

Projekt

5.9.2 - průměrný provoz, např. parkoviště obchodních domů, administrativních budov, podniků, sportovních a

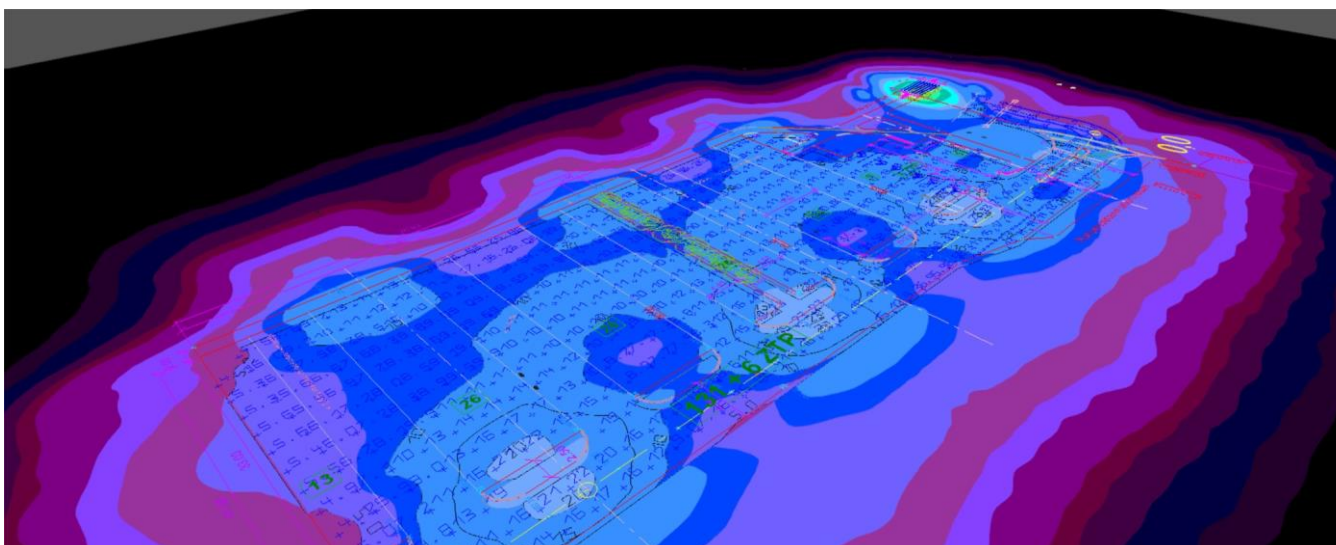
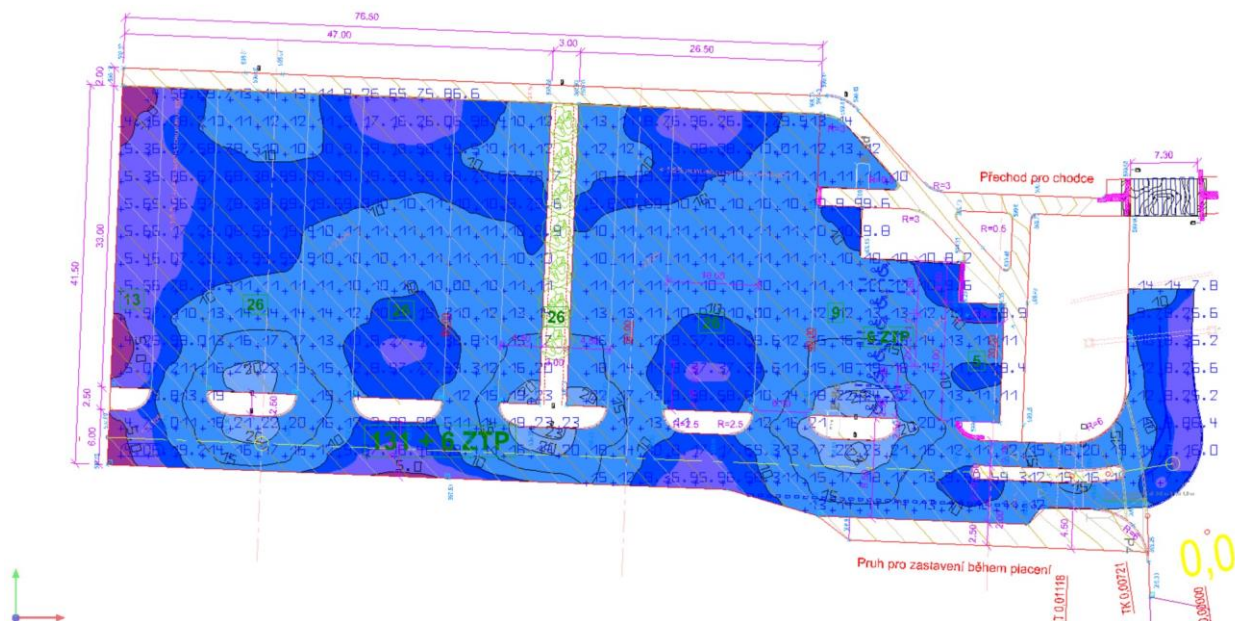
Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2
Obrazy	3
Seznam svítidel	4

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel	5
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	10
Parkoviště - kompletní plocha / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení	12
Hlavní prostor A / Světelná scéna 1 / Vertikální intenzita osvětlení	13
Doplňkový prostor A / Světelná scéna 1 / Vertikální intenzita osvětlení	14
Doplňkový prostor B / Světelná scéna 1 / Vertikální intenzita osvětlení	15

Obrazy



Seznam svítidel

P_{celkový}

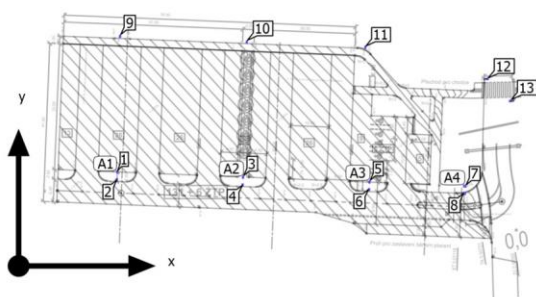
950.4 W

Světelný výtěžek

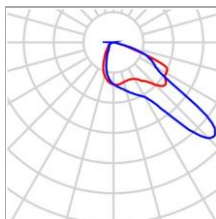
126.6 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ
2		ECO Pro 36 L53N 60W PR	ECO Pro 36 L53N 60W PR		59.9 W
2		ECO Pro 36 L53W 60W T4B	ECO Pro 36 L53W 60W T4B		58.9 W
9		ECO Pro 36 L70N 80W T4B	ECO Pro 36 L70N 80W T4B		79.2 W

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

C. výrobku

ECO Pro 36 L53N
60W PR

P

59.9 W

Název výrobku

ECO Pro 36 L53N
60W PR $\Phi_{\text{Svítidlo}}$

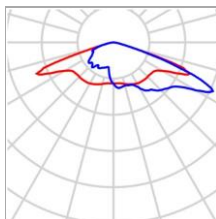
8055 lm

Osazení

1x 36Pcs XP-G3
530mA**Jednotlivá svítidla**

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
122.898 m	49.034 m	6.000 m	12
128.980 m	43.246 m	6.000 m	13

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

C. výrobku

ECO Pro 36 L53W
60W T4B

P

58.9 W

Název výrobku

ECO Pro 36 L53W
60W T4B $\Phi_{\text{Svítidlo}}$

7691 lm

Osazení

1x 36Pcs XP-G3 WW
530mA**2 x ECO Pro 36 L53W 60W T4B**

Typ

Kruhové uspořádání

X

Y

Montážní výška

Svítidlo

1. svítidlo (X/Y/Z)

116.906 m / 18.977 m
/ 8.000 m

117.009 m

20.935 m

8.000 m

7

Umístění

A4

116.906 m

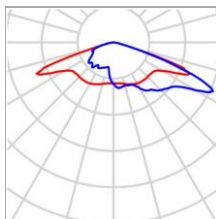
18.977 m

8.000 m

8

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel



C. výrobku	ECO Pro 36 L70N 80W T4B
Název výrobku	ECO Pro 36 L70N 80W T4B
Osazení	1x 36Pcs XP-G3 NW 700mA

P	79.2 W
$\Phi_{\text{Svítidlo}}$	9867 lm

2 x ECO Pro 36 L70N 80W T4B

Typ	Kruhové uspořádání	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	25.786 m / 22.662 m / 8.000 m	25.889 m	24.621 m	8.000 m	1
Umístění	A1	25.786 m	22.662 m	8.000 m	2

2 x ECO Pro 36 L70N 80W T4B

Typ	Kruhové uspořádání	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	58.752 m / 21.264 m / 8.000 m	58.854 m	23.223 m	8.000 m	3
Umístění	A2	58.752 m	21.264 m	8.000 m	4

2 x ECO Pro 36 L70N 80W T4B

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

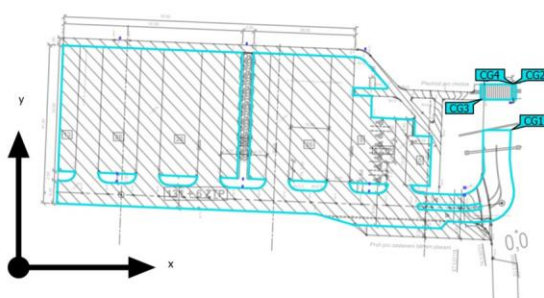
Typ	Kruhové uspořádání	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	91.911 m / 20.031 m / 8.000 m	92.014 m	21.989 m	8.000 m	5
Umístění	A3	91.911 m	20.031 m	8.000 m	6

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
26.603 m	60.198 m	8.000 m	9
59.831 m	58.691 m	8.000 m	10
90.935 m	57.321 m	8.000 m	11

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Plocha 1 (Světelná scéna 1)

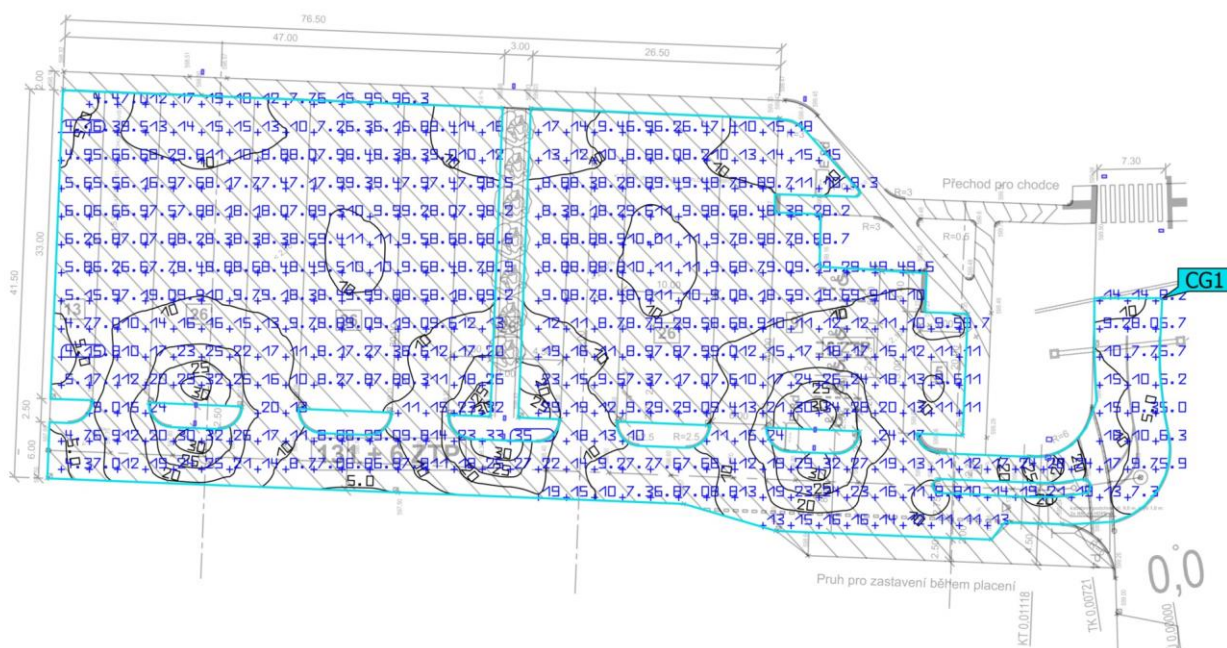
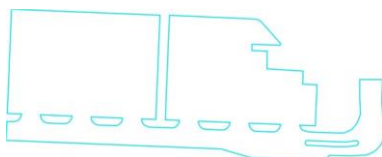
Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	U_o	g_z	Index
Parkoviště - kompletní plocha Svislá intenzita osvětlení	11.8 lx	4.05 lx	34.8 lx	0.34	0.12	CG1
Hlavní prostor A Vertikální intenzita osvětlení	36.4 lx	20.5 lx	59.2 lx	0.56	0.35	CG2
Doplňkový prostor A Vertikální intenzita osvětlení	20.5 lx	10.5 lx	26.5 lx	0.51	0.40	CG3
Doplňkový prostor B Vertikální intenzita osvětlení	23.1 lx	11.8 lx	30.7 lx	0.51	0.38	CG4

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

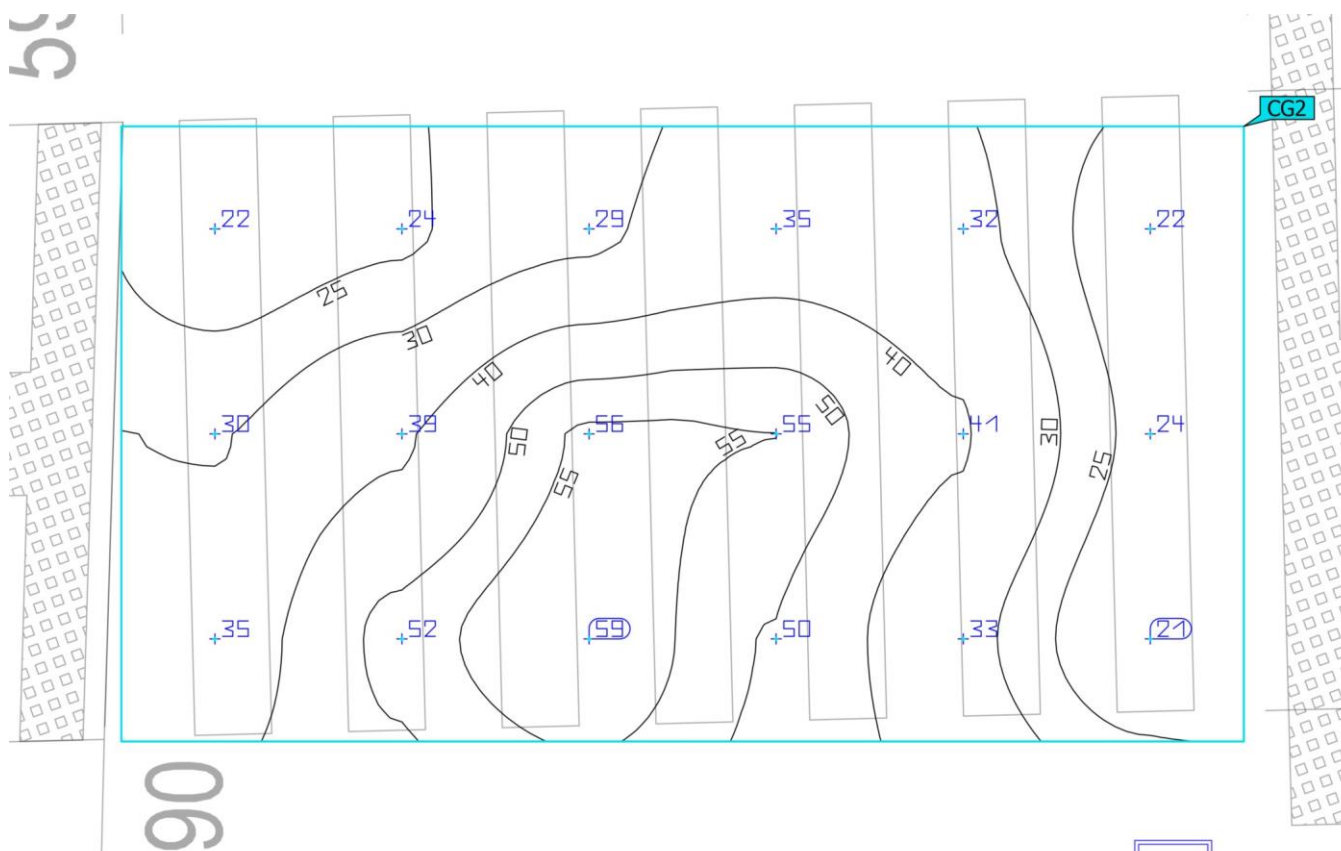
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Parkoviště - kompletní plocha

Vlastnosti	Ē	E _{min}	E _{max}	U ₀	g ₂	Index
Parkoviště - kompletní plocha	11.8 lx	4.05 lx	34.8 lx	0.34	0.12	CG1
Svislá intenzita osvětlení						

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Hlavní prostor A

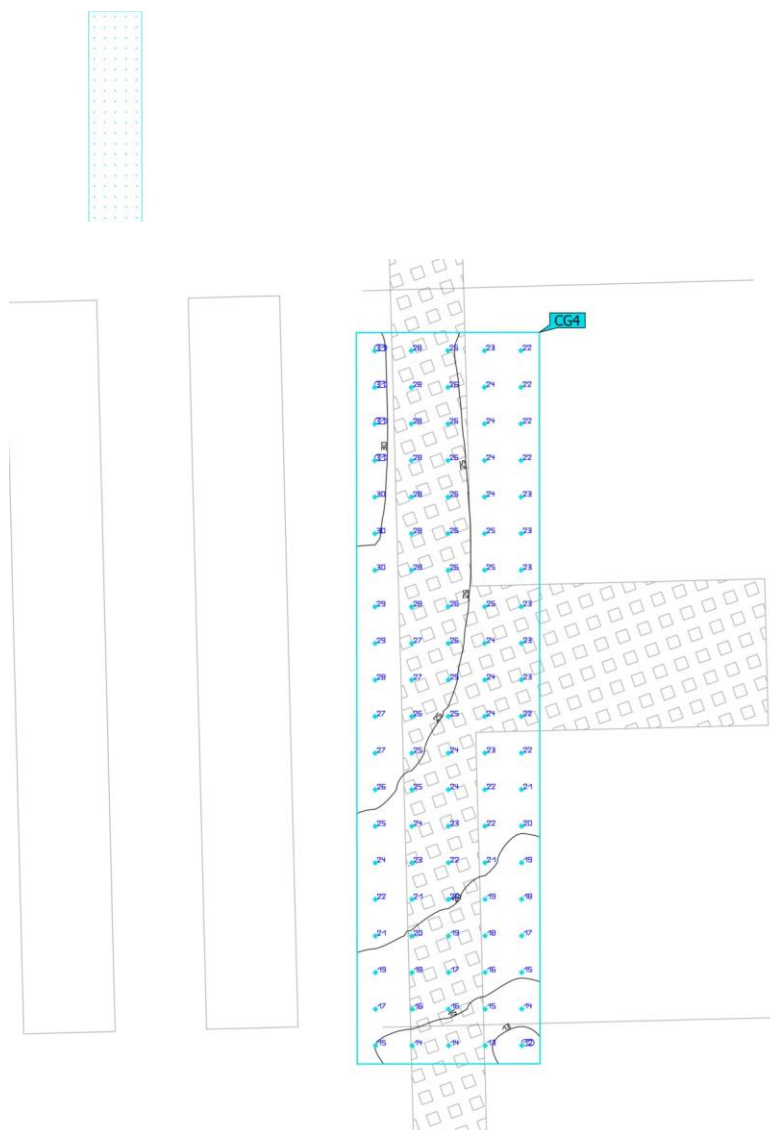
Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	U_0	g_2	Index
Hlavní prostor A	36.4 lx	20.5 lx	59.2 lx	0.56	0.35	CG2
Vertikální intenzita osvětlení						

Plocha 1 (Světelná scéna 1)
Doplňkový prostor A



Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	U_0	g_2	Index
Doplňkový prostor A	20.5 lx	10.5 lx	26.5 lx	0.51	0.40	CG3
Vertikální intenzita osvětlení						

Plocha 1 (Světelná scéna 1)
Doplňkový prostor B



Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	U_o	g_2	Index
Doplňkový prostor B	23.1 lx	11.8 lx	30.7 lx	0.51	0.38	CG4
Vertikální intenzita osvětlení						

