

Osvětlení velkého fotbalové hřiště - sportovní areál Bedřichov u Jihlavy

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2

Plocha 1

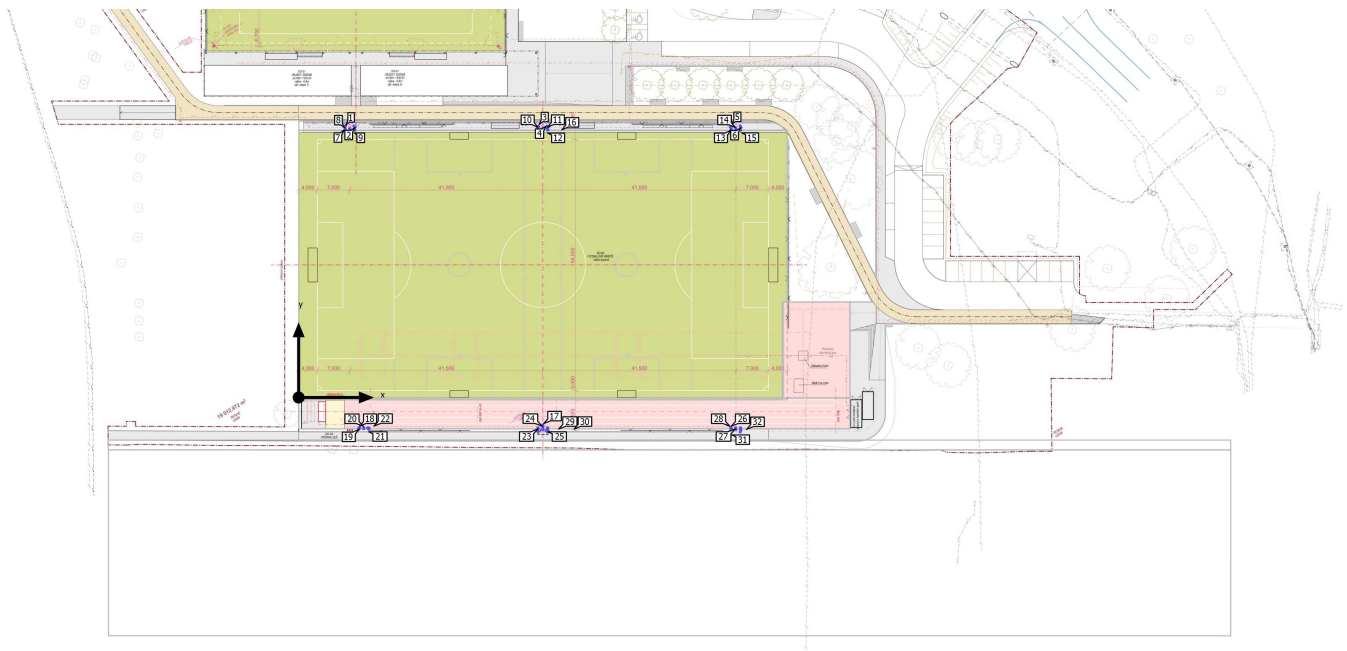
Plán rozmístění svítidel	4
Seznam svítidel	9
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	10
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3320 / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	17
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3320 / Světelná scéna 1 / Jas	18
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3319 / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	19
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3319 / Světelná scéna 1 / Jas	20
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3318 / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	21
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3318 / Světelná scéna 1 / Jas	22
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3317 / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	23
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3317 / Světelná scéna 1 / Jas	24
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 4507 / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	25
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 4507 / Světelná scéna 1 / Jas	26
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3316 / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	27
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3316 / Světelná scéna 1 / Jas	28
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3315 / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	29
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3315 / Světelná scéna 1 / Jas	30
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3314 / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	31
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3314 / Světelná scéna 1 / Jas	32
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3313 / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	33
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3313 / Světelná scéna 1 / Jas	34
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3578 / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	35
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3578 / Světelná scéna 1 / Jas	36
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3311 / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	37
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3311 / Světelná scéna 1 / Jas	38
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3474 / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	39
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3474 / Světelná scéna 1 / Jas	40
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3312 / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	41
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3312 / Světelná scéna 1 / Jas	42
Fotbalové hřiště - hrací plocha / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení	43

Obsah

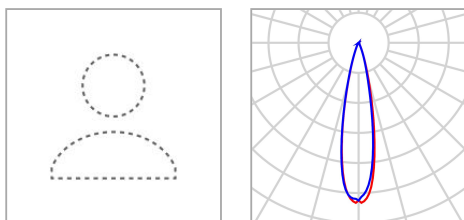
Fotbalové hřiště - celková plocha / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení	44
---	----

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel



Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

C. výrobku	LED HIGH MAST	P	500.4 W
Název výrobku	HM500HE4H-CS D20	Φ _{Svítidlo}	73307 lm
Osazení	1x		

Jednotlivá svítidla

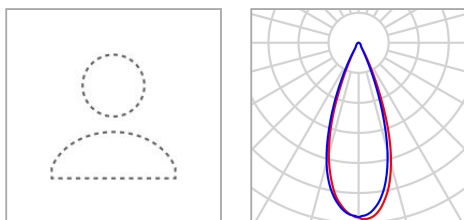
X	Y	Montážní výška	Svítidlo
10.000 m	57.700 m	22.500 m	7
11.000 m	57.700 m	22.500 m	8
12.000 m	57.700 m	22.500 m	9
51.500 m	57.700 m	22.500 m	10
53.500 m	57.700 m	22.500 m	12
93.000 m	57.700 m	22.500 m	13
94.000 m	57.700 m	22.500 m	14
95.000 m	57.700 m	22.500 m	15
52.500 m	57.200 m	22.900 m	16
52.500 m	-6.100 m	22.900 m	17
13.000 m	-6.700 m	22.500 m	18
14.000 m	-6.700 m	22.500 m	20
15.000 m	-6.700 m	22.500 m	21

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
51.500 m	-6.700 m	22.500 m	23
53.500 m	-6.700 m	22.500 m	25
93.000 m	-6.700 m	22.500 m	26
94.000 m	-6.700 m	22.500 m	27
95.000 m	-6.700 m	22.500 m	28

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

C. výrobku	LED HIGH MAST	P	499.6 W
Název výrobku	HM500HE4H-CS D40	ΦSvítidlo	73019 lm
Osazení	1x		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
10.000 m	58.300 m	21.500 m	1
12.000 m	58.300 m	21.500 m	2
51.500 m	58.300 m	21.500 m	3
53.500 m	58.300 m	21.500 m	4
93.000 m	58.300 m	21.500 m	5
95.000 m	58.300 m	21.500 m	6
52.500 m	57.700 m	22.500 m	11
13.000 m	-6.700 m	21.500 m	19
15.000 m	-6.700 m	21.500 m	22
52.500 m	-6.700 m	22.500 m	24
51.500 m	-7.300 m	21.500 m	29
53.500 m	-7.300 m	21.500 m	30
93.000 m	-7.300 m	21.500 m	31

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
95.000 m	-7.300 m	21.500 m	32

Plocha 1

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

2341792 lm

 $P_{\text{celkový}}$

16001.6 W

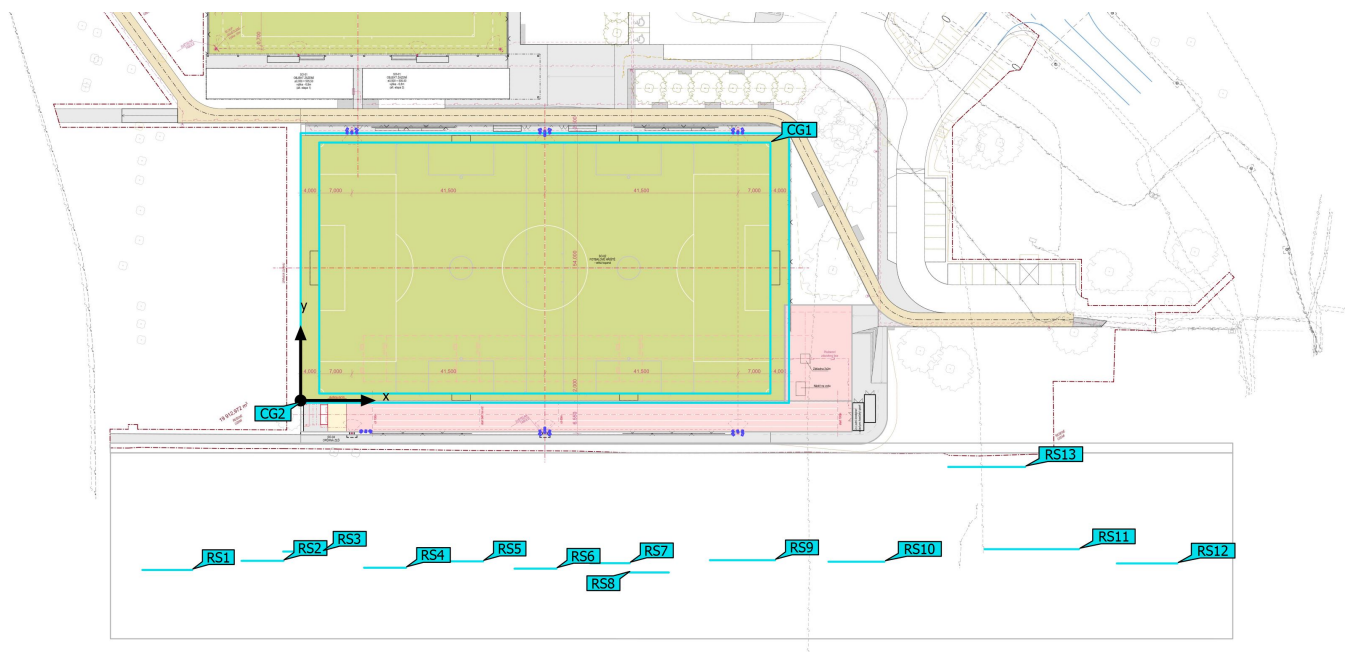
Světelný výtěžek

146.3 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
18		LED HIGH MAST	HM500HE4H-CS D20	500.4 W	73307 lm	146.5 lm/W
14		LED HIGH MAST	HM500HE4H-CS D40	499.6 W	73019 lm	146.2 lm/W

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výsledné plošné objekty

Vlastnosti	Ø	min	max	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3320 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 3.000 m	2.56 lx	2.27 lx	2.88 lx	0.89	0.79	RS1
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3320 Jas Výška: 3.000 m	0.57 cd/m ²	0.51 cd/m ²	0.64 cd/m ²	0.89	0.80	RS1
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3319 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 3.000 m	3.45 lx	2.86 lx	4.04 lx	0.83	0.71	RS2
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3319 Jas Výška: 3.000 m	0.77 cd/m ²	0.64 cd/m ²	0.90 cd/m ²	0.83	0.71	RS2
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3318 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 3.000 m	5.26 lx	4.73 lx	5.71 lx	0.90	0.83	RS3
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3318 Jas Výška: 3.000 m	1.17 cd/m ²	1.05 cd/m ²	1.27 cd/m ²	0.90	0.83	RS3
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3317 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 3.000 m	5.67 lx	5.11 lx	6.14 lx	0.90	0.83	RS4
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3317 Jas Výška: 3.000 m	1.26 cd/m ²	1.14 cd/m ²	1.37 cd/m ²	0.90	0.83	RS4
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 4507 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 3.000 m	6.49 lx	6.01 lx	7.28 lx	0.93	0.83	RS5
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 4507 Jas Výška: 3.000 m	1.45 cd/m ²	1.34 cd/m ²	1.62 cd/m ²	0.92	0.83	RS5
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3316 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 3.000 m	6.79 lx	6.41 lx	7.51 lx	0.94	0.85	RS6

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3316 Jas Výška: 3.000 m	1.51 cd/m ²	1.43 cd/m ²	1.67 cd/m ²	0.95	0.86	RS6
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3315 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 3.000 m	7.12 lx	6.69 lx	7.79 lx	0.94	0.86	RS7
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3315 Jas Výška: 3.000 m	1.59 cd/m ²	1.49 cd/m ²	1.73 cd/m ²	0.94	0.86	RS7
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3314 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 3.000 m	5.47 lx	4.81 lx	6.18 lx	0.88	0.78	RS8
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3314 Jas Výška: 3.000 m	1.22 cd/m ²	1.07 cd/m ²	1.38 cd/m ²	0.88	0.78	RS8
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3313 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 3.000 m	5.75 lx	5.06 lx	6.52 lx	0.88	0.78	RS9
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3313 Jas Výška: 3.000 m	1.28 cd/m ²	1.13 cd/m ²	1.45 cd/m ²	0.88	0.78	RS9
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3578 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 3.000 m	3.47 lx	2.97 lx	4.03 lx	0.86	0.74	RS10
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3578 Jas Výška: 3.000 m	0.77 cd/m ²	0.66 cd/m ²	0.90 cd/m ²	0.86	0.73	RS10
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3311 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 3.000 m	0.52 lx	0.42 lx	0.71 lx	0.81	0.59	RS11
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3311 Jas Výška: 3.000 m	0.12 cd/m ²	0.093 cd/m ²	0.16 cd/m ²	0.78	0.58	RS11
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3474 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 3.000 m	0.58 lx	0.58 lx	0.58 lx	1.00	1.00	RS12

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3474 Jas Výška: 3.000 m	0.13 cd/m ²	0.13 cd/m ²	0.13 cd/m ²	1.00	1.00	RS12
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3312 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 3.000 m	1.69 lx	1.54 lx	1.92 lx	0.91	0.80	RS13
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3312 Jas Výška: 3.000 m	0.38 cd/m ²	0.34 cd/m ²	0.43 cd/m ²	0.89	0.79	RS13

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Fotbalové hřiště - hrací plocha Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	249 lx	174 lx	340 lx	0.70	0.51	CG1
Fotbalové hřiště - celková plocha Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	241 lx	168 lx	338 lx	0.70	0.50	CG2

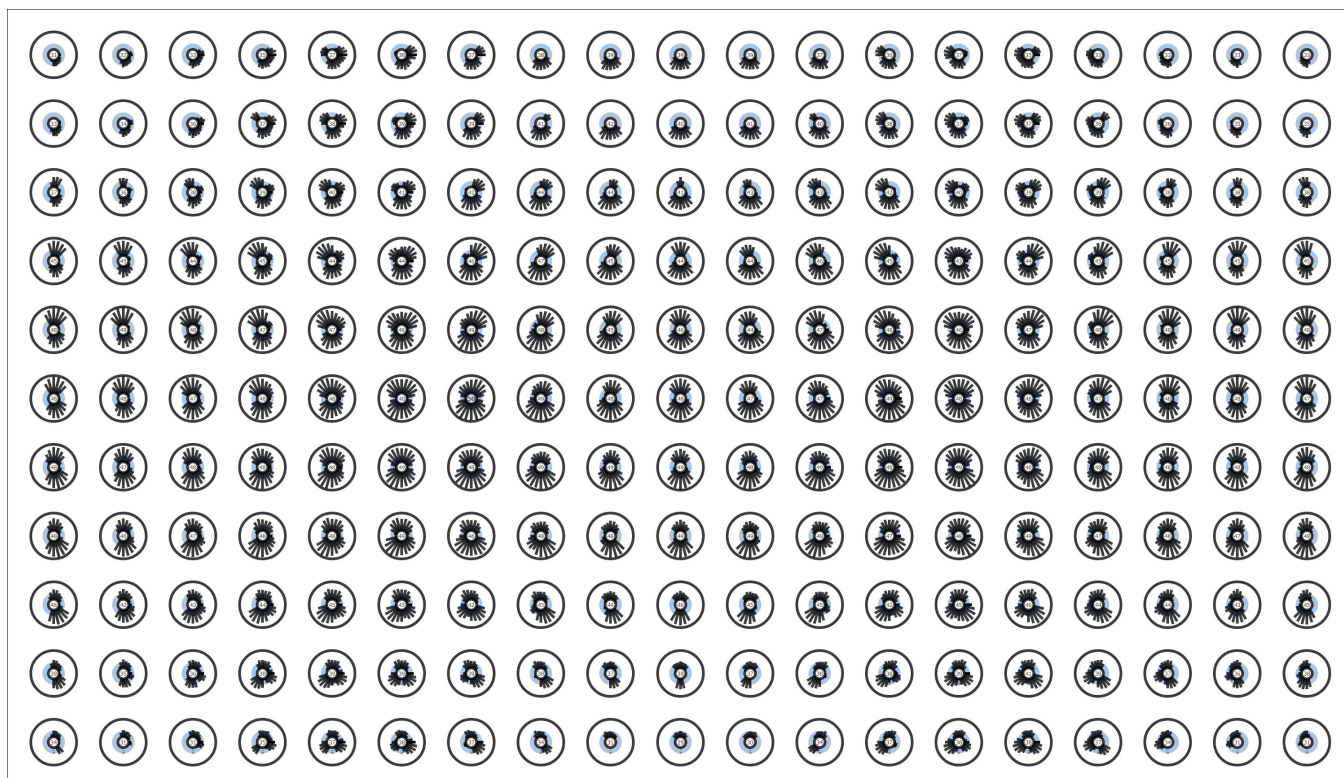
Fotbalové hřiště - hrací plocha
(GR)

Největší oslnění při	240°
max	50
Pož.	≤50
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Úhel sklonu	-2°
Výška	1.600 m
Index	CG1
Metoda	zjednodušený výpočet podle EN 12464-2

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Fotbalové hřiště - hrací plocha (GR)



Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

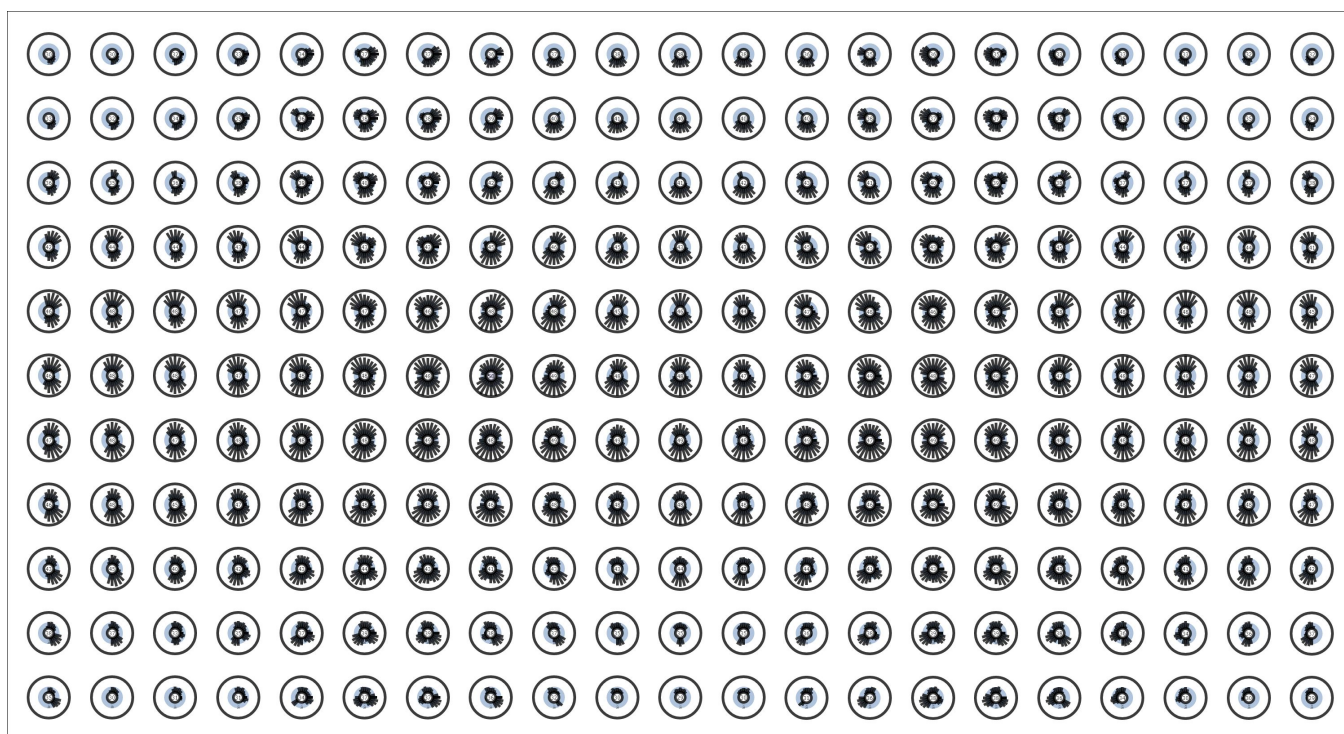
Fotbalové hřiště - celková plocha
(GR)

Největší oslnění při	240°
max	50
Pož.	≤50
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Úhel sklonu	-2°
Výška	1.600 m
Index	CG2
Metoda	zjednodušený výpočet podle EN 12464-2

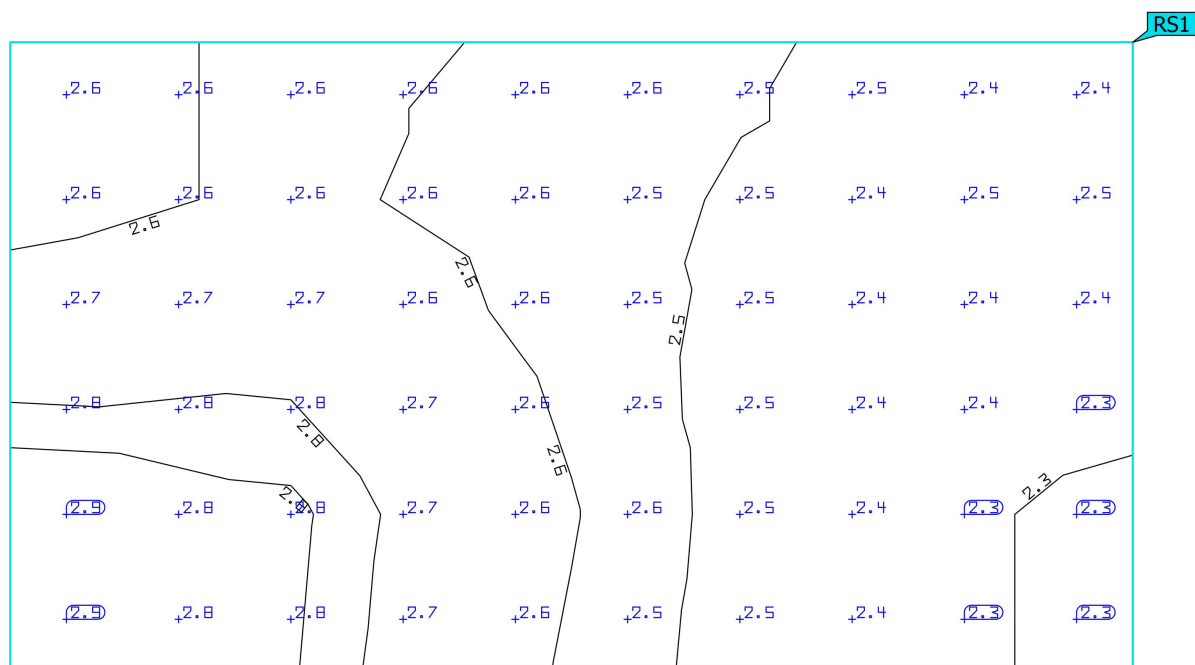
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Fotbalové hřiště - celková plocha (GR)



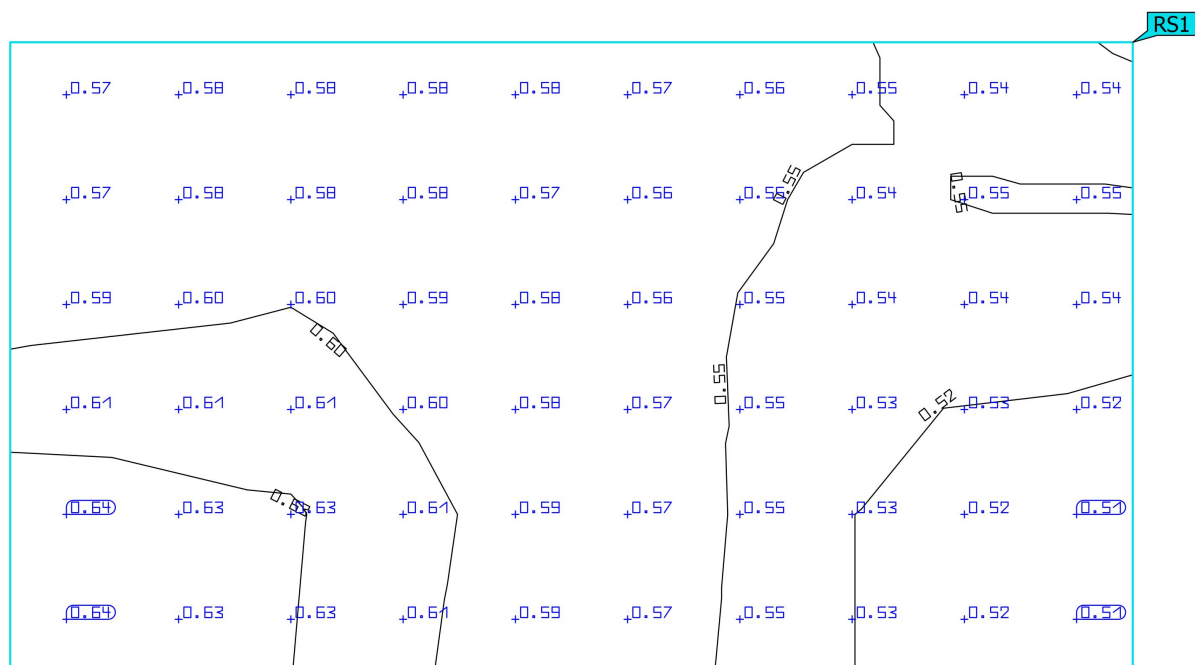
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3320

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3320	2.56 lx	2.27 lx	2.88 lx	0.89	0.79	RS1
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 3.000 m						

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

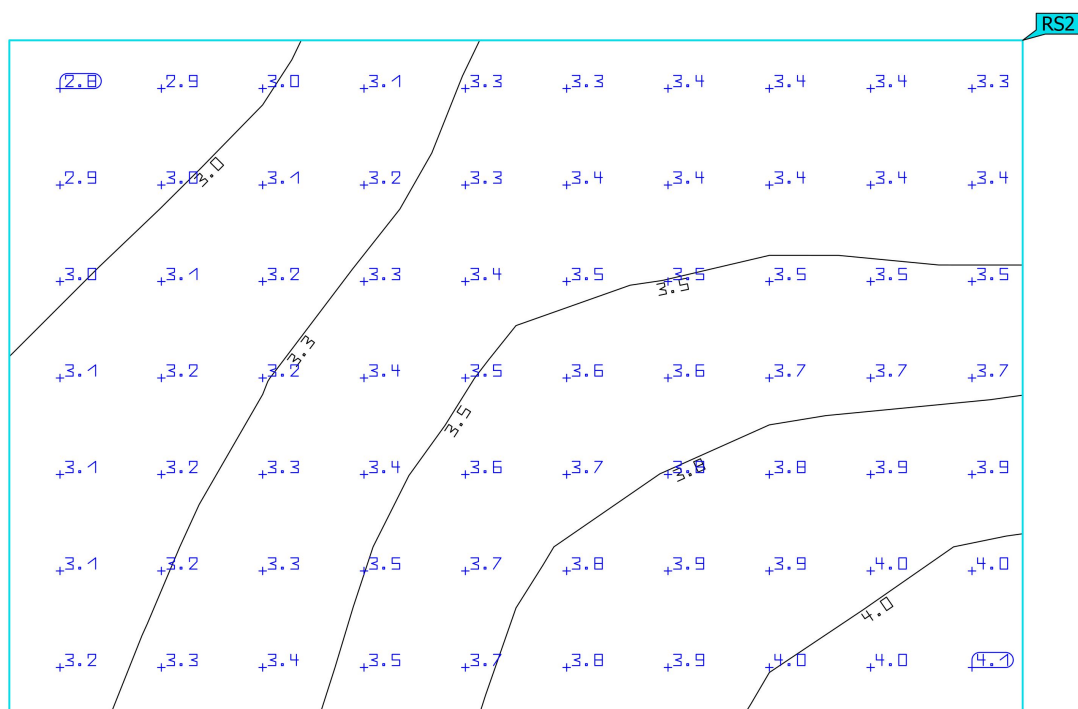
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3320

Vlastnosti	Ø	min	max	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3320	0.57 cd/m ²	0.51 cd/m ²	0.64 cd/m ²	0.89	0.80	RS1
Jas						
Výška: 3.000 m						

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

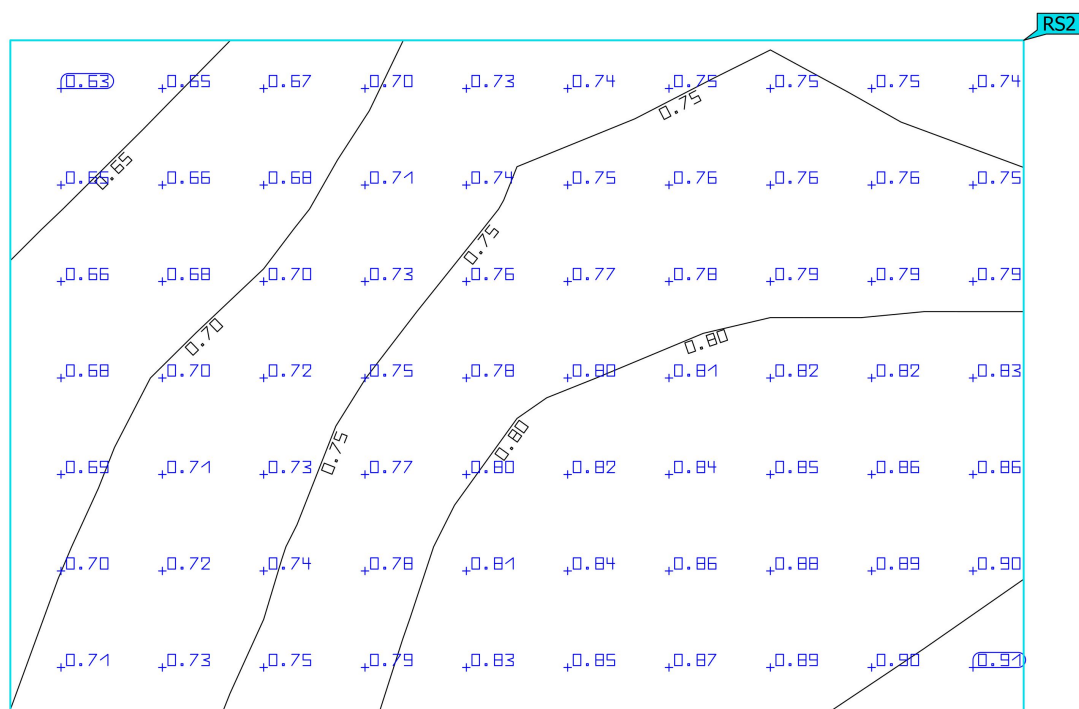
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3319

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	U ₀ (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3319	3.45 lx	2.86 lx	4.04 lx	0.83	0.71	RS2
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 3.000 m						

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

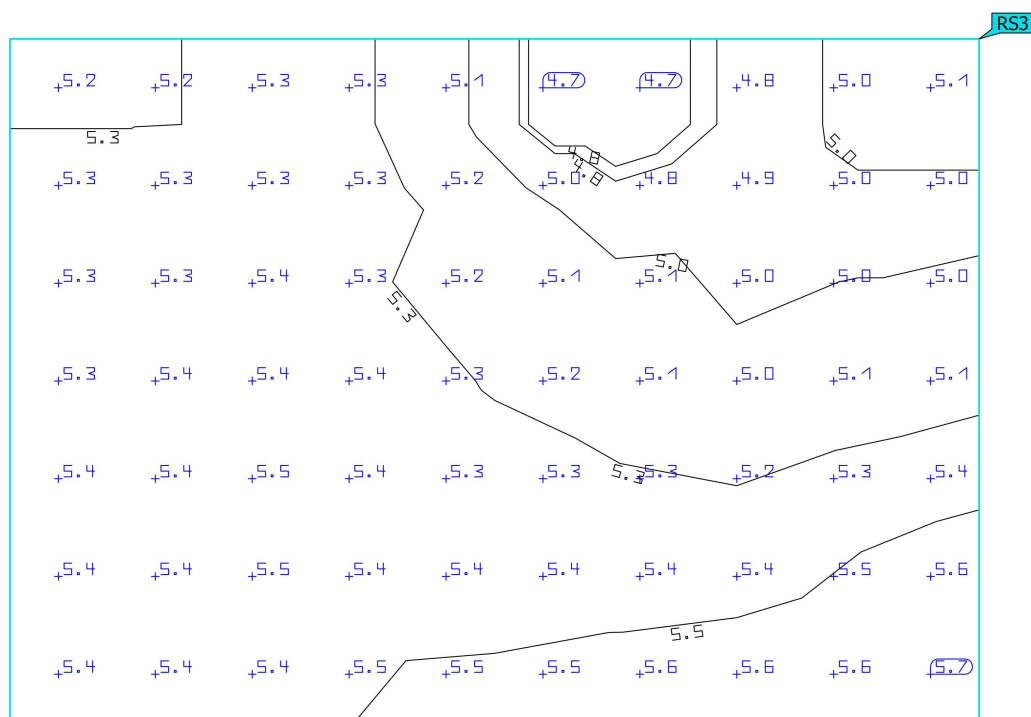
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3319

Vlastnosti	Ø	min	max	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3319	0.77 cd/m ²	0.64 cd/m ²	0.90 cd/m ²	0.83	0.71	RS2
Jas						
Výška: 3.000 m						

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

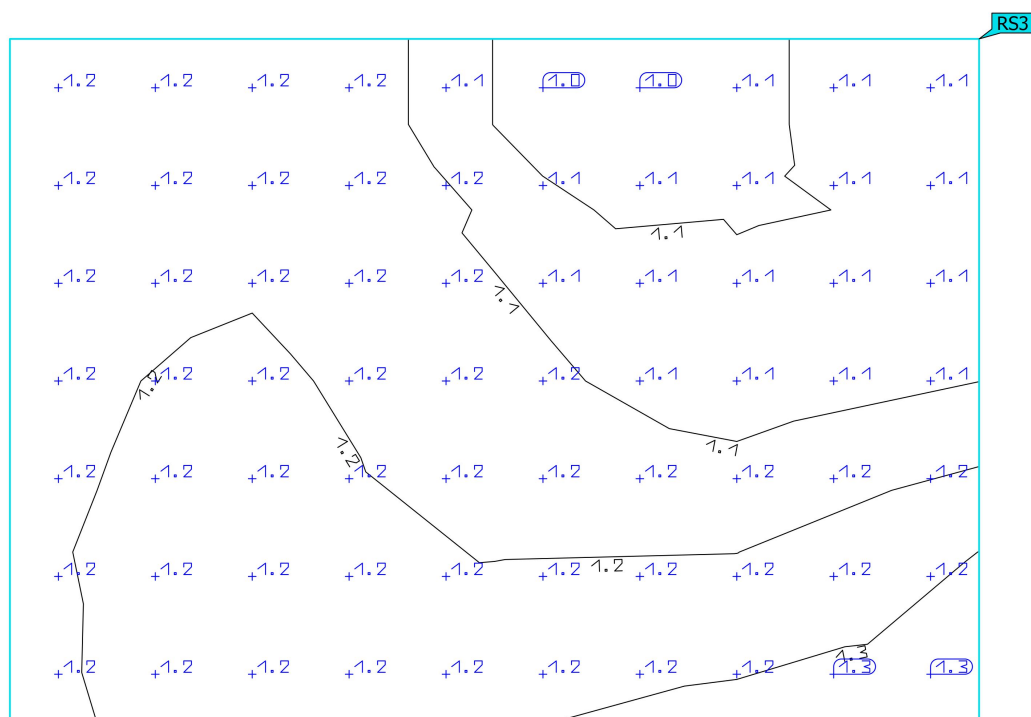
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3318

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3318	5.26 lx	4.73 lx	5.71 lx	0.90	0.83	RS3
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 3.000 m						

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

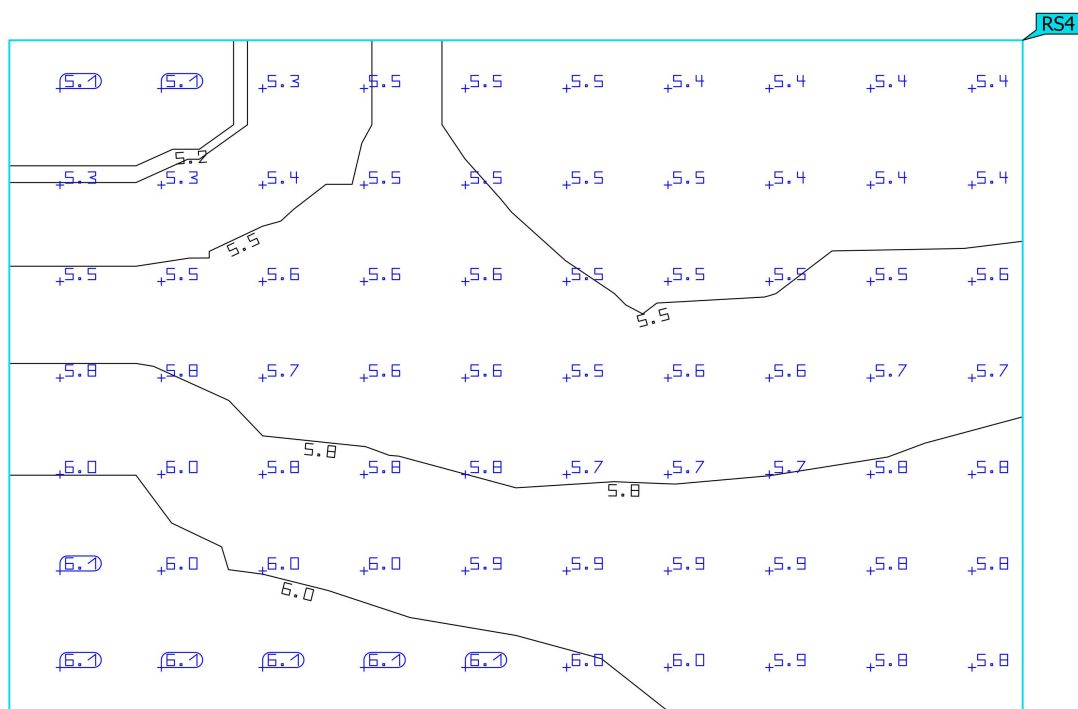
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3318

Vlastnosti	Ø	min	max	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3318	1.17 cd/m ²	1.05 cd/m ²	1.27 cd/m ²	0.90	0.83	RS3
Jas						
Výška: 3.000 m						

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

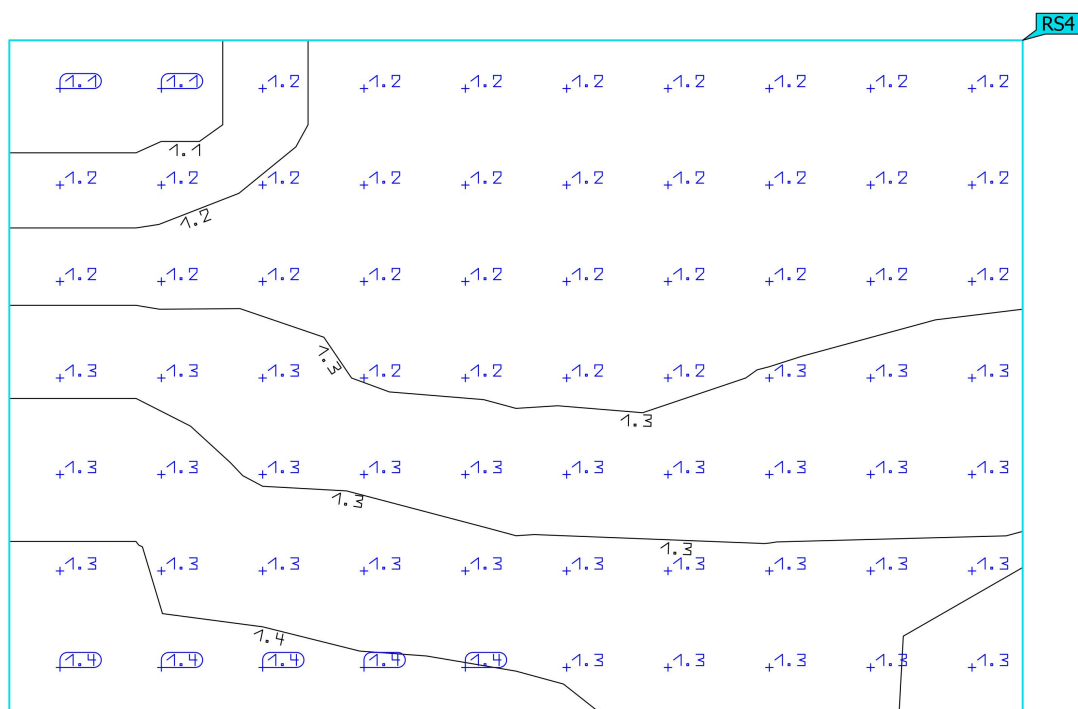
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3317

Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_0 (g_1)$	g_2	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3317	5.67 lx	5.11 lx	6.14 lx	0.90	0.83	RS4
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 3.000 m						

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

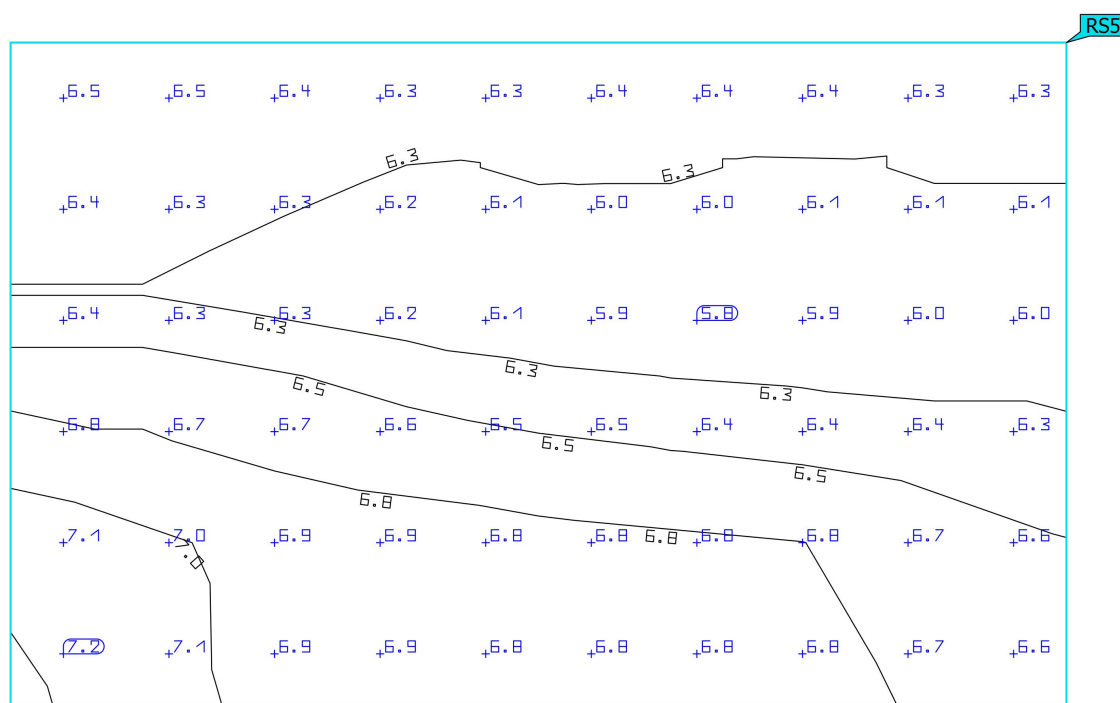
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3317

Vlastnosti	Ø	min	max	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3317	1.26 cd/m^2	1.14 cd/m^2	1.37 cd/m^2	0.90	0.83	RS4
Jas						
Výška: 3.000 m						

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

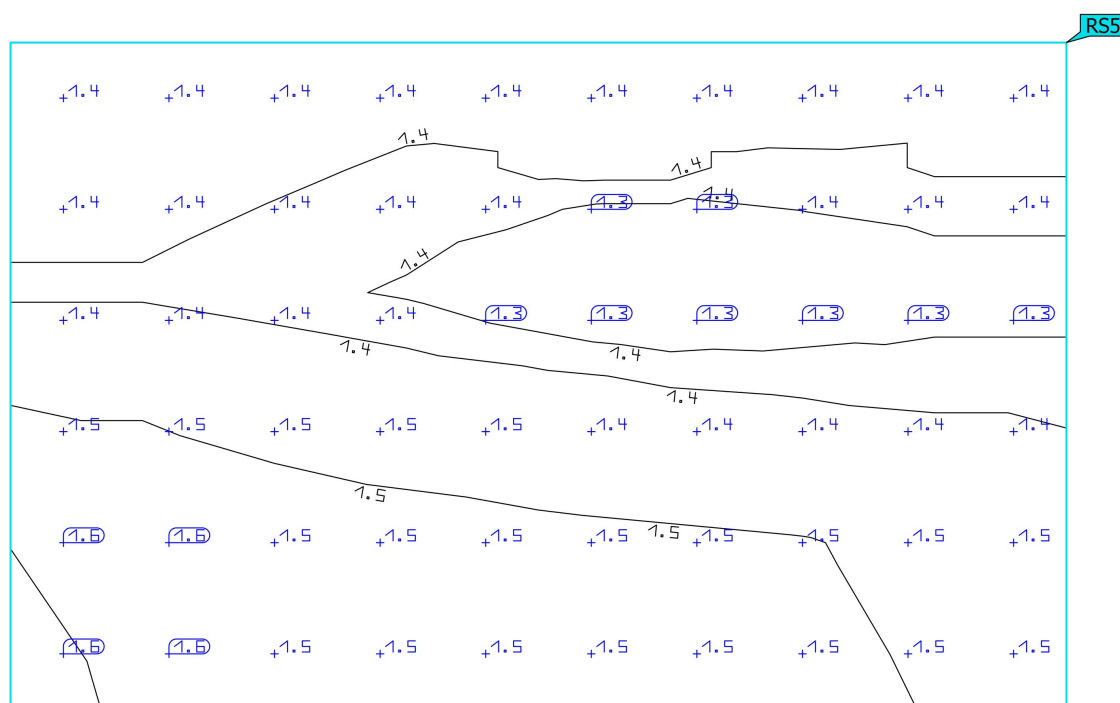
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 4507

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 4507	6.49 lx	6.01 lx	7.28 lx	0.93	0.83	RS5
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 3.000 m						

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

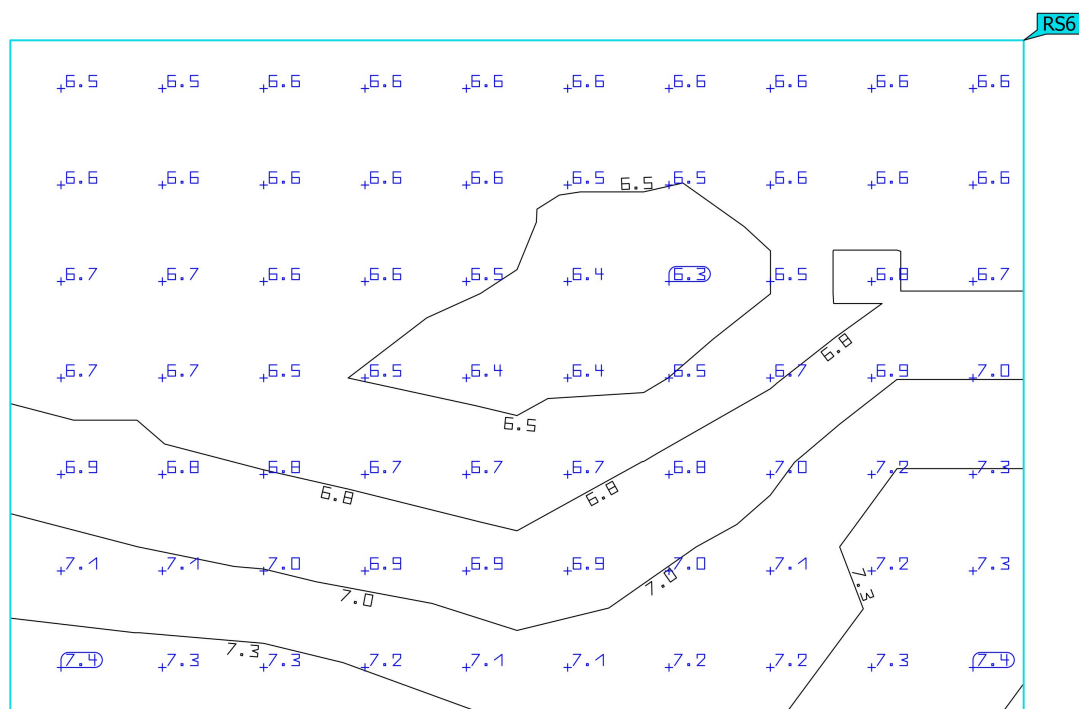
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 4507

Vlastnosti	Ø	min	max	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 4507	1.45 cd/m²	1.34 cd/m²	1.62 cd/m²	0.92	0.83	RS5
Jas						
Výška: 3.000 m						

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

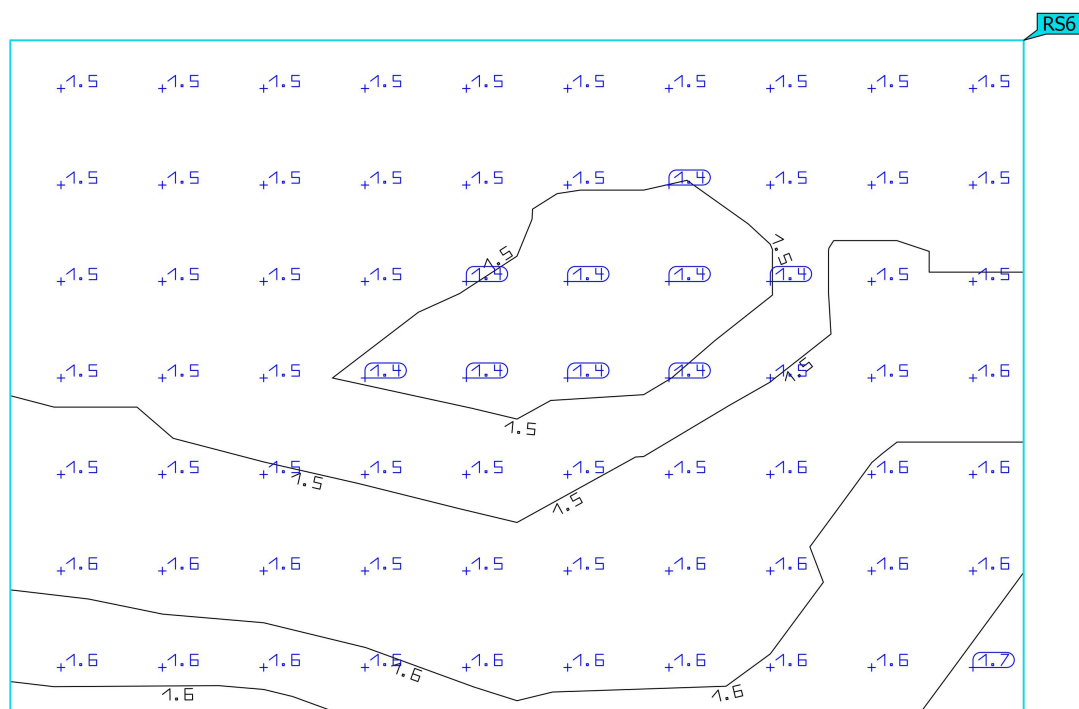
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3316

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	U ₀ (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3316	6.79 lx	6.41 lx	7.51 lx	0.94	0.85	RS6
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 3.000 m						

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

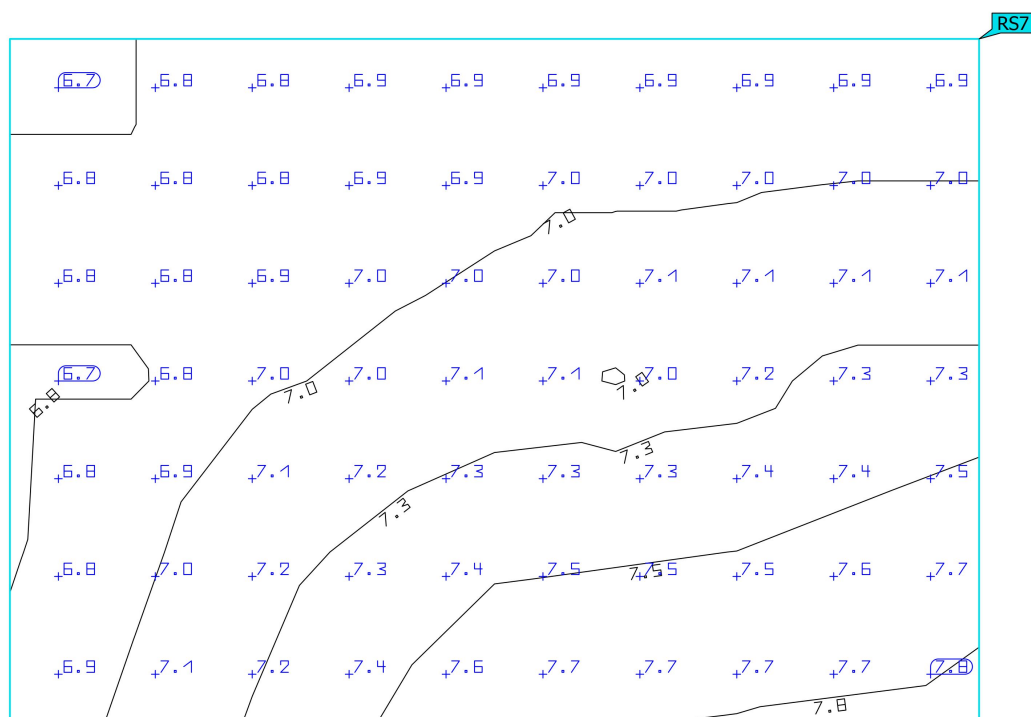
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3316

Vlastnosti	Ø	min	max	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3316	1.51 cd/m ²	1.43 cd/m ²	1.67 cd/m ²	0.95	0.86	RS6
Jas						
Výška: 3.000 m						

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3315

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3315	7.12 lx	6.69 lx	7.79 lx	0.94	0.86	RS7
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 3.000 m						

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

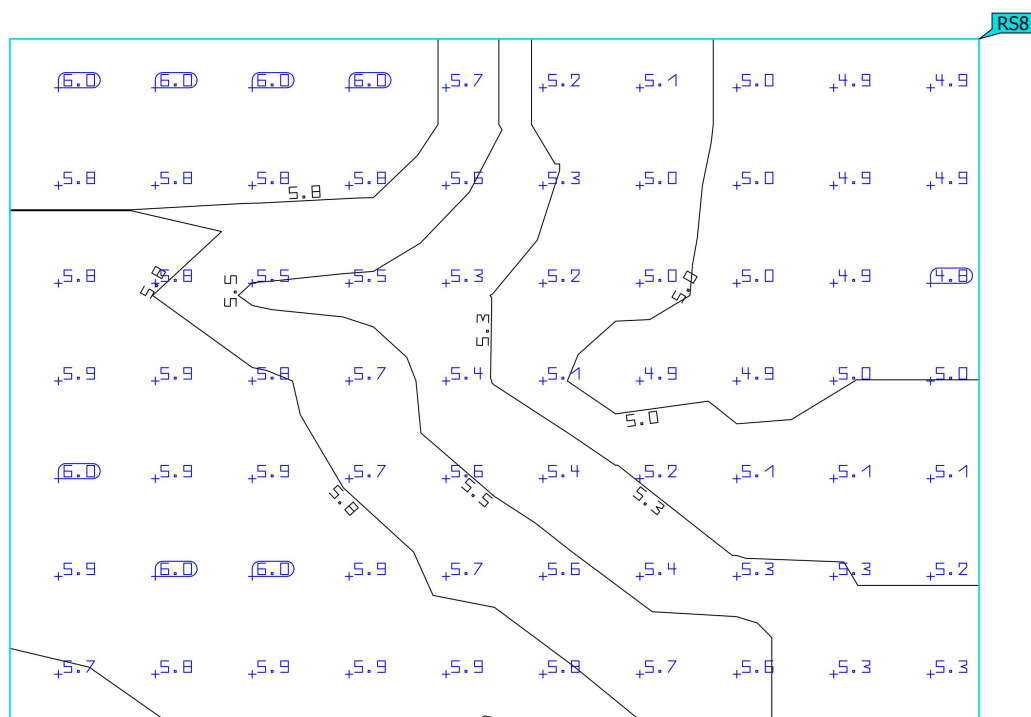
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3315

Vlastnosti	Ø	min	max	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3315	1.59 cd/m ²	1.49 cd/m ²	1.73 cd/m ²	0.94	0.86	RS7
Jas						
Výška: 3.000 m						

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

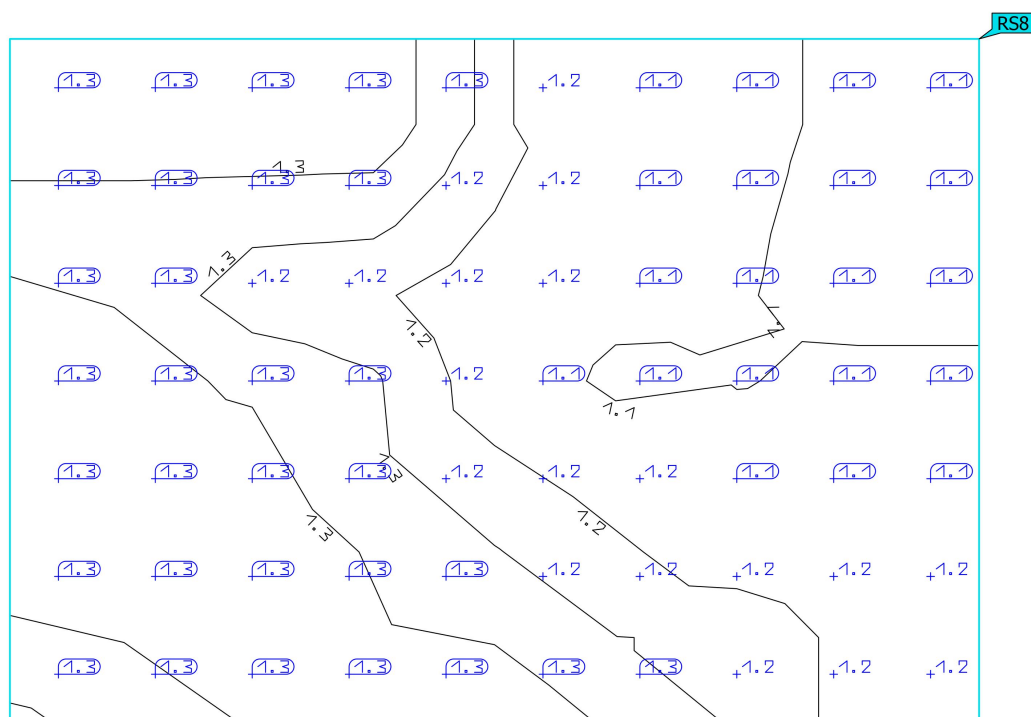
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3314

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3314	5.47 lx	4.81 lx	6.18 lx	0.88	0.78	RS8
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 3.000 m						

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3314

Vlastnosti	Ø	min	max	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3314	1.22 cd/m ²	1.07 cd/m ²	1.38 cd/m ²	0.88	0.78	RS8
Jas						
Výška: 3.000 m						

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

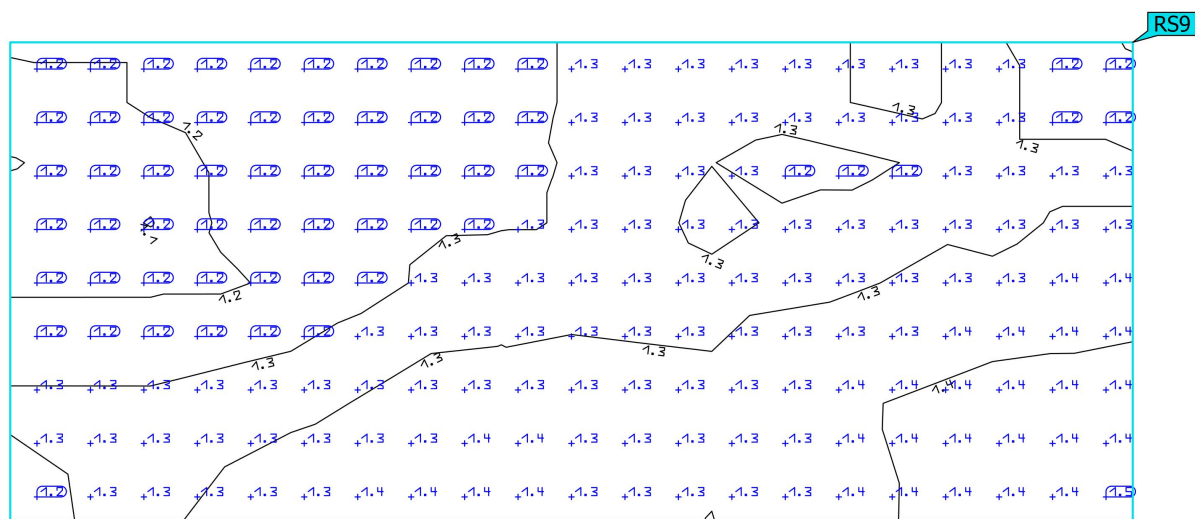
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3313



Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3313 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 3.000 m	5.75 lx	5.06 lx	6.52 lx	0.88	0.78	RS9

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

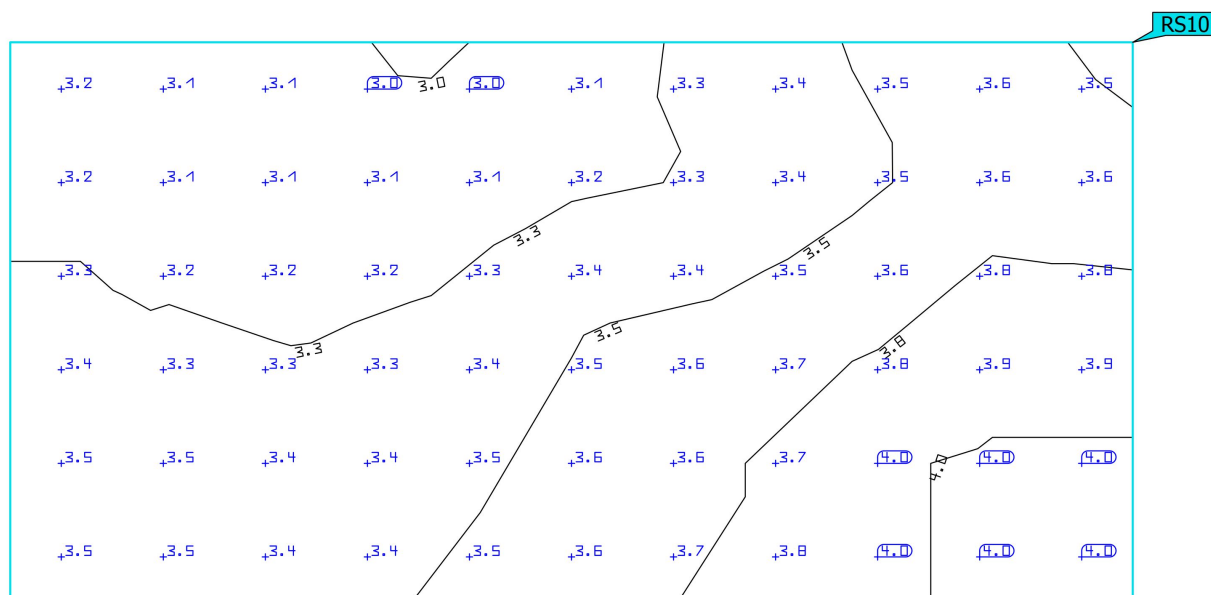
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3313

Vlastnosti	Ø	min	max	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3313	1.28 cd/m ²	1.13 cd/m ²	1.45 cd/m ²	0.88	0.78	RS9
Jas						
Výška: 3.000 m						

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

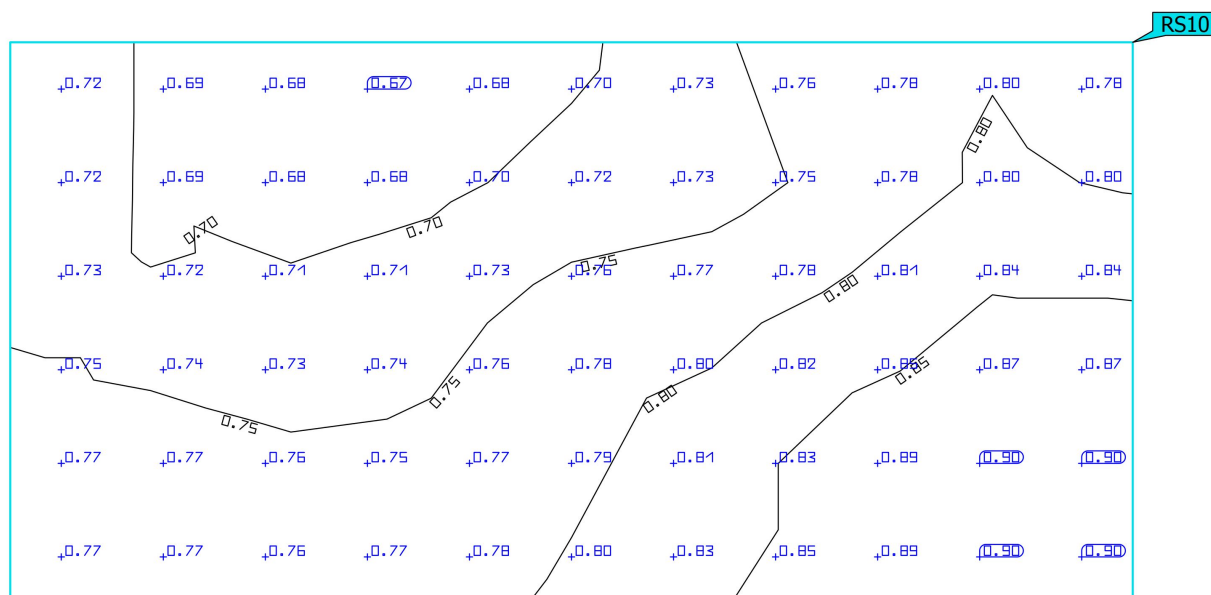
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3578

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3578	3.47 lx	2.97 lx	4.03 lx	0.86	0.74	RS10
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 3.000 m						

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

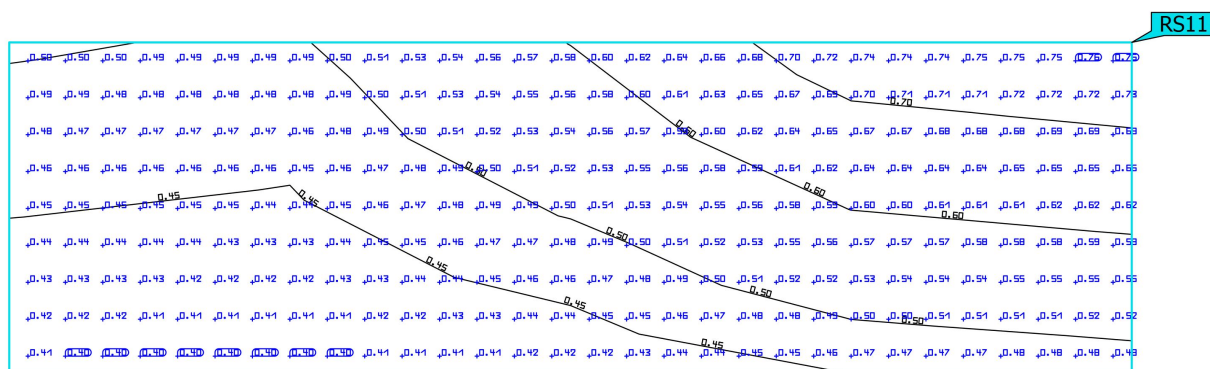
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3578

Vlastnosti	Ø	min	max	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3578	0.77 cd/m ²	0.66 cd/m ²	0.90 cd/m ²	0.86	0.73	RS10
Jas						
Výška: 3.000 m						

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

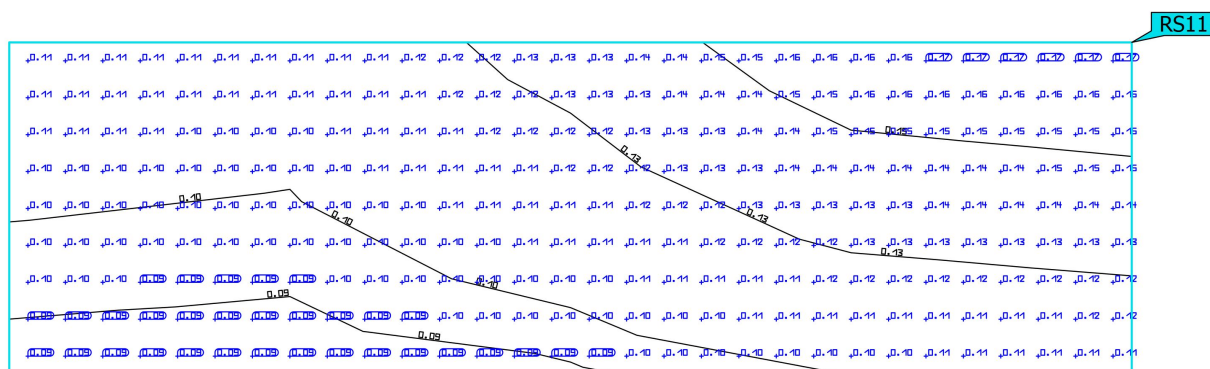
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3311

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3311	0.52 lx	0.42 lx	0.71 lx	0.81	0.59	RS11
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 3.000 m						

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

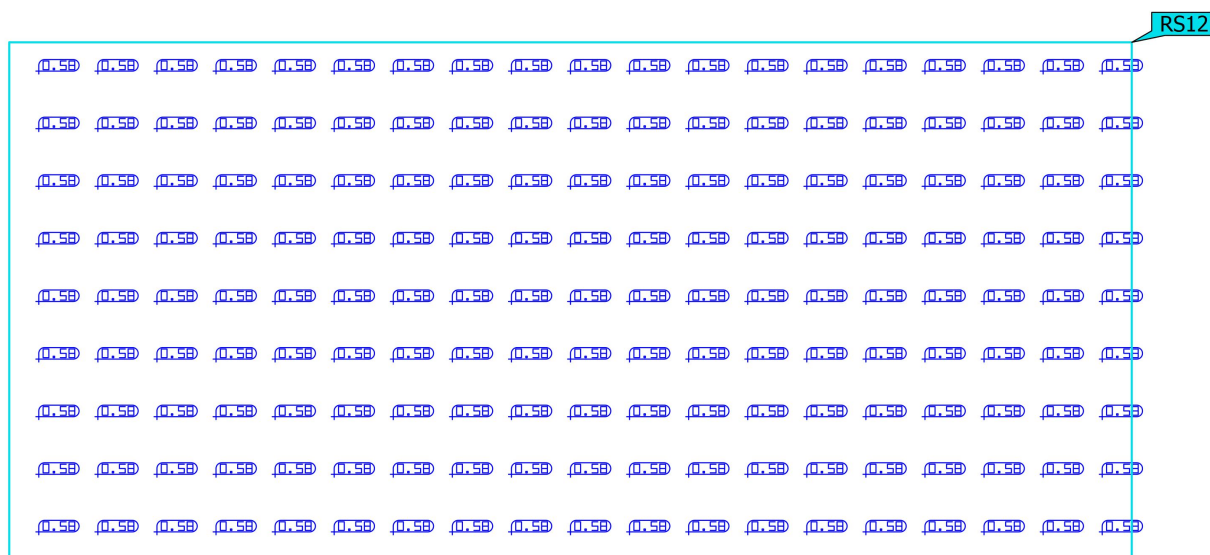
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3311

Vlastnosti	Ø	min	max	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3311	0.12 cd/m ²	0.093 cd/m ²	0.16 cd/m ²	0.78	0.58	RS11
Jas						
Výška: 3.000 m						

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

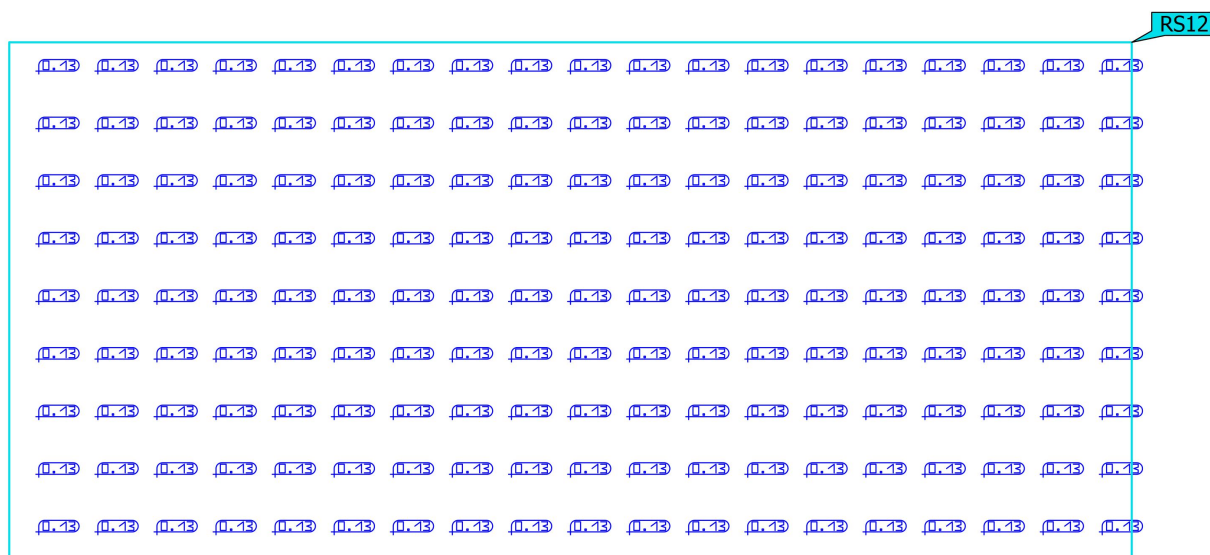
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3474

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3474 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 3.000 m	0.58 lx	0.58 lx	0.58 lx	1.00	1.00	RS12

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

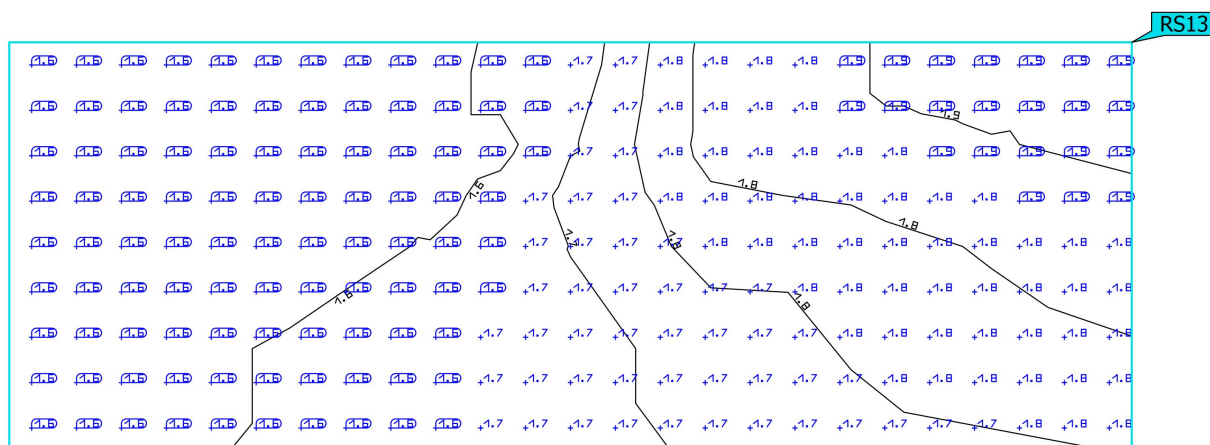
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3474

Vlastnosti	Ø	min	max	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3474	0.13 cd/m ²	0.13 cd/m ²	0.13 cd/m ²	1.00	1.00	RS12
Jas						
Výška: 3.000 m						

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

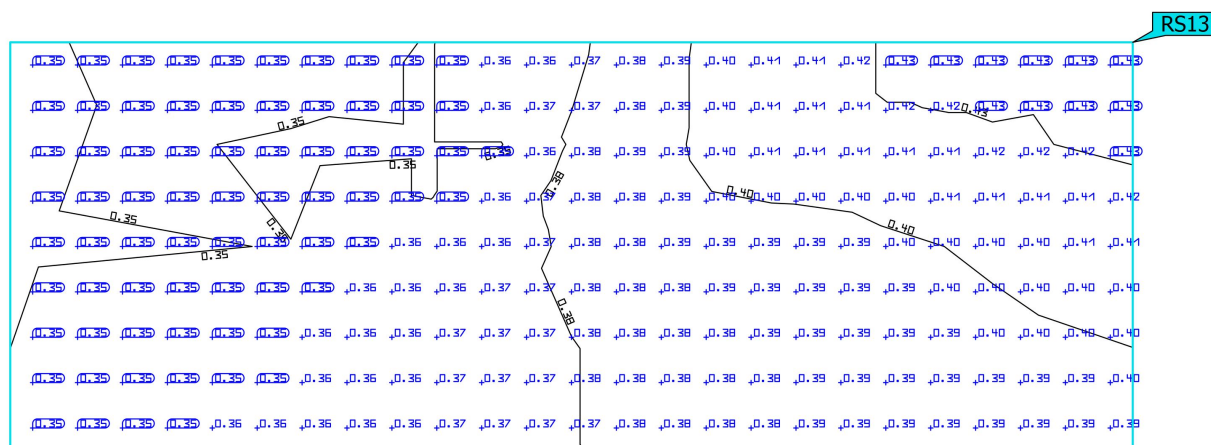
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3312

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3312	1.69 lx	1.54 lx	1.92 lx	0.91	0.80	RS13
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 3.000 m						

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

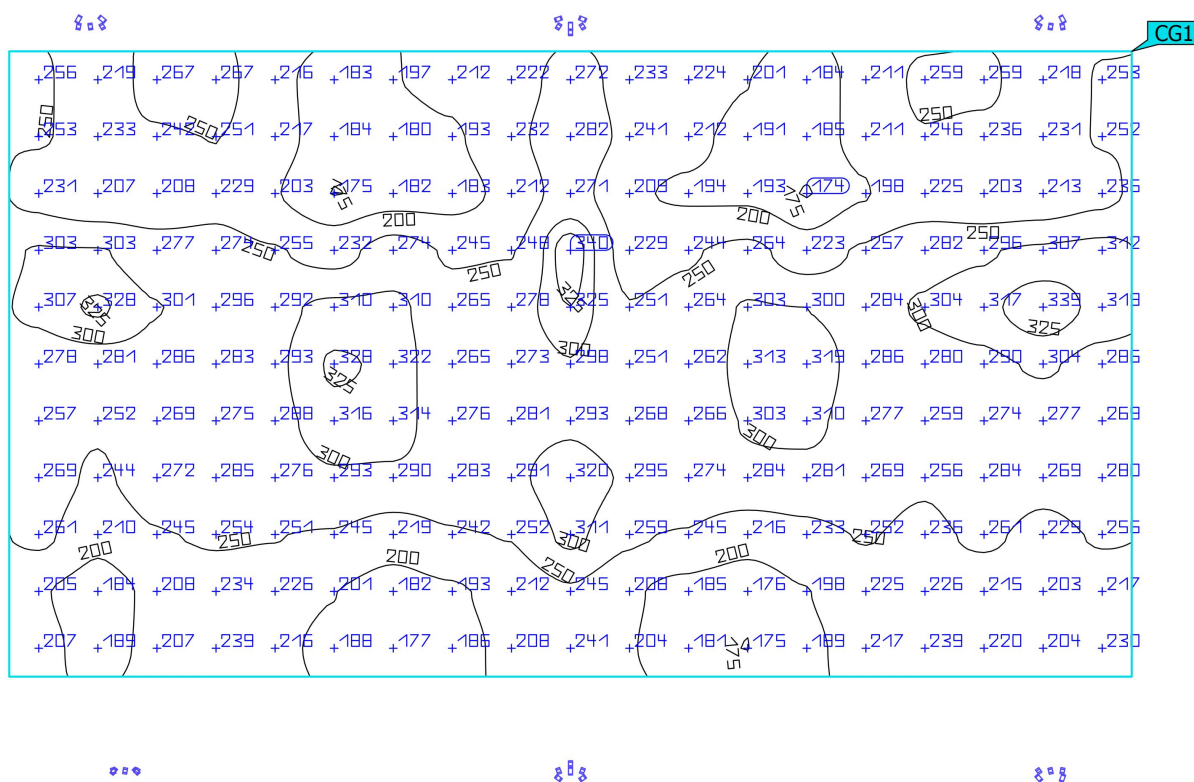
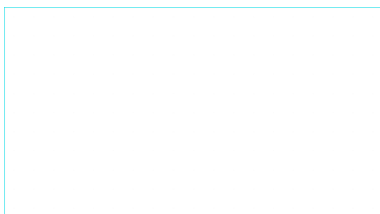
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3312

Vlastnosti	Ø	min	max	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Rušivé světlo na fasádě objektu č.p. 3312	0.38 cd/m ²	0.34 cd/m ²	0.43 cd/m ²	0.89	0.79	RS13
Jas						
Výška: 3.000 m						

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

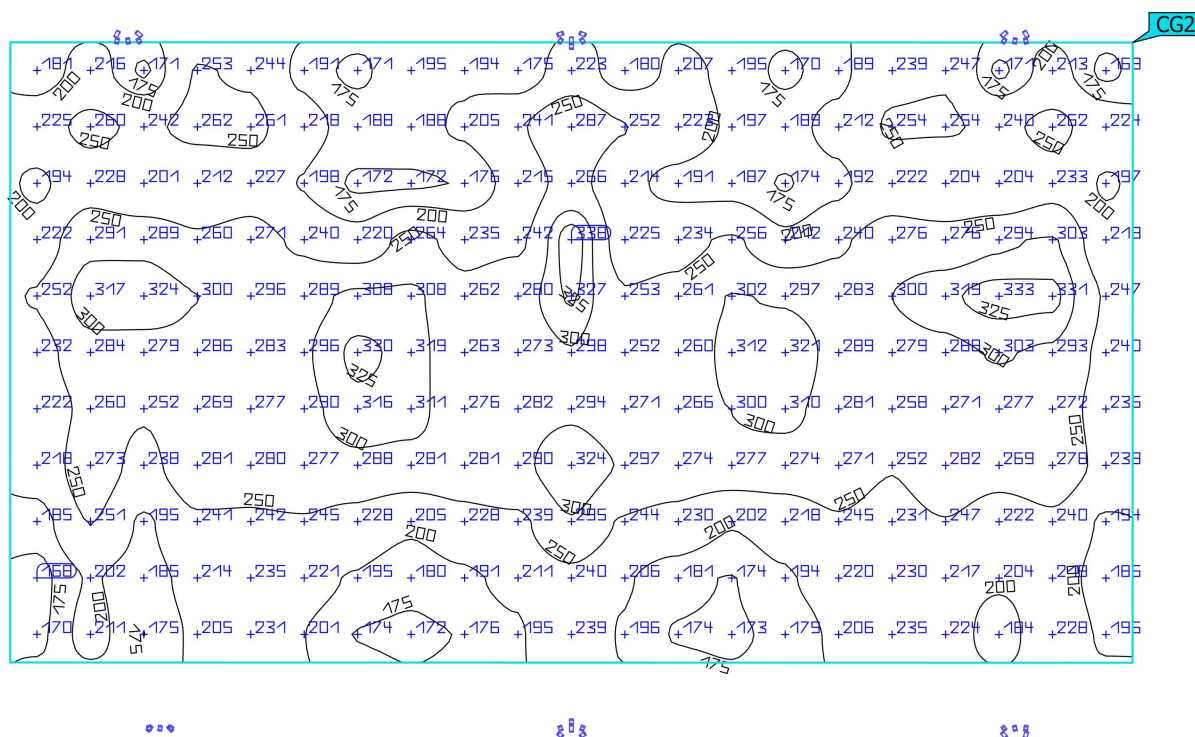
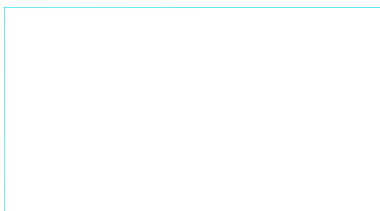
Fotbalové hřiště - hrací plocha

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Fotbalové hřiště - hrací plocha	249 lx	174 lx	340 lx	0.70	0.51	CG1
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Fotbalové hřiště - celková plocha



Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Fotbalové hřiště - celková plocha	241 lx	168 lx	338 lx	0.70	0.50	CG2
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

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