8 lx	0.071	0.043	RS2
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.100 m						

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výsledný plošný objekt 2



Vlastnosti	Ø	min	max	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Výsledný plošný objekt 2	1.61 cd/m²	0.11 cd/m²	2.66 cd/m²	0.068	0.041	RS2
Jas						
Výška: 0.100 m						

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