

Znojmo Kolonka

Úvodní poznámky

Pokyny k plánování:

Hodnoty spotřeby energie neberou ohled na světelné scény a jejich ztlumené stavy.

Obsah

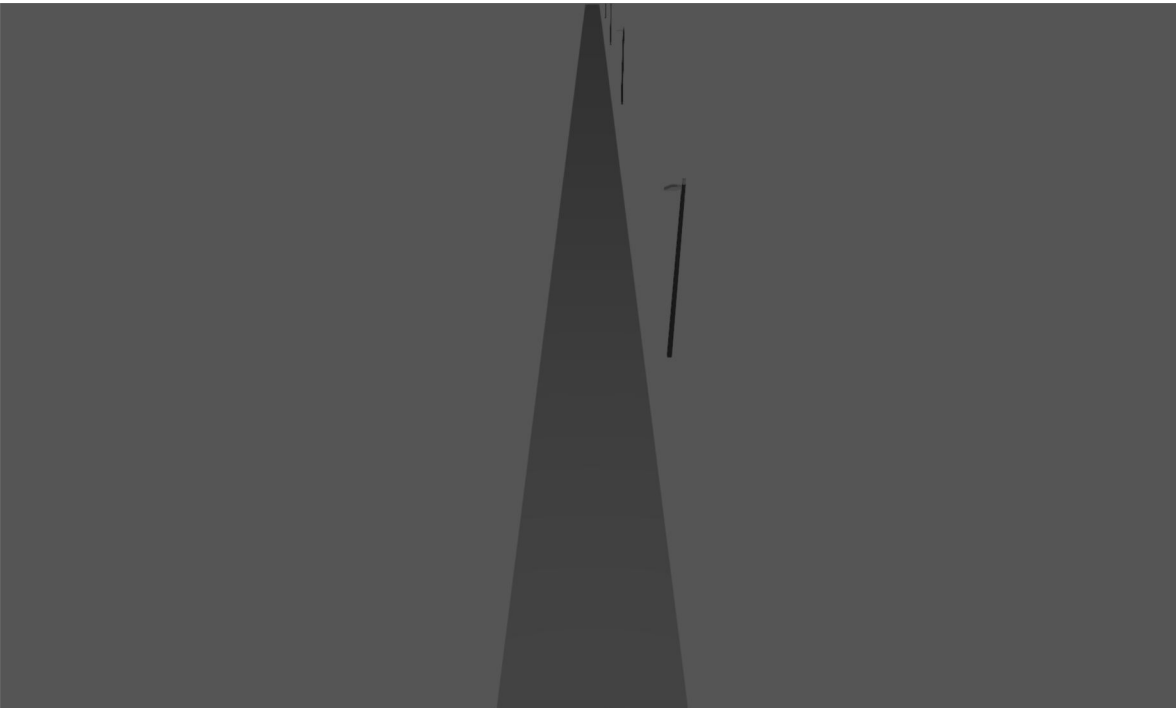
Titulní strana	1
Úvodní poznámky	2
Obsah	3
Popis	4
Seznam svítidel	5

Listy s údaji výrobků

BEGA - LED 18,0W (1x LED 15,4W)	6
---------------------------------------	---

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel	7
Seznam svítidel	12
Cesta k Rumunské horní / Horizontální intenzita osvětlení	13
Cesta k Rumunské spodní / Horizontální intenzita osvětlení	14
Cesta k Jugoslávské vrchní / Horizontální intenzita osvětlení	15
Cesta k Jugoslávské spodní / Horizontální intenzita osvětlení	16
Cesta ke Slovenské / Horizontální intenzita osvětlení	17
Středový prostor omezený / Horizontální intenzita osvětlení	18



Popis

Seznam svítidel

 $\Phi_{\text{celkový}}$

84431 lm

 $P_{\text{celkový}}$

1175.0 W

Světelný výtěžek

71.9 lm/W

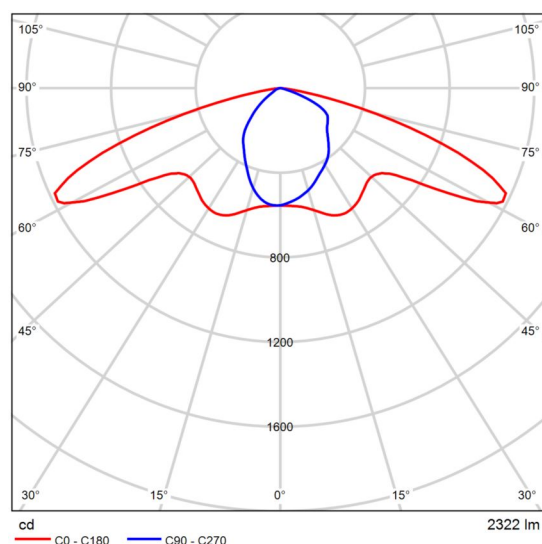
ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
20	BEGA	77025K3	LED 18,0W	18.0 W	2322 lm	129.0 lm/W
3	Humaco & DATmoL UX	LNA-S70 SP3	LNA-S70 70W HPS SP 3	78.0 W	5183 lm	66.5 lm/W
7	SITECO	5NA526E1 MR38+5NA 52000XS	LATERNE DELUXE	83.0 W	3206 lm	38.6 lm/W

Datový list výrobku

BEGA LED 18,0W



C. výrobku	77025K3
P	18.0 W
$\Phi_{\text{světlo}}$	2322 lm
Světelný výtěžek	129.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



Polární LDC

BEGA Aufsatzleuchte 77025K3.

Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung.

Lichtlenkung durch alterungsbeständiges, polymerfreies optisches System.

LED, 18 W Leuchten-Anschlussleistung, Leuchten-Lichtstrom 2322 lm,

Farbtemperatur 3000 K. Farbwiedergabeindex (Ra) > 80.

Mit austauschbarem BEGA LED-Modul mit Übertemperaturschutz und einer Lebenserwartung von mindestens 50.000

Betriebsstunden.

20-jährige Nachliefergarantie auf das LED-Modul und die Verschleißteile.

Mit LED-Netzteil 220-240 V, 0/50-60 Hz, dimmbar 1-10 V.

Schutzart IP 66. Leuchte aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl,

Farbe Grafit. Sicherheitsglas klar. Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium.

Mit fest angeschlossener Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 qmm, Länge 5 m.

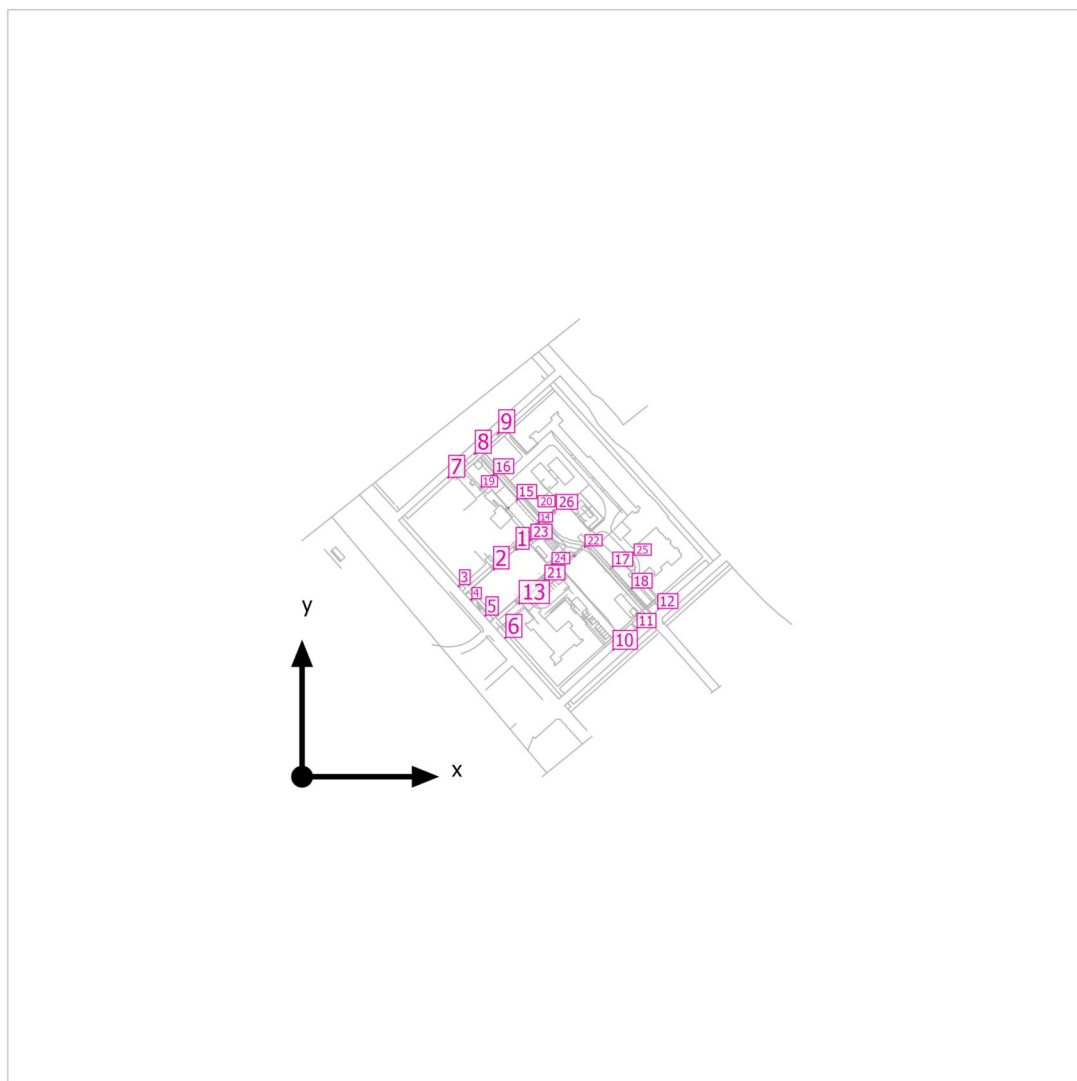
Anstellwinkel in 10°-Stufen bis +90° einstellbar.

Mastzopfdurchmesser 76 mm, Einstecktiefe 95 mm.

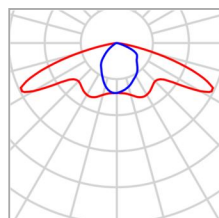
Für Lichtpunkthöhen von 4000 - 5000 mm.

Abmessungen: 225 x 290 x 500 mm.

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

Výrobce	BEGA	P	18.0 W
C. výrobku	77025K3	ΦSvítidlo	2322 lm
Název výrobku	LED 18,0W		
Osazení	1x LED 15,4W		

Jednotlivá svítidla

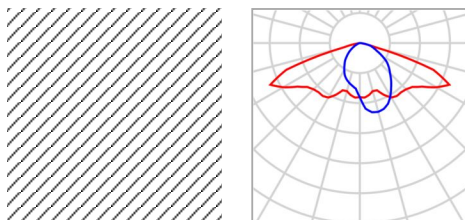
X	Y	Montážní výška	Svítidlo
170.729 m	180.771 m	5.000 m	1
152.827 m	165.099 m	5.000 m	2
173.237 m	137.626 m	5.000 m	13
188.080 m	202.166 m	5.000 m	14
170.891 m	220.306 m	5.000 m	15
152.188 m	240.234 m	5.000 m	16
247.498 m	167.562 m	5.000 m	17
262.849 m	150.203 m	5.000 m	18
143.129 m	230.888 m	5.000 m	19
164.691 m	214.477 m	5.000 m	20
193.129 m	155.971 m	5.000 m	21
224.918 m	183.059 m	5.000 m	22
181.471 m	188.245 m	5.000 m	23

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
198.670 m	168.788 m	5.000 m	24
216.949 m	175.611 m	5.000 m	25
200.519 m	211.871 m	5.000 m	26

Plocha 1

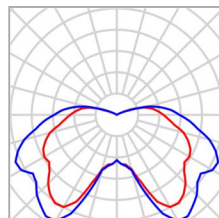
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Humaco & DATmoLUX	P	78.0 W
C. výrobku	LNA-S70 SP3	Φ Svítidlo	5183 lm
Název výrobku	LNA-S70 70W HPS SP 3		
Osazení	1x LU70/XO/T/40		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
247.855 m	101.188 m	8.000 m	10
266.971 m	118.377 m	8.000 m	11
283.510 m	133.713 m	8.000 m	12

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

Výrobce	SITECO	P	83.0 W
C. výrobku	5NA526E1MR38+5NA52000XS	Φ _{Svítidlo}	3206 lm
Název výrobku	LATERNE DELUXE		
Osazení	1x HSE 70W/220 LL		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
124.839 m	151.928 m	4.000 m	3
134.618 m	141.090 m	4.000 m	4
146.014 m	128.377 m	4.000 m	5
161.990 m	110.683 m	4.000 m	6
116.473 m	238.234 m	4.000 m	7
137.616 m	257.302 m	4.000 m	8
156.295 m	273.645 m	4.000 m	9

Plocha 1

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

75143 lm

 $P_{\text{celkový}}$

1103.0 W

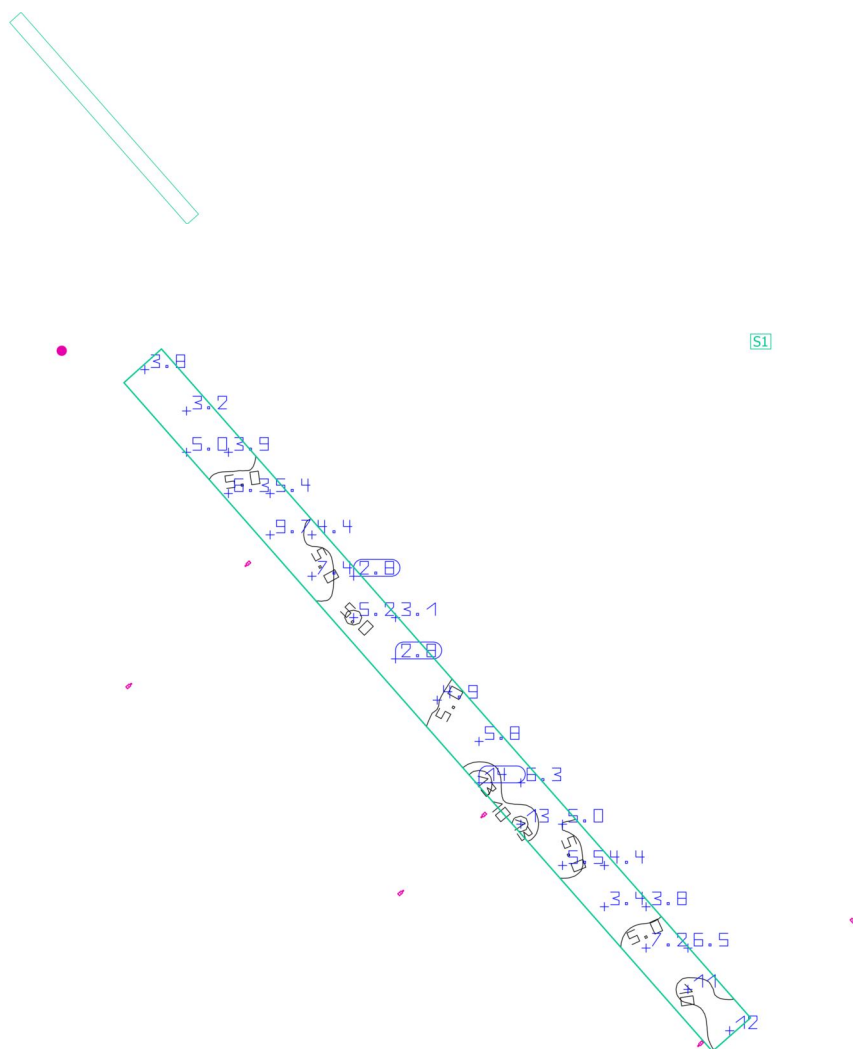
Světelný výtěžek

68.1 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
16	BEGA	77025K3	LED 18,0W	18.0 W	2322 lm	129.0 lm/W
3	Humaco & DATmoL UX	LNA-S70 SP3	LNA-S70 70W HPS SP 3	78.0 W	5183 lm	66.5 lm/W
7	SITECO	5NA526E1 MR38+5NA 52000XS	LATERNE DELUXE	83.0 W	3206 lm	38.6 lm/W

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Cesta k Rumunské horní

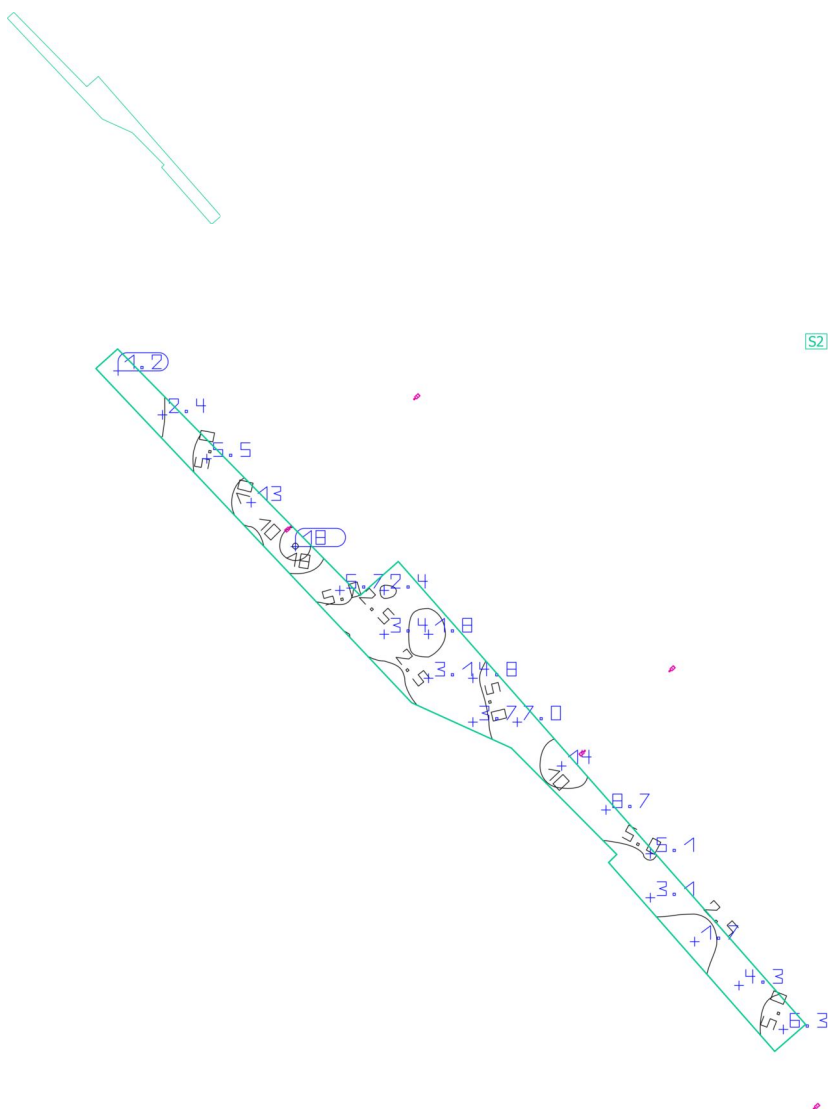


Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Cesta k Rumunské horní	6.18 lx	2.79 lx	14.4 lx	0.45	0.19	S1
Horizontální intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Cesta k Rumunské spodní

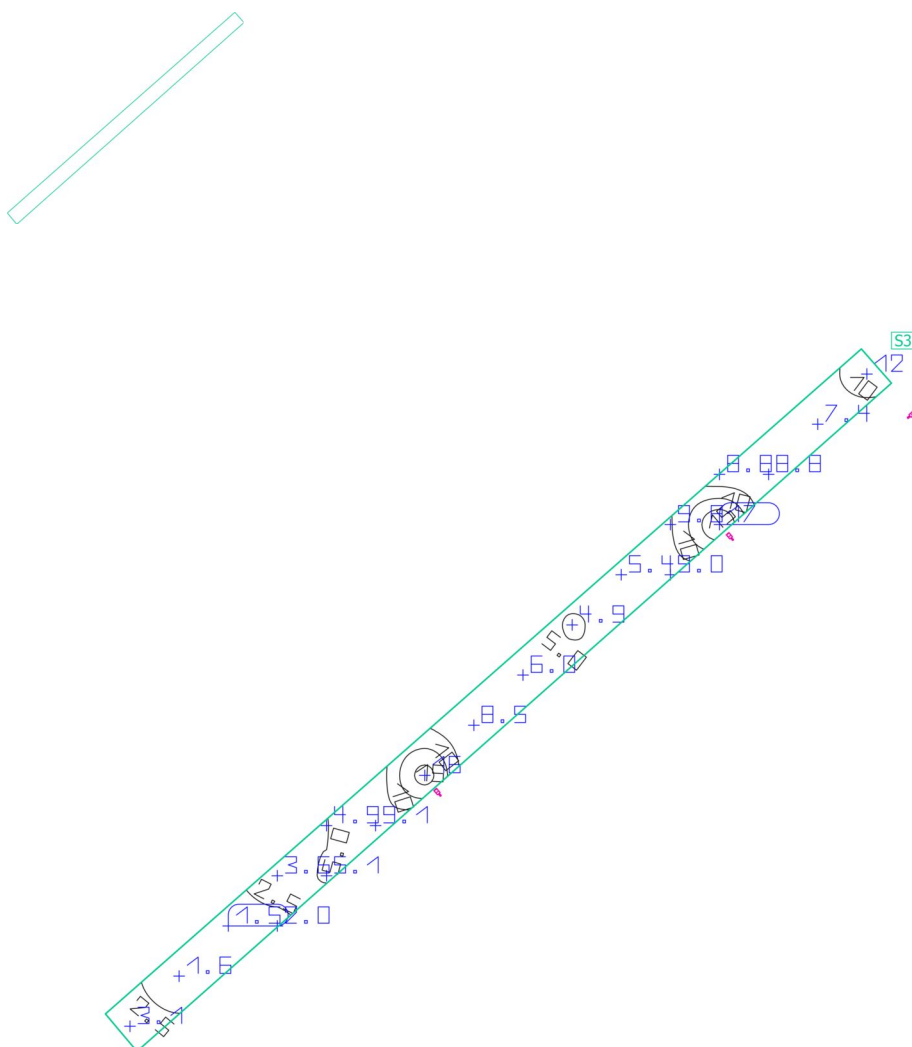


Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cesta k Rumunské spodní	5.71 lx	1.18 lx	17.6 lx	0.21	0.067	S2
Horizontální intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Cesta k Jugoslávské vrchní

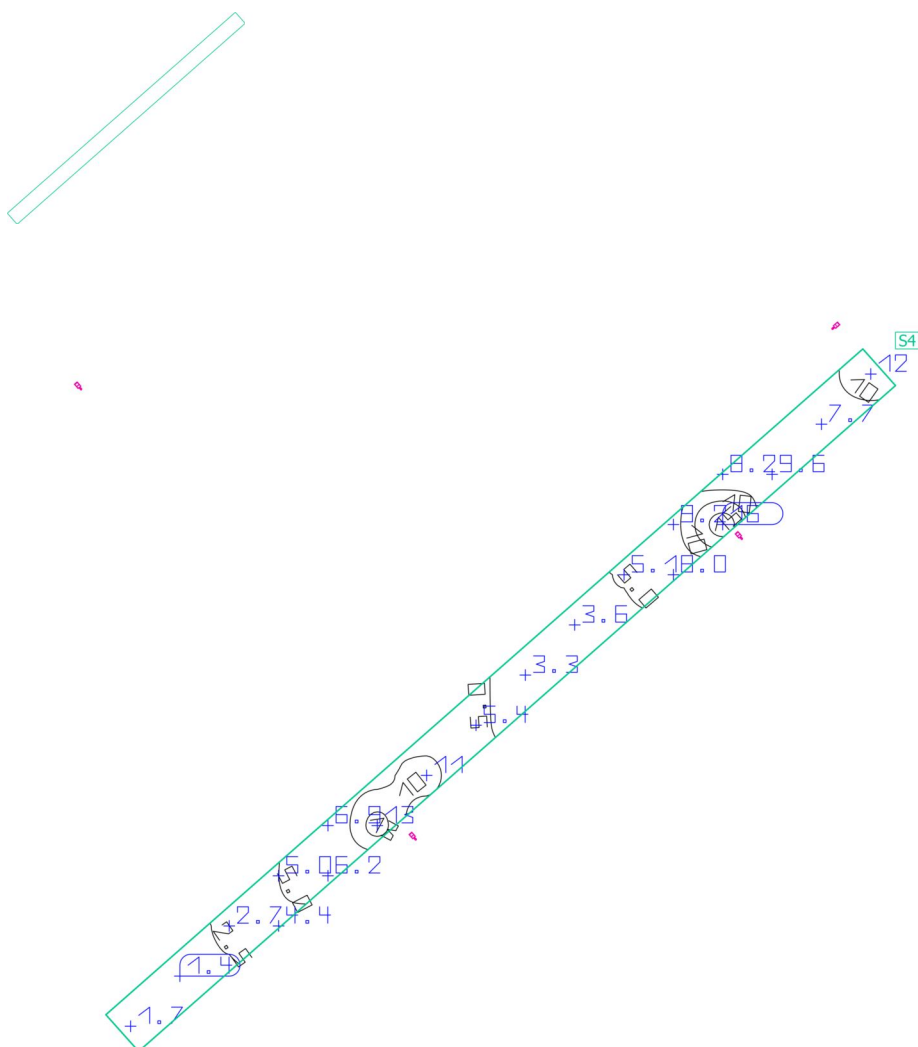


Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Cesta k Jugoslávské vrchní	7.18 lx	1.51 lx	16.7 lx	0.21	0.090	S3
Horizontální intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

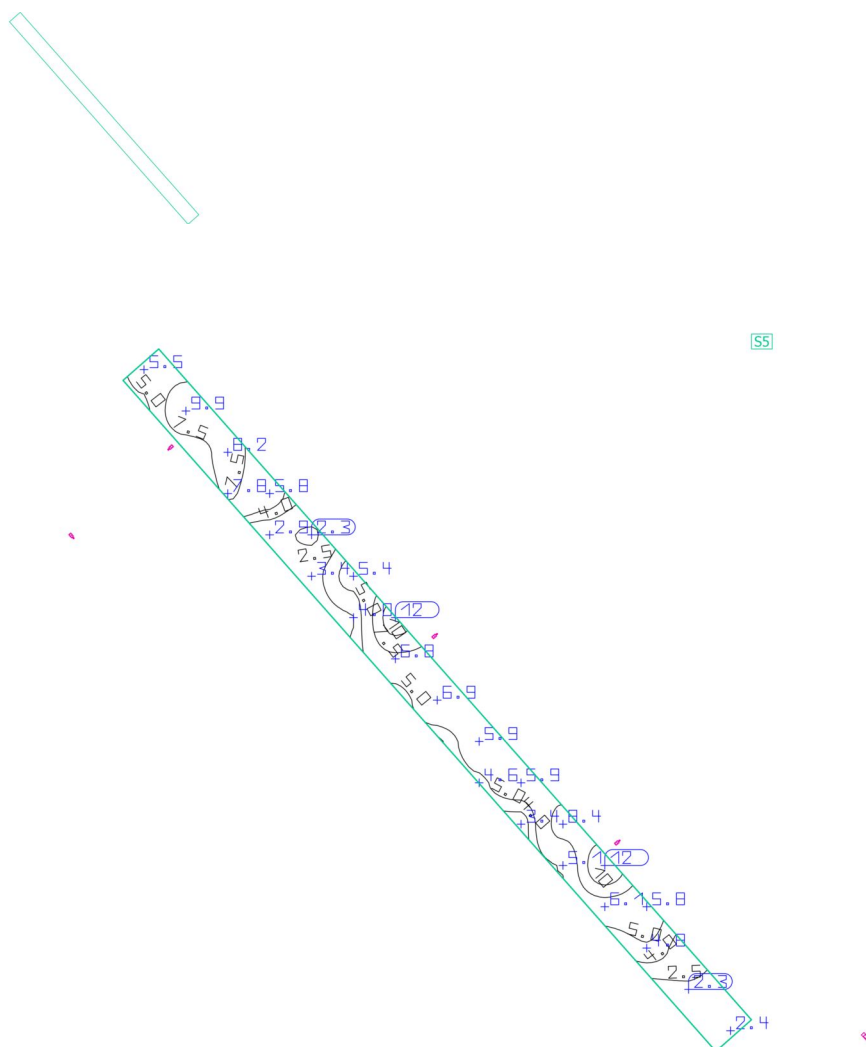
Cesta k Jugoslávské spodní



Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cesta k Jugoslávské spodní	7.06 lx	1.38 lx	16.1 lx	0.20	0.086	S4
Horizontální intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

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

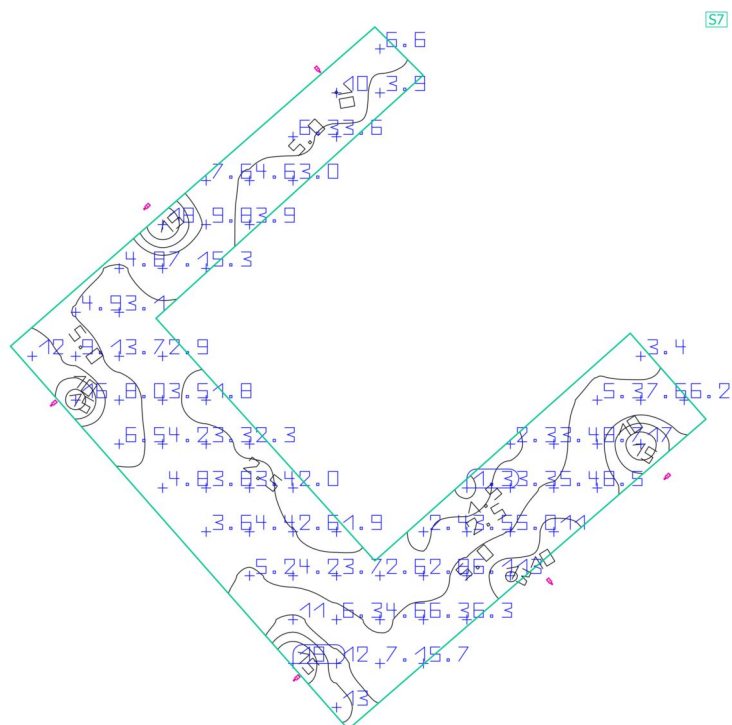
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Cesta ke Slovenské

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Cesta ke Slovenské	5.90 lx	2.26 lx	12.4 lx	0.38	0.18	S5
Horizontální intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Středový prostor omezený

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Středový prostor omezený	6.17 lx	1.28 lx	19.3 lx	0.21	0.066	S7
Horizontální intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

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