



				Číslo soupravy
1.				
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor, objednatel:  SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážďená 1003/7 110 00 Praha 1			 VIAMONT Projekt, s.r.o. Křížkovského 1292/13, 130 00, Praha 3 tel./fax: +420 602 320 417 e-mail: info@viamontprojekt.cz												
Odpov. projektant stavby	Ing. Milouš Janík														
Odpov. projektant PS, SO, části	Ing. Jiří Štolba														
Technická kontrola	Ing. Jiří Štolba														
Vypracoval	Lukáš Skořepa														
OPRAVA SZZ HOŠTKA SO 01-36-01 ÚPRAVA ROZVODŮ NN a VO VÝPOČET OSVĚTLENÍ			<table border="1"> <tr> <td>Zak. číslo zhotov.</td> <td>19060</td> </tr> <tr> <td>Datum</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>Stupeň</td> <td>DSP</td> </tr> <tr> <td>Měřítko</td> <td>10xA4</td> </tr> <tr> <td>Část</td> <td>Příloha</td> </tr> <tr> <td>E.3.6.1</td> <td>4</td> </tr> </table>	Zak. číslo zhotov.	19060	Datum	07/2019	Stupeň	DSP	Měřítko	10xA4	Část	Příloha	E.3.6.1	4
Zak. číslo zhotov.	19060														
Datum	07/2019														
Stupeň	DSP														
Měřítko	10xA4														
Část	Příloha														
E.3.6.1	4														

Žst Hoštka

Kontaktní osoba:
Čís. zakázky:
Firma:
Čís. zákazníka:

Datum: 09.08.2019
Zpracovatel:

THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
Kamenický Šenov 47114

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

Žst Hoštka

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
Venkovní scéna 1	
Plánovací údaje	4
Kusovník svítidel	5
Svítidla (situační plán)	6
Svítidla (seznam souřadnic)	7
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	10

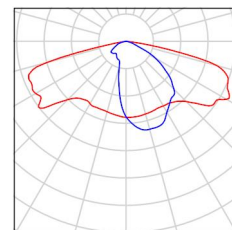
THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
Kamenický Šenov 47114

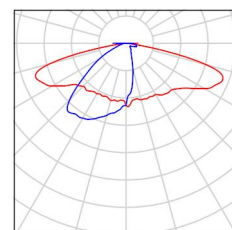
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Žst Hoštka / Kusovník svítidel

6 ks THOME Lighting s.r.o. PRE2557_93AK PRELED Obrázek svítidla najdete
°7280lm 61W IP66 3K CLO+tř.II v našem katalogu
C. výrobku: PRE2557_93AK svítidel.
Světelný tok (Svítidlo): 7280 lm
Světelný tok (Zdroje:): 7280 lm
Výkon svítidla: 61.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 34 69 95 100 100
Osazení: 24 x LED (Opravný faktor 1.000).



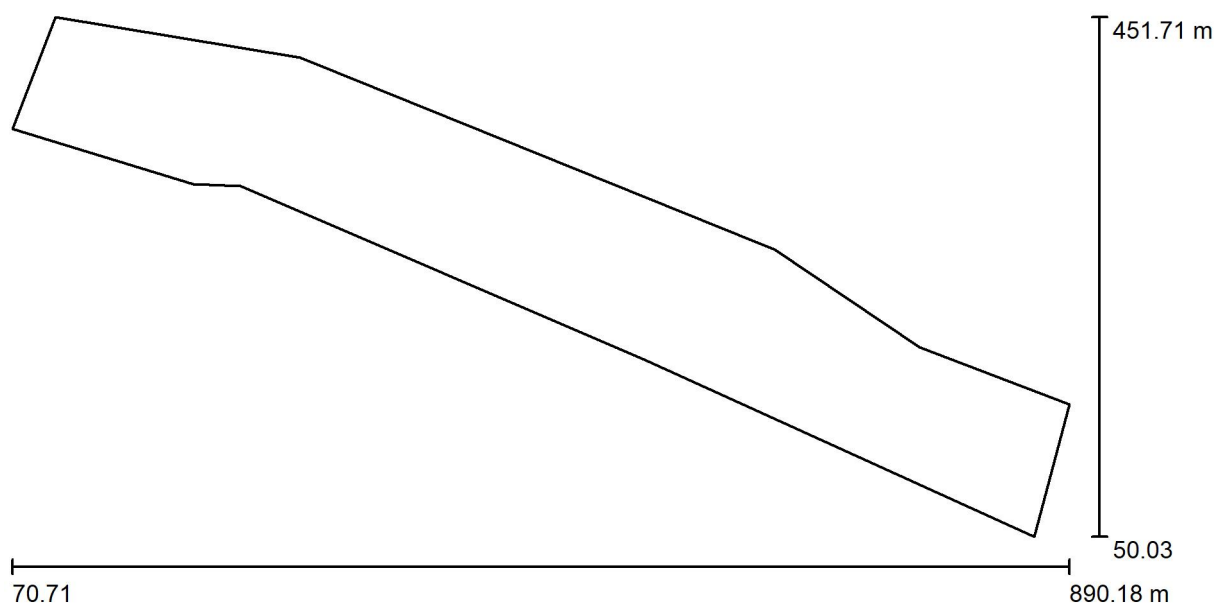
32 ks THOME Lighting s.r.o. TOW0031_69 TowerLED Obrázek svítidla najdete
2G 6M 29100lm 246W IP65 3K tř.II v našem katalogu
C. výrobku: TOW0031_69 svítidel.
Světelný tok (Svítidlo): 25550 lm
Světelný tok (Zdroje:): 29100 lm
Výkon svítidla: 246.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 34 66 92 100 88
Osazení: 6 x LED (Opravný faktor 1.000).



THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
Kamenický Šenov 47114Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.80, ULR/ FHS Inst.: 5.0%

Měřítko 1:5859

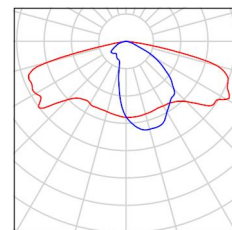
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	THOME Lighting s.r.o. PRE2557_93AK PRELED ° 7280lm 61W IP66 3K CLO+tř.II (1.000)	7280	7280	61.0
2	32	THOME Lighting s.r.o. TOW0031_69 TowerLED 2G 6M 29100lm 246W IP65 3K tř.II (1.000)	25550	29100	246.0
Celkem:			861263	Celkem: 974880	8238.0

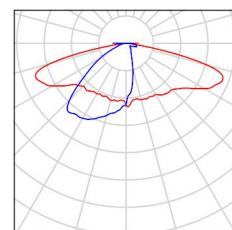
THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
Kamenický Šenov 47114Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail**Venkovní scéna 1 / Kusovník svítidel**

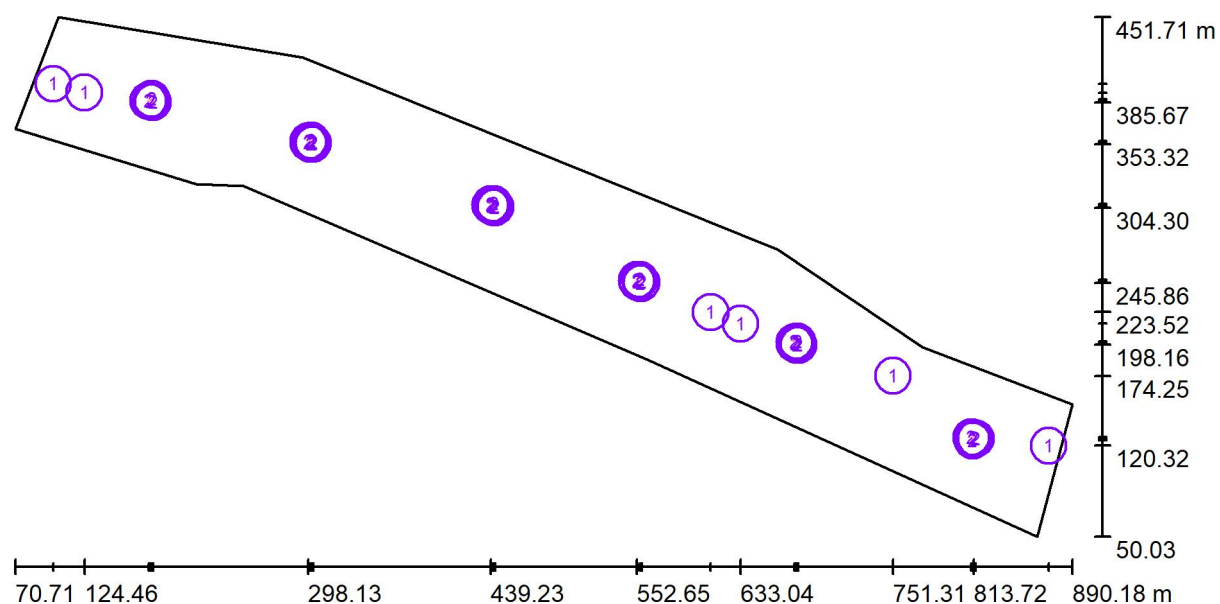
6 ks THOME Lighting s.r.o. PRE2557_93AK PRELED Obrázek svítidla najdete
°7280lm 61W IP66 3K CLO+tř.II v našem katalogu
C. výrobku: PRE2557_93AK svítidel.
Světelný tok (Svítidlo): 7280 lm
Světelný tok (Zdroje:): 7280 lm
Výkon svítidla: 61.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 34 69 95 100 100
Osazení: 24 x LED (Opravný faktor 1.000).



32 ks THOME Lighting s.r.o. TOW0031_69 TowerLED Obrázek svítidla najdete
2G 6M 29100lm 246W IP65 3K tř.II v našem katalogu
C. výrobku: TOW0031_69 svítidel.
Světelný tok (Svítidlo): 25550 lm
Světelný tok (Zdroje:): 29100 lm
Výkon svítidla: 246.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 34 66 92 100 88
Osazení: 6 x LED (Opravný faktor 1.000).



THOME Lighting s.r.o.

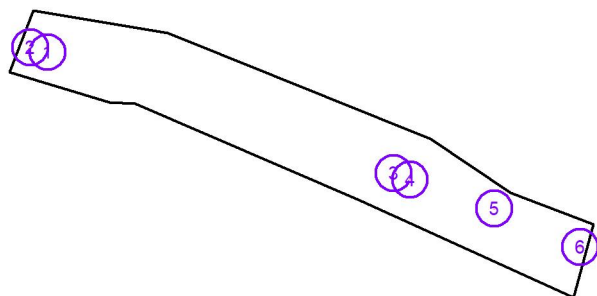
Prácheň 246
Kamenický Šenov 47114Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail**Venkovní scéna 1 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 5859

Kusovník svítidel

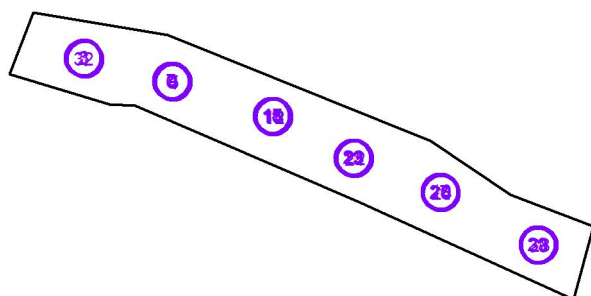
Č.	ks	Označení
1	6	THOME Lighting s.r.o. PRE2557_93AK PRELED °7280lm 61W IP66 3K CLO+tř.II
2	32	THOME Lighting s.r.o. TOW0031_69 TowerLED 2G 6M 29100lm 246W IP65 3K tř.II

THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
Kamenický Šenov 47114Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail**Venkovní scéna 1 / Svítidla (seznam souřadnic)****THOME Lighting s.r.o. PRE2557_93AK PRELED °7280lm 61W IP66 3K CLO+tř.II**
7280 lm, 61.0 W, 1 x 24 x LED (Opravný faktor 1.000).

Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	124.464	393.099	8.000	5.0	0.0	170.0
2	100.212	399.973	8.000	5.0	0.0	165.0
3	610.021	223.519	8.000	0.0	0.0	155.8
4	633.041	214.486	8.000	0.0	0.0	155.8
5	751.308	174.245	8.000	5.0	0.0	164.0
6	871.999	120.315	8.000	5.0	0.0	-12.2

THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
Kamenický Šenov 47114Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail**Venkovní scéna 1 / Svítidla (seznam souřadnic)****THOME Lighting s.r.o. TOW0031_69 TowerLED 2G 6M 29100lm 246W IP65 3K tř.II**
25550 lm, 246.0 W, 1 x 6 x LED (Opravný faktor 1.000).

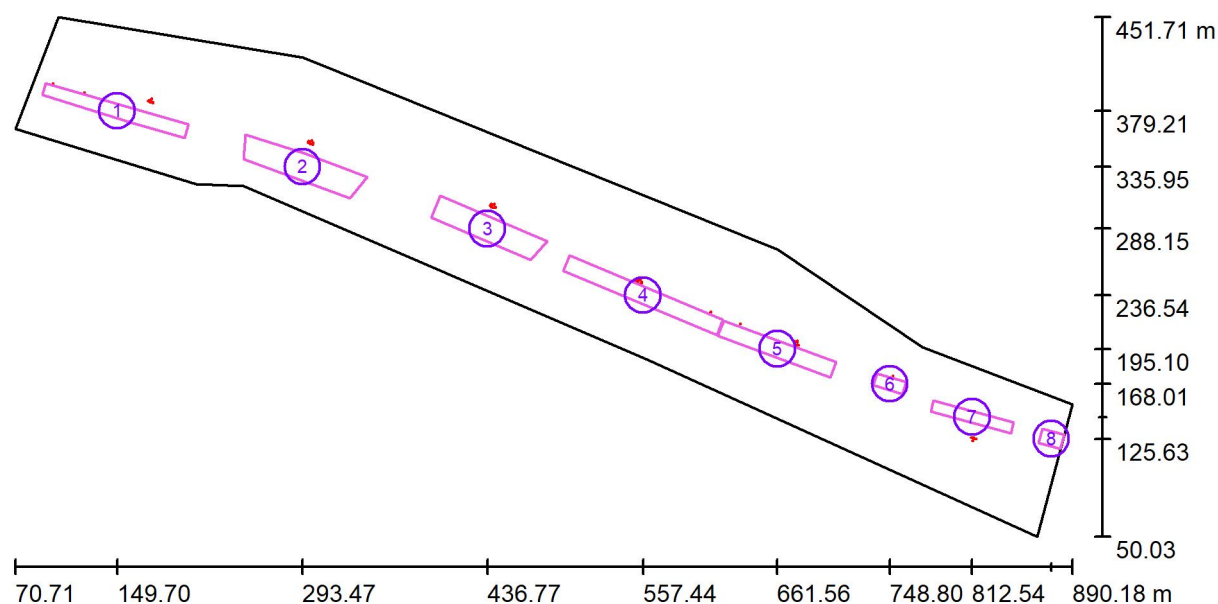
Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	177.629	385.665	18.000	-30.0	0.0	40.0
2	174.163	386.983	18.000	-30.0	0.0	-66.1
3	176.627	388.261	18.000	-10.0	0.0	160.1
4	301.326	353.321	18.000	-30.0	0.0	0.0
5	301.908	354.284	18.000	-30.0	0.0	0.0
6	298.133	354.512	18.000	-30.0	0.0	-48.3
7	298.308	355.536	18.000	-30.0	0.0	-68.3
8	299.766	353.488	18.000	-30.0	0.0	-18.4
9	300.482	355.970	18.000	-20.0	0.0	161.7
10	677.106	200.814	18.000	-20.0	0.0	157.9
11	441.875	307.000	18.000	-20.0	0.0	150.0
12	443.045	304.901	18.000	-30.0	0.0	27.6
13	442.410	304.304	18.000	-30.0	0.0	33.1
14	441.254	304.535	18.000	-30.0	0.0	-26.6
15	440.035	305.235	18.000	-30.0	0.0	-26.6
16	439.229	306.085	18.000	-30.0	0.0	-79.0
17	439.628	306.914	18.000	-30.0	0.0	-80.5
18	553.375	246.808	18.000	-30.0	0.0	-28.1
19	552.648	247.631	18.000	-30.0	0.0	-79.2
20	553.065	248.459	18.000	-30.0	0.0	-79.2
21	555.796	245.864	18.000	-30.0	0.0	35.3
22	556.483	246.602	18.000	-30.0	0.0	35.3
23	555.247	248.552	18.000	-20.0	0.0	151.2
24	677.955	198.160	18.000	-30.0	0.0	42.9
25	676.835	198.201	18.000	-20.0	0.0	-17.1
26	675.133	199.027	18.000	-30.0	0.0	-56.0
27	674.929	200.378	18.000	-30.0	0.0	-71.0
28	815.460	125.551	18.000	-30.0	0.0	124.4

THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
Kamenický Šenov 47114Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail**Venkovní scéna 1 / Svítidla (seznam souřadnic)**

Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	812.023	126.686	18.000	-19.9	-1.8	-142.5
30	813.033	124.176	18.000	-20.0	0.0	-18.7
31	813.717	126.307	18.000	-30.0	0.0	159.4
32	175.738	386.075	18.000	-30.0	0.0	-20.0

THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
Kamenický Šenov 47114Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail**Venkovní scéna 1 / Výpočtové plochy (přehled výsledků)**

Měřítko 1 : 5859

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Výpočtová plocha 1	svisle	64 x 128	13	5.04	31	0.392	0.163
2	Výpočtová plocha 2	svisle	128 x 32	16	4.12	46	0.263	0.090
3	Výpočtová plocha 3	svisle	128 x 32	18	5.05	44	0.278	0.116
4	Výpočtová plocha 4	svisle	128 x 64	14	3.65	33	0.254	0.112
5	Výpočtová plocha 5	svisle	128 x 16	17	4.69	34	0.276	0.139
6	Výpočtová plocha 6	svisle	128 x 64	11	3.70	29	0.345	0.126
7	Výpočtová plocha 7	svisle	128 x 32	13	4.06	27	0.303	0.152
8	Výpočtová plocha 8	svisle	32 x 32	13	4.51	30	0.340	0.150

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	8	15	3.65	46	0.24	0.08