

ŽST. Milotice nad Opavou

Datum: 31.10.2024
Zpracovatel: Ing. Tereza Kubínová

THOME Lighting s.r.o.

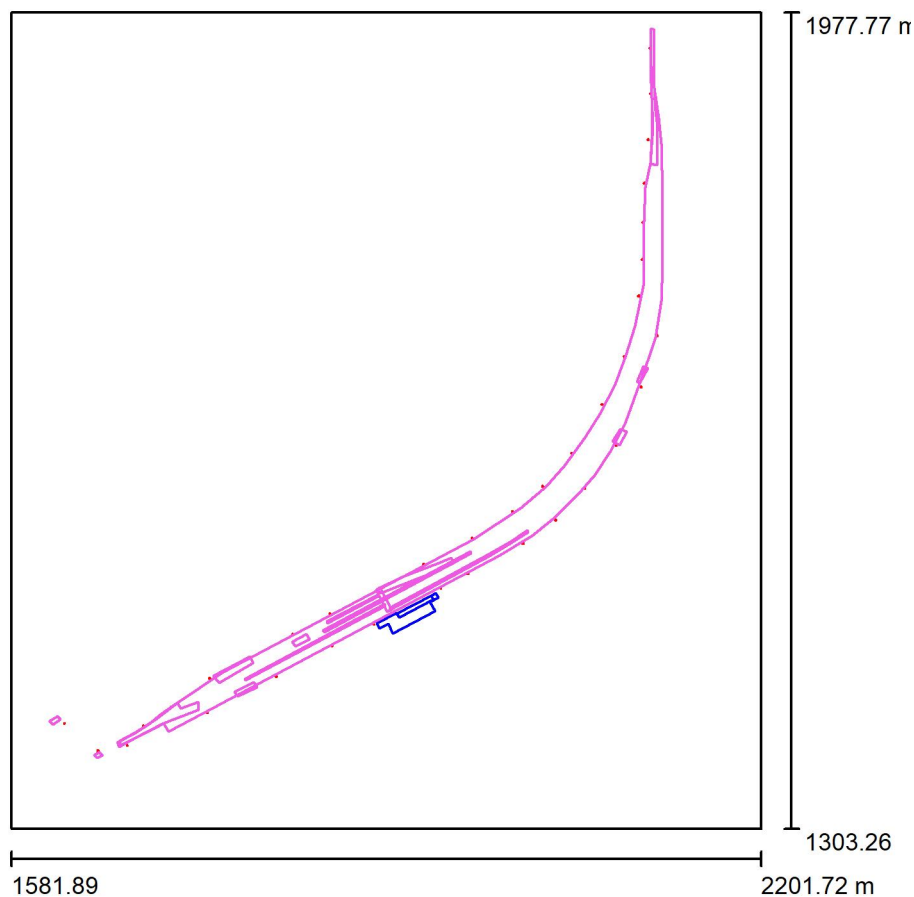
Prácheň 246
47114 - Kamenický Šenov

Zpracovatel Ing. Tereza Kubínová
Telefon +420604788949
Fax
e-mail kubinova@thomelighting.com

Obsah

ŽST. Milotice nad Opavou	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kolejiště+Nástupiště	
Plánovací údaje	3
Kusovník svítidel	4
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	5
Přístřešek u VB	
Plánovací údaje	7
Kusovník svítidel	8
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	9

THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
47114 - Kamenický ŠenovZpracovatel Ing. Tereza Kubínová
Telefon +420604788949
Fax
e-mail kubinova@thomelighting.com**Kolejiště+Nástupiště / Plánovací údaje**

Činitel údržby: 0.90, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:6252

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	33	Thome Lighting s.r.o. PRE5B0088_14A PRELED ° 11040lm 79W IP66 3K CLO+tř.II (1.000)	11040	11040	79.0
2	4	Thome Lighting s.r.o. PRE5B0202_14A5 PRELED ° 17670lm 119W IP66 3K CLO+tř.II (1.000)	17670	17670	119.0
Celkem:			435000	Celkem: 435000	3083.0

THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
47114 - Kamenický Šenov

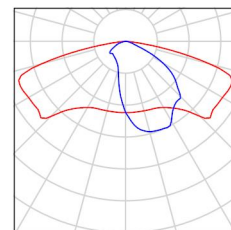
Zpracovatel Ing. Tereza Kubínová
Telefon +420604788949
Fax
e-mail kubinova@thomelighting.com

Kolejiště+Nástupiště / Kusovník svítidel

33 ks

Thome Lighting s.r.o. PRE5B0088_14A PRELED °
11040lm 79W IP66 3K CLO+tř.II
C. výrobku: PRE5B0088_14A
Světelný tok (Svítidlo): 11040 lm
Světelný tok (Zdroje:): 11040 lm
Výkon svítidla: 79.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 33 68 95 100 100
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

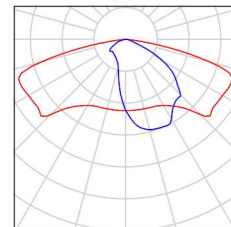
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



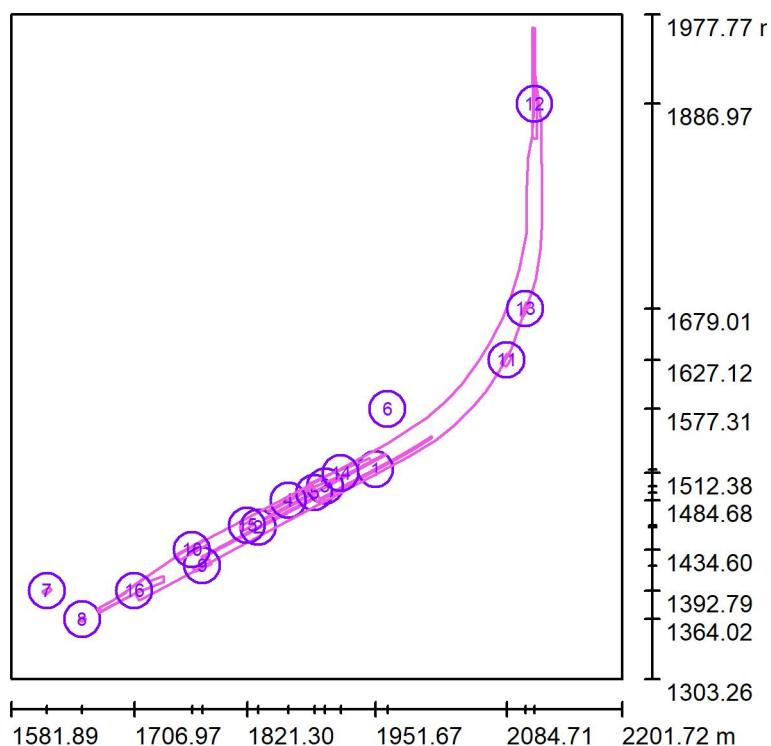
4 ks

Thome Lighting s.r.o. PRE5B0202_14A5 PRELED °
17670lm 119W IP66 3K CLO+tř.II
C. výrobku: PRE5B0202_14A5
Světelný tok (Svítidlo): 17670 lm
Světelný tok (Zdroje:): 17670 lm
Výkon svítidla: 119.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 33 68 95 100 100
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
47114 - Kamenický ŠenovZpracovatel Ing. Tereza Kubínová
Telefon +420604788949
Fax
e-mail kubinova@thomelighting.com**Kolejiště+Nástupiště / Výpočtové plochy (přehled výsledků)**

Měřítko 1 : 7675

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	10lx - nástupiště 1	svisle	244 x 6	15	7.17	24	0.478	0.299
2	10lx - nástupiště 2	svisle	397 x 5	16	10	21	0.652	0.490
3	10lx - nástupiště 3	svisle	403 x 4	16	12	22	0.776	0.550
4	10lx - nástupiště 4	svisle	177 x 6	17	10	27	0.606	0.376
5	20lx - přechod přes koleje	svisle	32 x 6	21	13	31	0.629	0.430
6	10lx - kolejiště	svisle	246 x 61	14	5.23	32	0.361	0.162
7	20 lx - přejezd přes koleje	svisle	13 x 7	22	15	27	0.680	0.558
8	20 lx - přejezd přes koleje	svisle	9 x 5	31	26	34	0.818	0.759
9	10 lx - vyhybka 15	svisle	64 x 16	20	13	25	0.639	0.525

THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
47114 - Kamenický ŠenovZpracovatel Ing. Tereza Kubínová
Telefon +420604788949
Fax
e-mail kubinova@thomelighting.com**Kolejiště+Nástupiště / Výpočtové plochy (přehled výsledků)****Seznam výpočtových ploch**

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
10	10 lx - vyhybka 16,17	svisle	64 x 16	15	7.94	22	0.544	0.361
11	10 lx - výkolejka Vk2	svisle	32 x 16	13	6.60	20	0.499	0.327
12	10 lx - vyhybka 1-3	svisle	128 x 16	14	8.44	20	0.613	0.413
13	10 lx - vyhybka 5	svisle	16 x 8	15	8.91	21	0.575	0.429
14	10 lx - vyhybka 11,13	svisle	128 x 16	17	9.88	31	0.577	0.315
15	10 lx - vyhybka 14	svisle	16 x 8	17	14	20	0.826	0.693
16	10 lx - vyhybky 18-21	svisle	128 x 32	20	13	28	0.660	0.475

Shrnutí výsledků

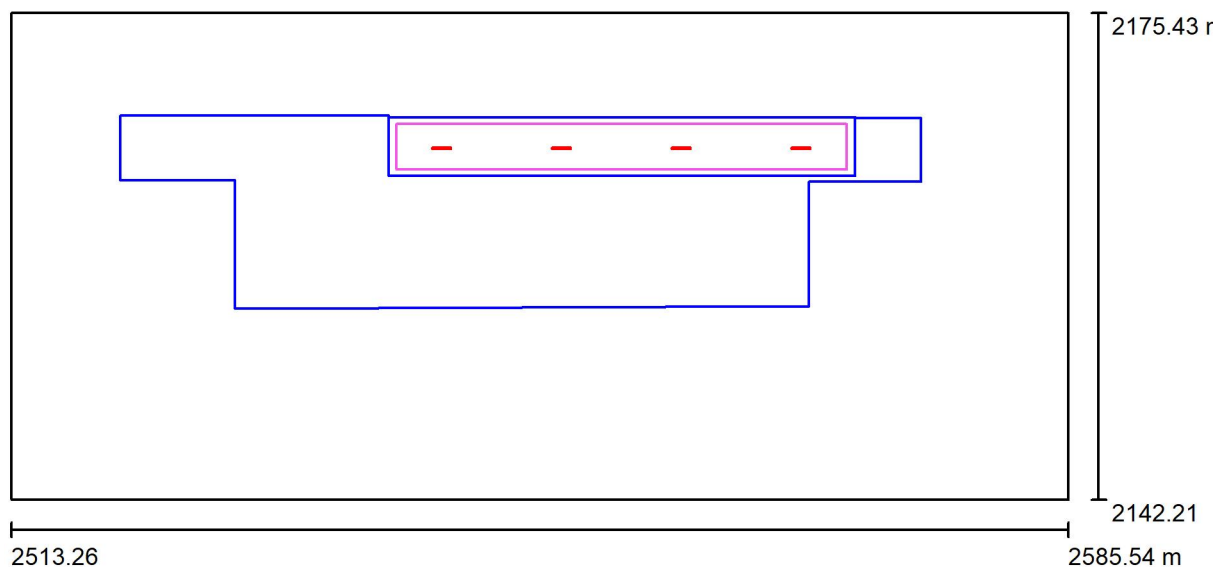
Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	16	15	5.23	34	0.35	0.16

THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
47114 - Kamenický Šenov

Zpracovatel Ing. Tereza Kubínová
Telefon +420604788949
Fax
e-mail kubinova@thomelighting.com

Přístřešek u VB / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.80, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:517

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	THOME Lighting s.r.o. TUD160_102 TuneLED AV ° 2500lm 26W IP65 3K tř.II (1.000)	2499	2500	26.0
Celkem:			9997	10000	104.0

THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
47114 - Kamenický Šenov

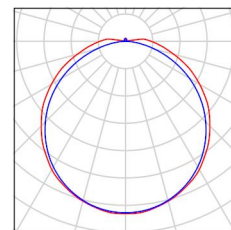
Zpracovatel Ing. Tereza Kubínová
Telefon +420604788949
Fax
e-mail kubinova@thomelighting.com

Přístřešek u VB / Kusovník svítidel

4 ks

THOME Lighting s.r.o. TUD160_102 TuneLED AV °
2500lm 26W IP65 3K tř.II
C. výrobku: TUD160_102
Světelný tok (Svítidlo): 2499 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2500 lm
Výkon svítidla: 26.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 97
Kód CIE Flux Code: 44 74 92 97 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



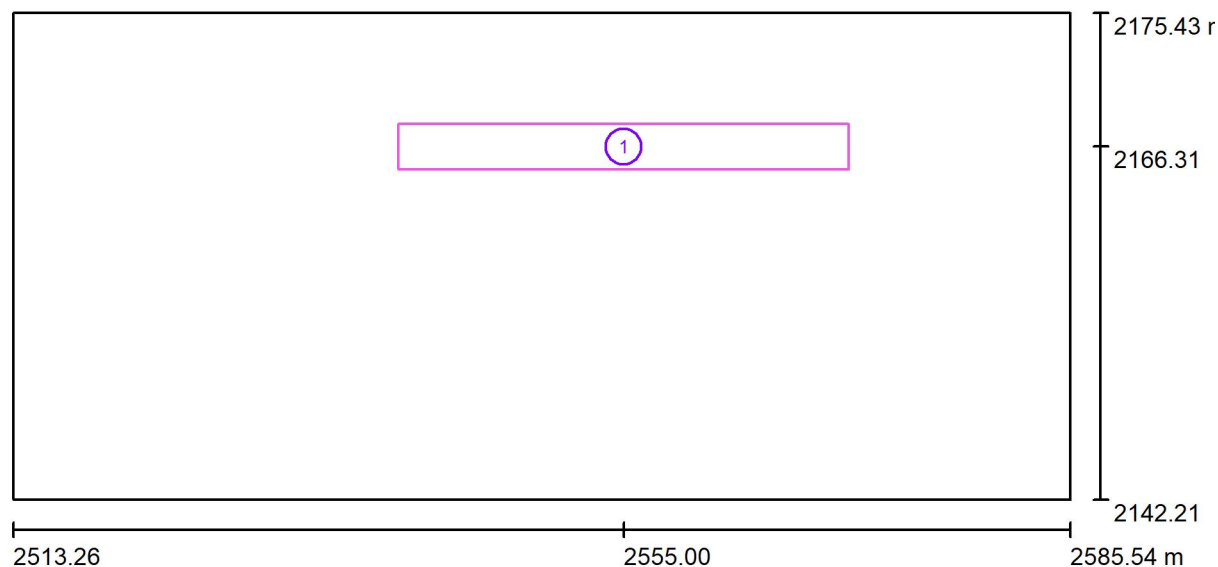


THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
47114 - Kamenický Šenov

Zpracovatel Ing. Tereza Kubínová
Telefon +420604788949
Fax
e-mail kubinova@thomelighting.com

Přístřešek u VB / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 517

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	30 lx_přístřešek u VB	svisle	59 x 6	34	17	57	0.517	0.307