

KOMUNIKACE A BEZPEČNOSTNÍ PRVKY - UL. RAPOTÍNSKÁ, VIKÝŘOVICE

ČÁST 400.2 - SVĚTELNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Jména výrobců a obchodní názvy u položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, vzájemné kompatibility zařízení a dostupnosti odborného servisu. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců a provést nový přepočet parametrů.

Kontaktní osoba: Ing. Tomáš Nedoma
Čís. zakázky: 0523-13/2
Firma: Projektování elektrických zařízení
Číslo zákazníka:

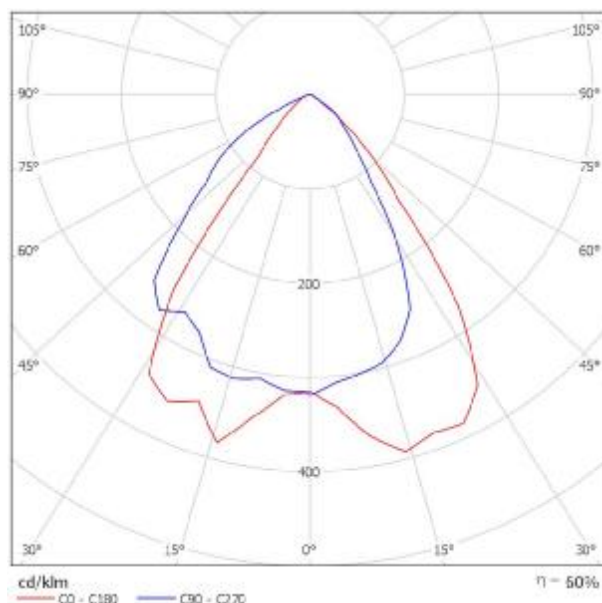
Datum: 28.02.2014
Zpracovatel: Ing. Tomáš Nedoma

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz**ELEKTRO-LUMEN IVA-ZP 150 Ht Doplnkové svítidlo nad přechody pro chodce, pravé,
tvrzené bezpečnostní sklo / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 75 97 100 100 60Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže
být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 Zábřeh

Zpracovatel Ing. Tomáš Nedoma

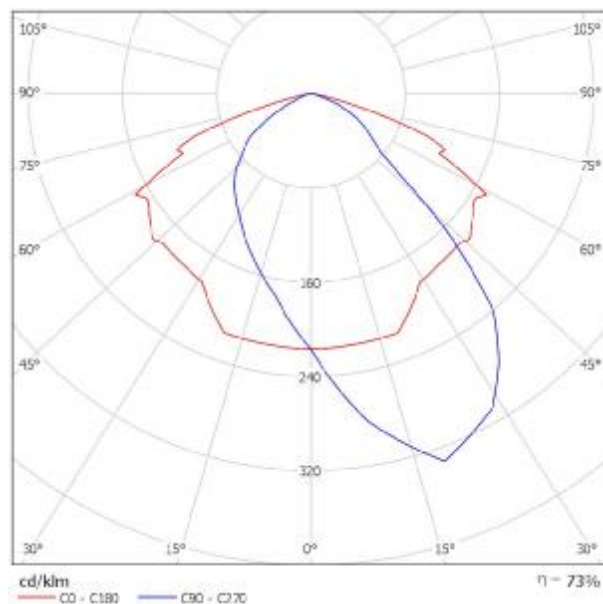
Telefon 6005532931

Fax

e-mail tnedoma@email.cz**Disano 1152 SAPT150 *X=4 Y=1 1152 Tonale 1 - Diffusore in v / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

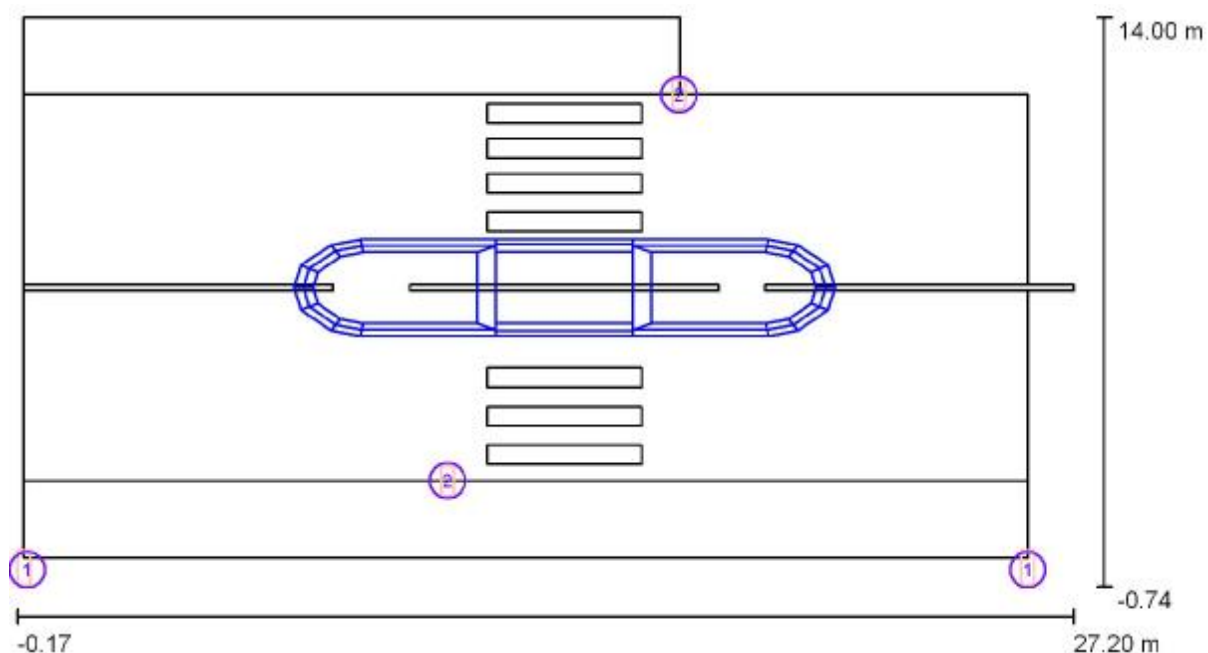


Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 45 81 99 100 73

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz**Přechod pro chodce / Plánovací údaje**

Činitel údržby: 0.67, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:196

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Disano 1152 SAPT150 *X=4 Y=1 1152 Tonale 1 - Diffusore in v (Typ 1)* (1.000)	12068	16500	167.6
2	2	ELEKTRO-LUMEN IVA-ZP 150 Ht Doplnkové svítidlo nad přechody pro chodce, pravé, tvrzené bezpečnostní sklo (Typ 1)* (1.000)	9367	15600	182.0

*Pozměněné technické údaje

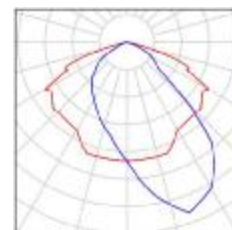
Celkem: 42871 Celkem: 64200 699.2

Projektování elektrických zařízení

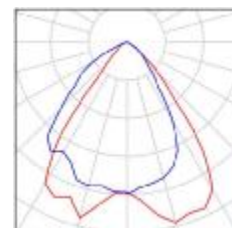
Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz

Přechod pro chodce / Kusovník svítidel

2 ks Disano 1152 SAPT150 *X=4 Y=1 1152 Tonale 1 - Obrázek svítidla najdete
Diffusore in v (Typ 1) v našem katalogu
C. výrobku: 1152 SAPT150 *X=4 Y=1 svítidel.
Světelný tok (Svítidlo): 12068 lm
Světelný tok (Zdroje:): 16500 lm
Výkon svítidla: 167.6 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 45 81 99 100 73
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný
faktor 1.000).



2 ks ELEKTRO-LUMEN IVA-ZP 150 Ht Doplnkové Obrázek svítidla najdete
svítidlo nad přechody pro chodce, pravé, tvrzené v našem katalogu
bezpečnostní sklo (Typ 1) svítidel.
C. výrobku: IVA-ZP 150 Ht
Světelný tok (Svítidlo): 9367 lm
Světelný tok (Zdroje:): 15600 lm
Výkon svítidla: 182.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 75 97 100 100 60
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný
faktor 1.000).



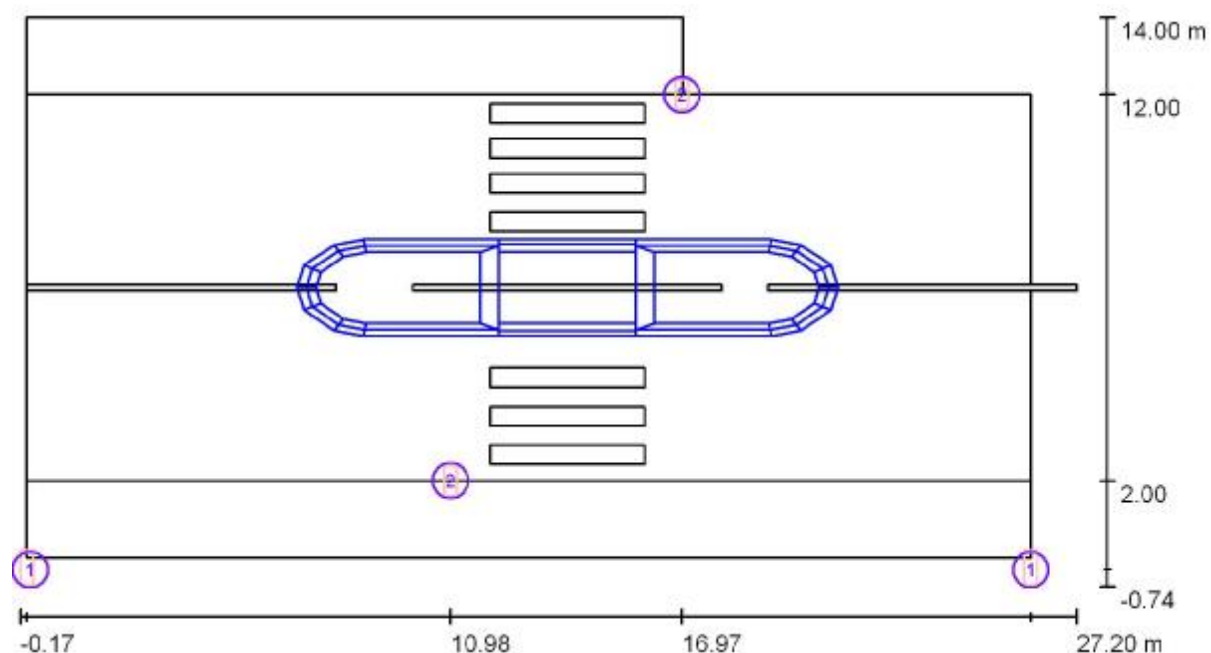
Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 Zábřeh

Zpracovatel Ing. Tomáš Nedoma

Telefon 6005532931

Fax

e-mail tnedoma@email.cz**Přechod pro chodce / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 196

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	2	Disano 1152 SAPT150 *X=4 Y=1 1152 Tonale 1 - Diffusore in v (Typ 1)*
2	2	ELEKTRO-LUMEN IVA-ZP 150 Ht Doplnkové svítidlo nad přechody pro chodce, pravé, tvrzené bezpečnostní sklo (Typ 1)*

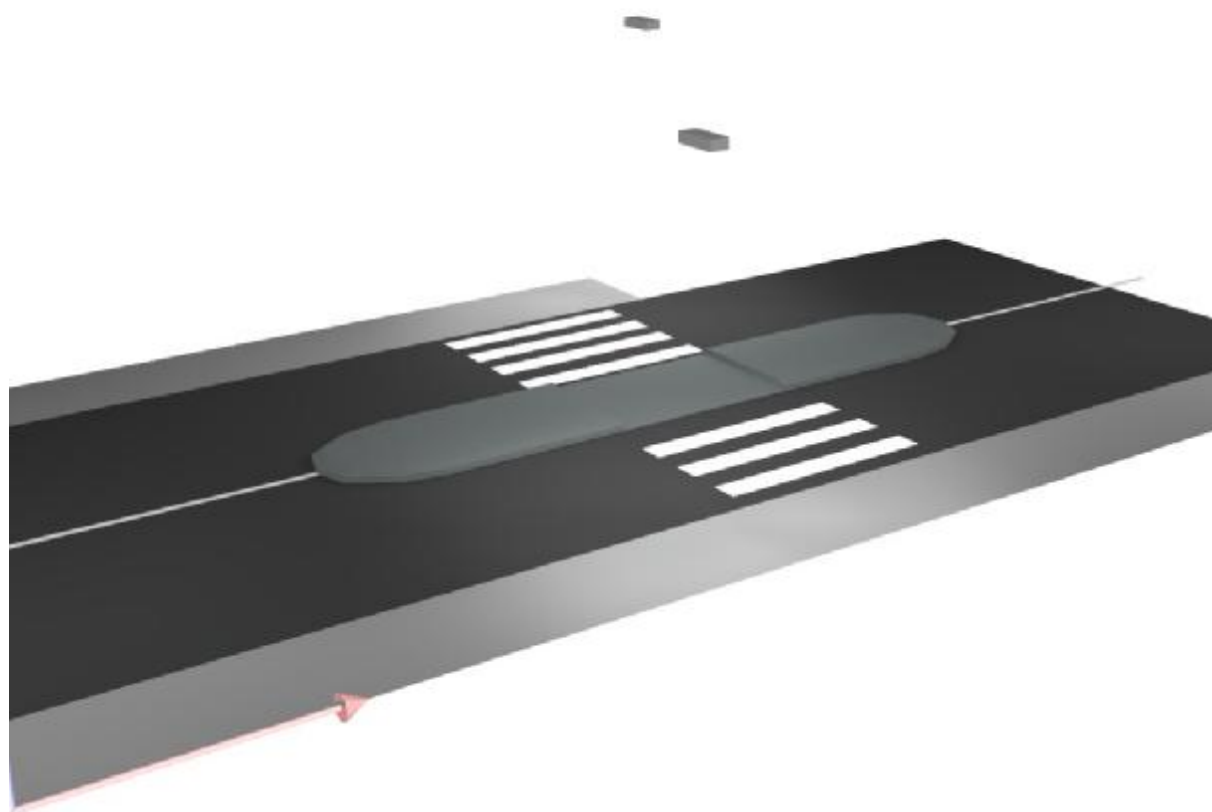
*Pozměněné technické údaje

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 Zábřeh

Zpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz

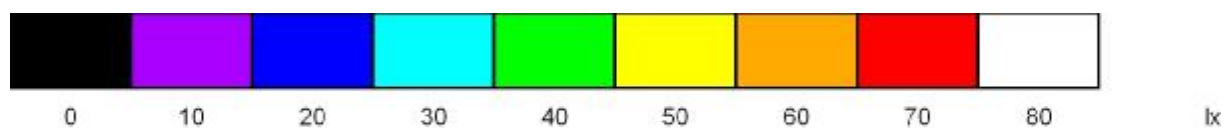
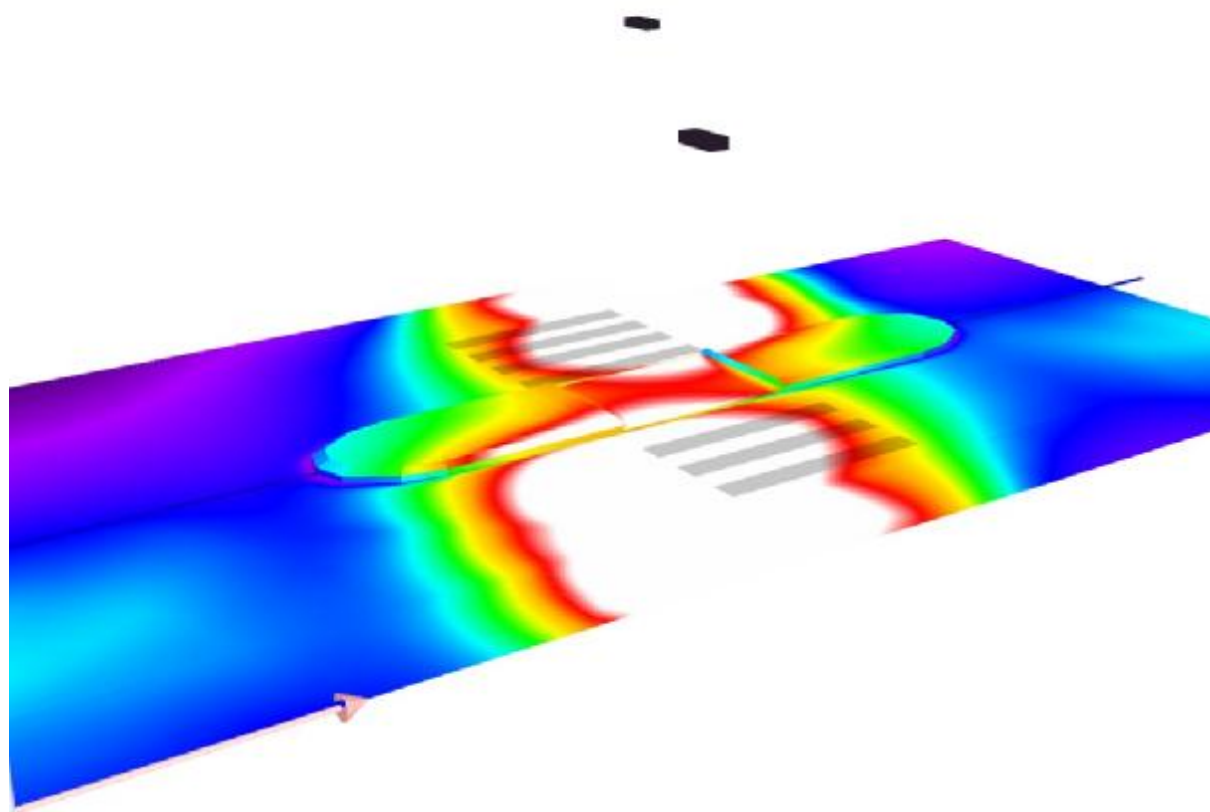
Přechod pro chodce / Ztvárnění 3D



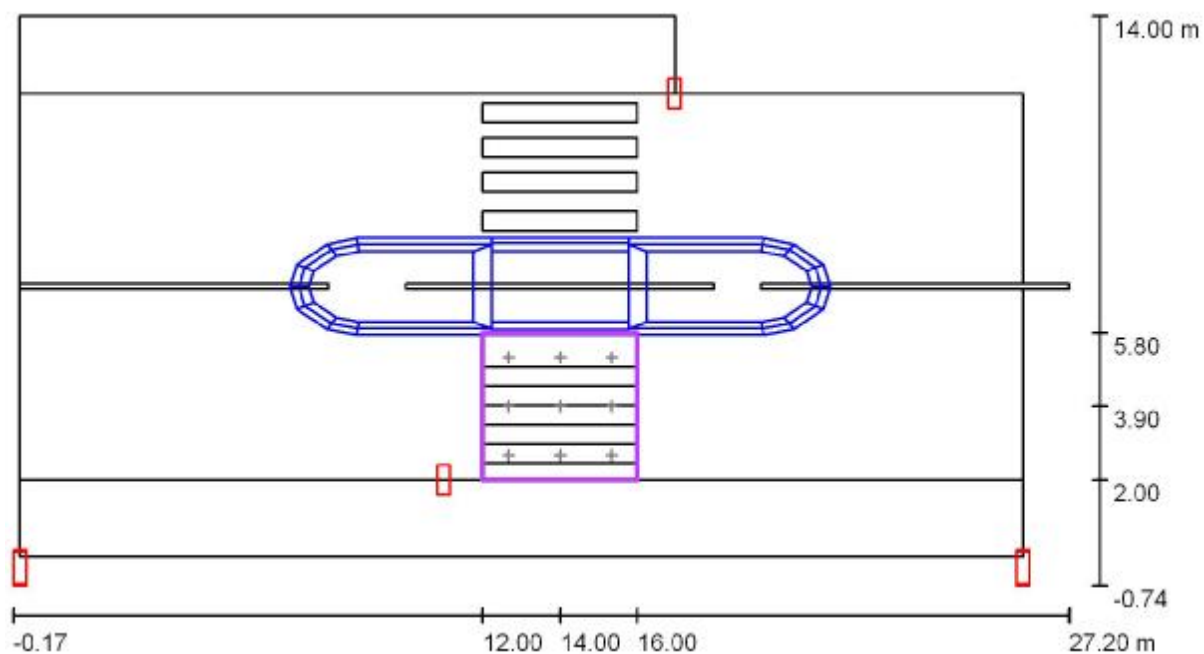
Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz

Přechod pro chodce / Renderování nepravými barvami



Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz**Přechod pro chodce / Přechod Základní prostor-ZL / Shrnutí**

Měřítko 1 : 196

Pozice: (14.000 m, 3.900 m, 0.900 m)

Velikost: (4.000 m, 3.800 m)

Rotace: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

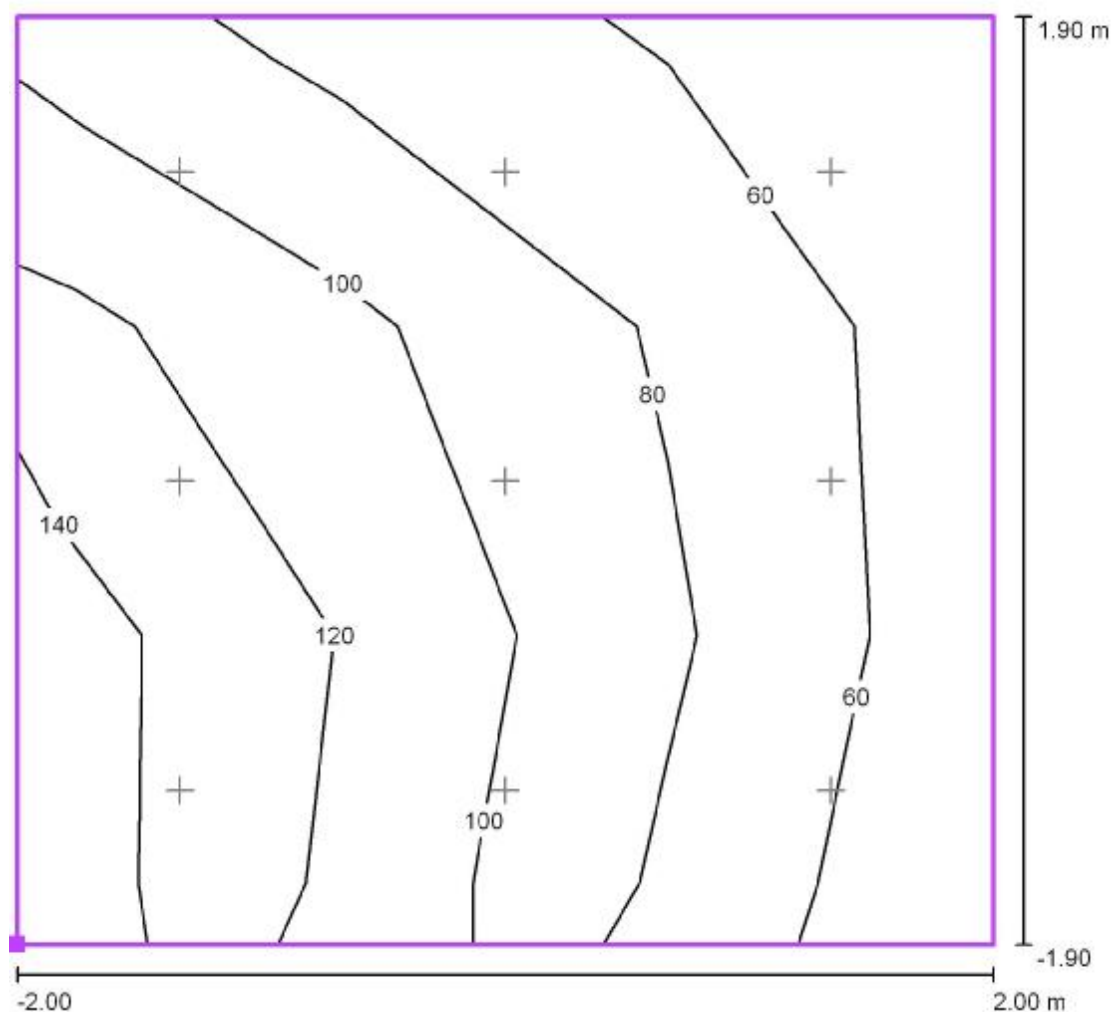
Typ: Běžný, Rastr: 3 x 3 Body

Přehled výsledků

Č.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	V [m]	Kamera
1	svisle	93	57	137	0.61	0.41	/	0.000	/

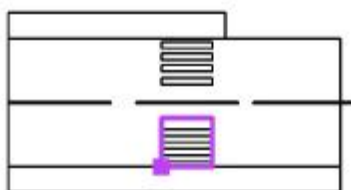
 $E_{h\ m} / E_m$ = Poměr mezi střední horizontální a vertikální intenzitou osvětlení, V = Výška měření

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz**Přechod pro chodce / Přechod Základní prostor-ZL / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 31

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (12.000 m, 2.000 m,
0.900 m)



Rastr: 3 x 3 Body

 E_m [lx]
93

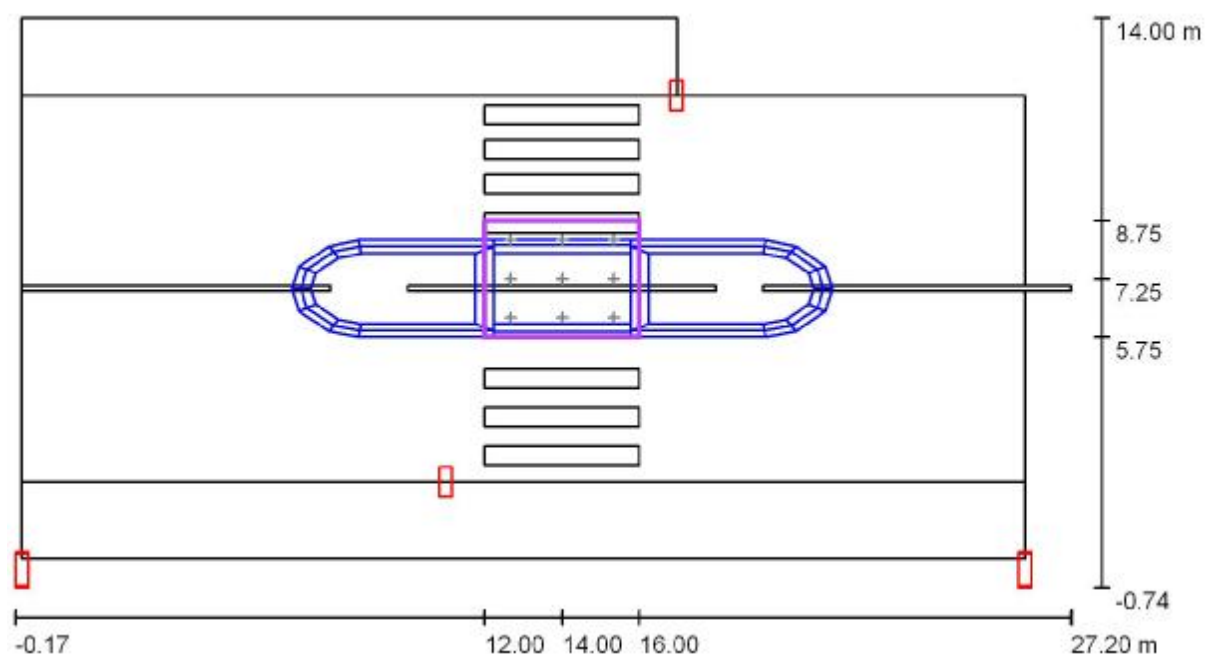
 E_{min} [lx]
57

 E_{max} [lx]
137

 E_{min} / E_m
0.61

 E_{min} / E_{max}
0.41

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz**Přechod pro chodce / Přechod doplňkový prostor prodloužený-ZL / Shrnutí**

Měřítko 1 : 196

Pozice: (14.000 m, 7.250 m, 0.900 m)

Velikost: (4.000 m, 3.000 m)

Rotace: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

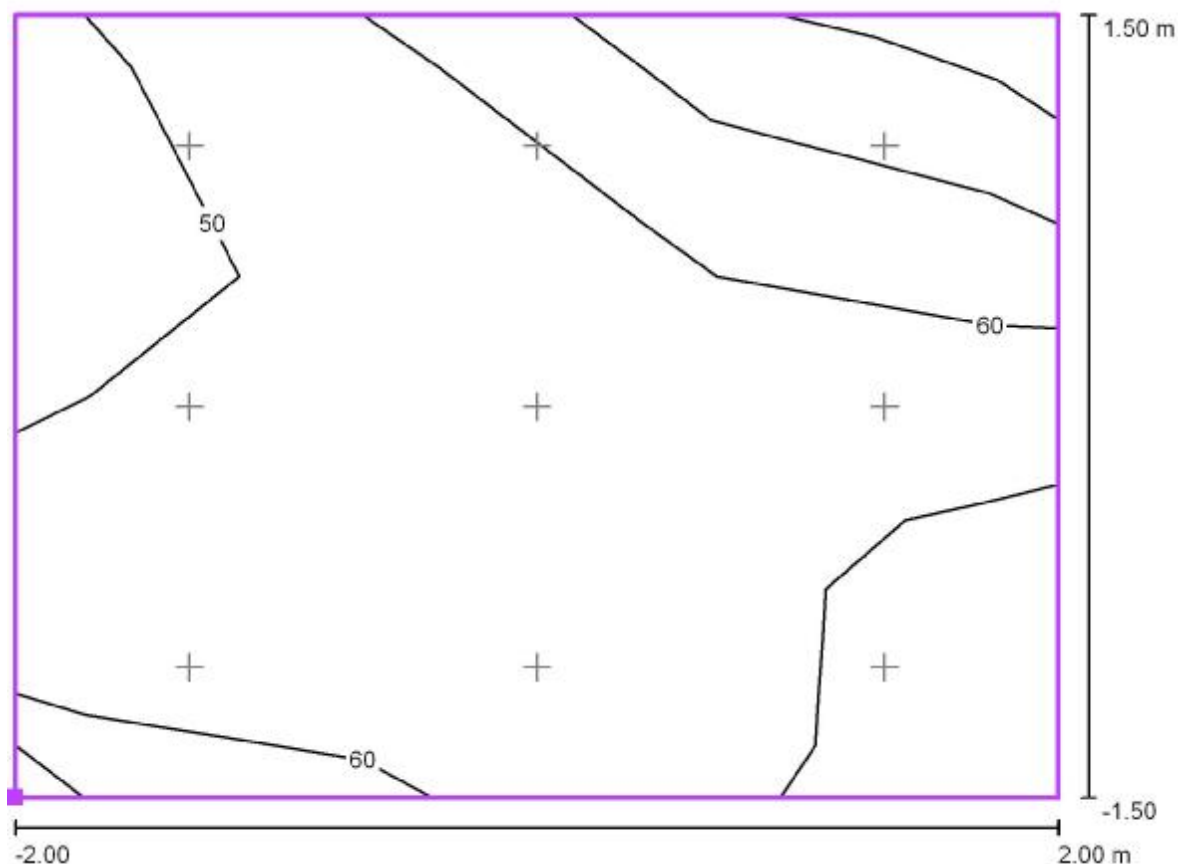
Typ: Běžný, Rastr: 3 x 3 Body

Přehled výsledků

Č.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	V [m]	Kamera
1	svisle	56	47	74	0.85	0.64	/	0.000	/

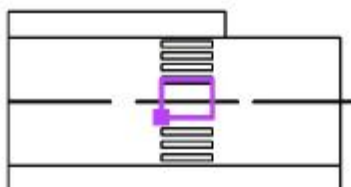
 $E_{h\ m} / E_m$ = Poměr mezi střední horizontální a vertikální intenzitou osvětlení, V = Výška měření

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz**Přechod pro chodce / Přechod doplňkový prostor prodloužený-ZL / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (12.000 m, 5.750 m,
0.900 m)



Rastr: 3 x 3 Body

 E_m [lx]
56

 E_{min} [lx]
47

 E_{max} [lx]
74

 E_{min} / E_m
0.85

 E_{min} / E_{max}
0.64

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 Zábřeh

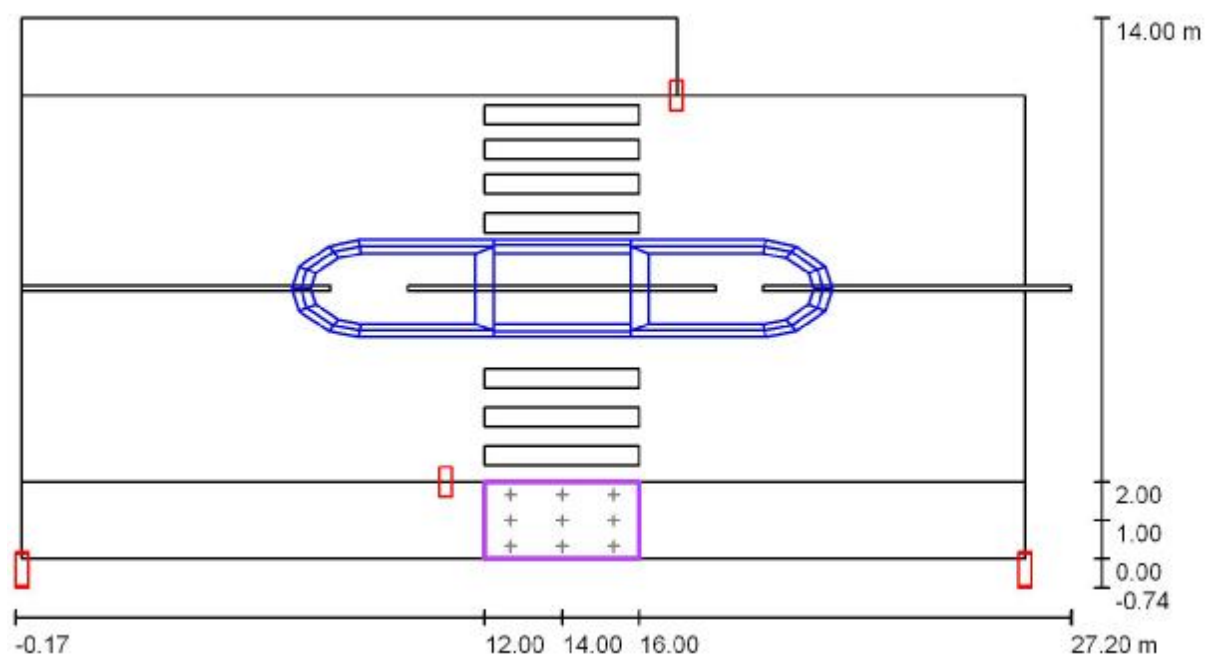
Zpracovatel Ing. Tomáš Nedoma

Telefon 6005532931

Fax

e-mail tnedoma@email.cz

Přechod pro chodce / Přechod Doplnkový prostor neprodloužený-ZL / Shrnutí



Měřítko 1 : 196

Pozice: (14.000 m, 1.000 m, 0.900 m)

Velikost: (4.000 m, 2.000 m)

Rotace: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

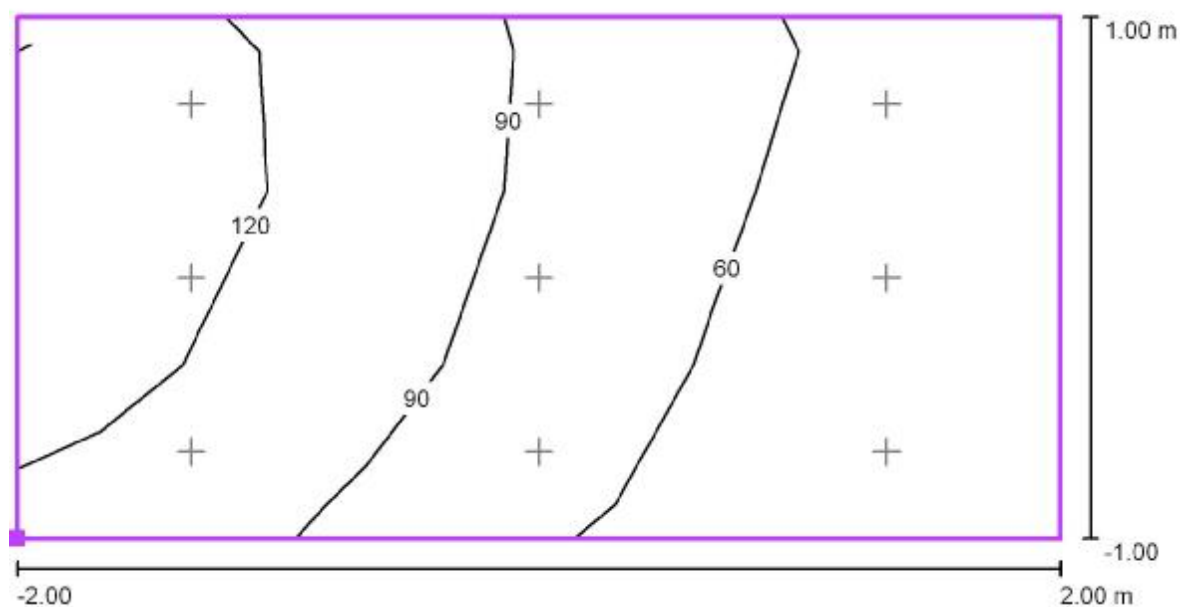
Typ: Běžný, Rastr: 3 x 3 Body

Přehled výsledků

Č.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	E_{hm} / E_m	V [m]	Kamera
1	svisle	81	30	131	0.37	0.23	/	0.000	/

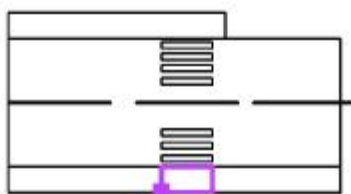
E_{hm}/E_m = Poměr mezi střední horizontální a vertikální intenzitou osvětlení, V = Výška měření

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz**Přechod pro chodce / Přechod Doplnkový prostor neprodloužený-ZL / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (12.000 m, 0.000 m,
0.900 m)



Rastr: 3 x 3 Body

 E_m [lx]
81

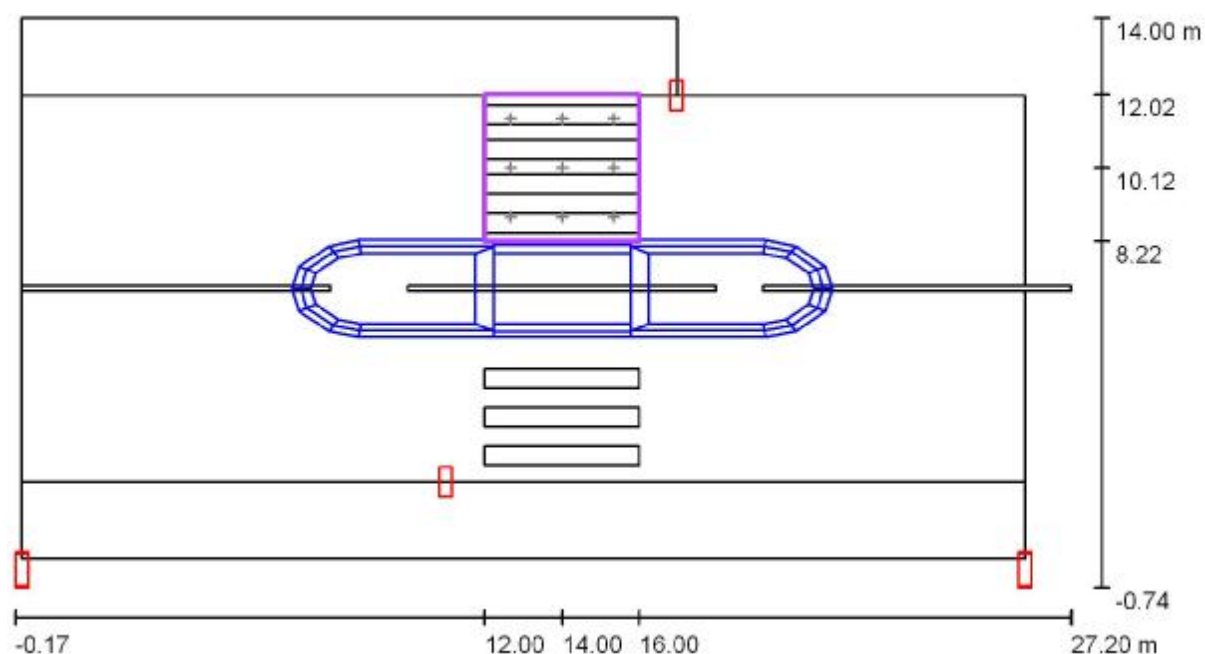
 E_{min} [lx]
30

 E_{max} [lx]
131

 E_{min} / E_m
0.37

 E_{min} / E_{max}
0.23

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz**Přechod pro chodce / Přechod Základní prostor-ZP / Shrnutí**

Měřítko 1 : 196

Pozice: (14.000 m, 10.124 m, 0.900 m)

Velikost: (4.000 m, 3.800 m)

Rotace: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

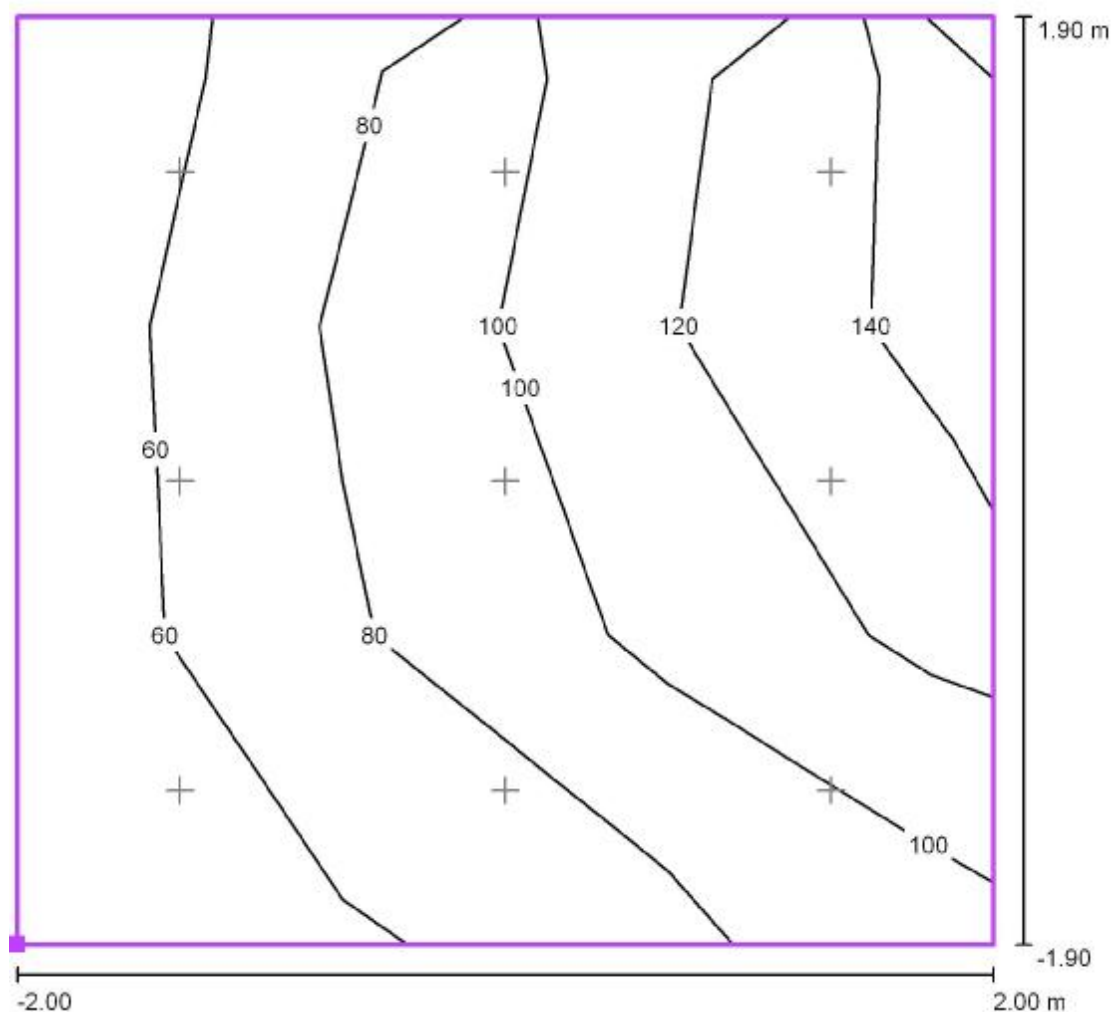
Typ: Běžný, Rastr: 3 x 3 Body

Přehled výsledků

Č.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	E_{hm} / E_m	V [m]	Kamera
1	svisle	93	56	136	0.60	0.41	/	0.000	/

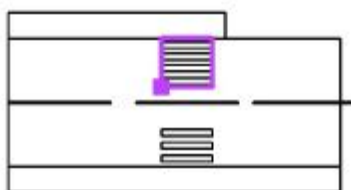
 E_{hm} / E_m = Poměr mezi střední horizontální a vertikální intenzitou osvětlení, V = Výška měření

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz**Přechod pro chodce / Přechod Základní prostor-ZP / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 31

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (12.000 m, 8.224 m,
0.900 m)



Rastr: 3 x 3 Body

 E_m [lx]
93

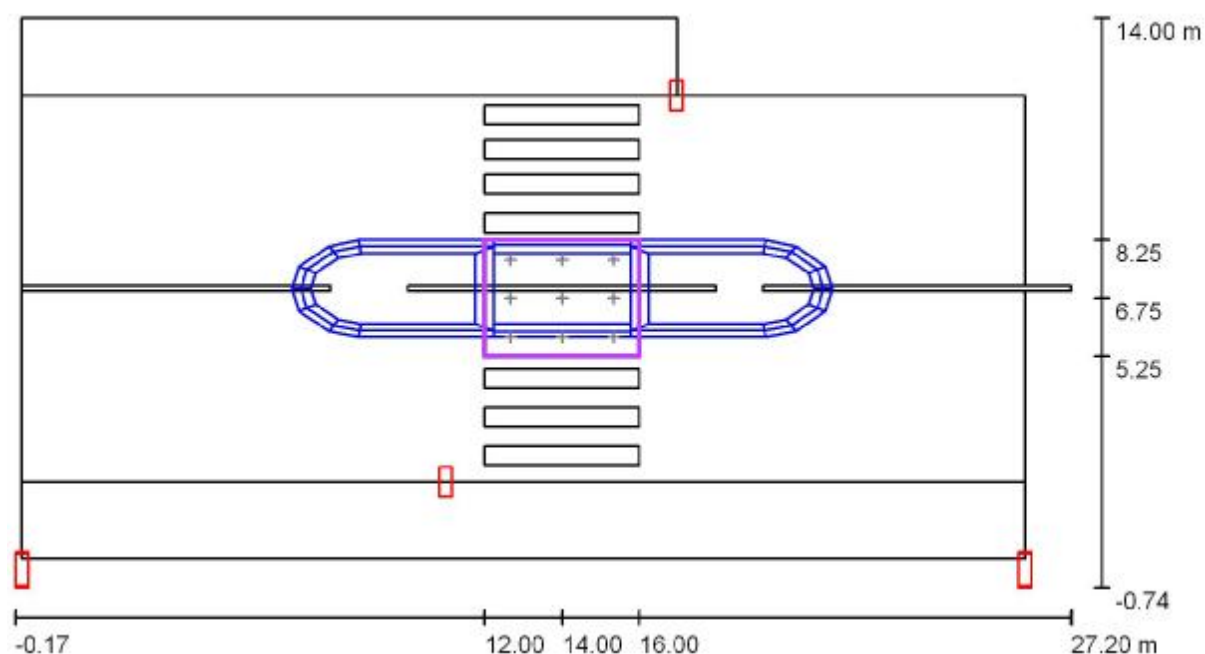
 E_{min} [lx]
56

 E_{max} [lx]
136

 E_{min} / E_m
0.60

 E_{min} / E_{max}
0.41

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz**Přechod pro chodce / Přechod doplňkový prostor prodloužený-ZP / Shrnutí**

Měřítko 1 : 196

Pozice: (14.000 m, 6.750 m, 0.900 m)

Velikost: (4.000 m, 3.000 m)

Rotace: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

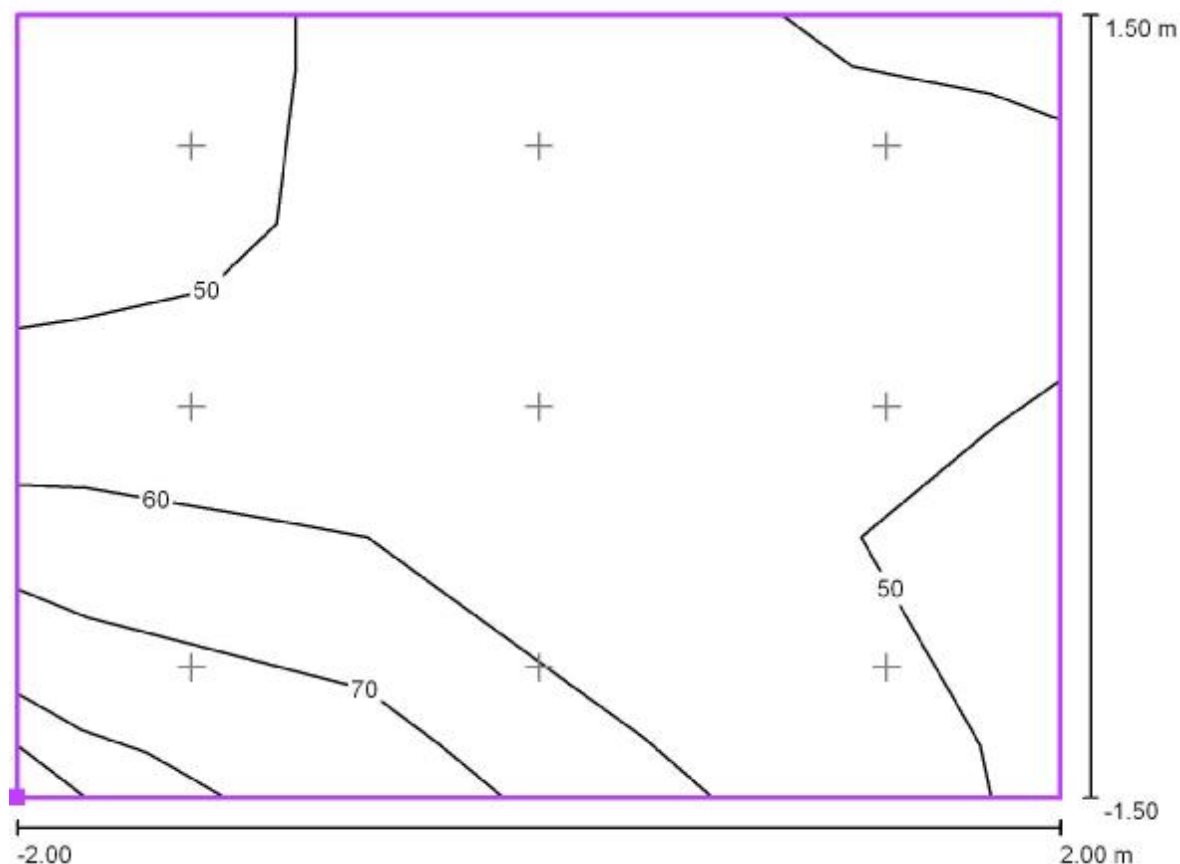
Typ: Běžný, Rastr: 3 x 3 Body

Přehled výsledků

Č.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	V [m]	Kamera
1	svisle	56	47	74	0.85	0.64	/	0.000	/

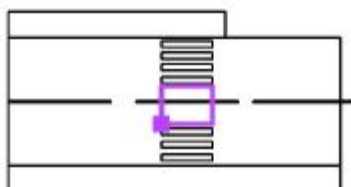
 $E_{h\ m} / E_m$ = Poměr mezi střední horizontální a vertikální intenzitou osvětlení, V = Výška měření

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz**Přechod pro chodce / Přechod doplňkový prostor prodloužený-ZP / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (12.000 m, 5.250 m,
0.900 m)



Rastr: 3 x 3 Body

 E_m [lx]
56

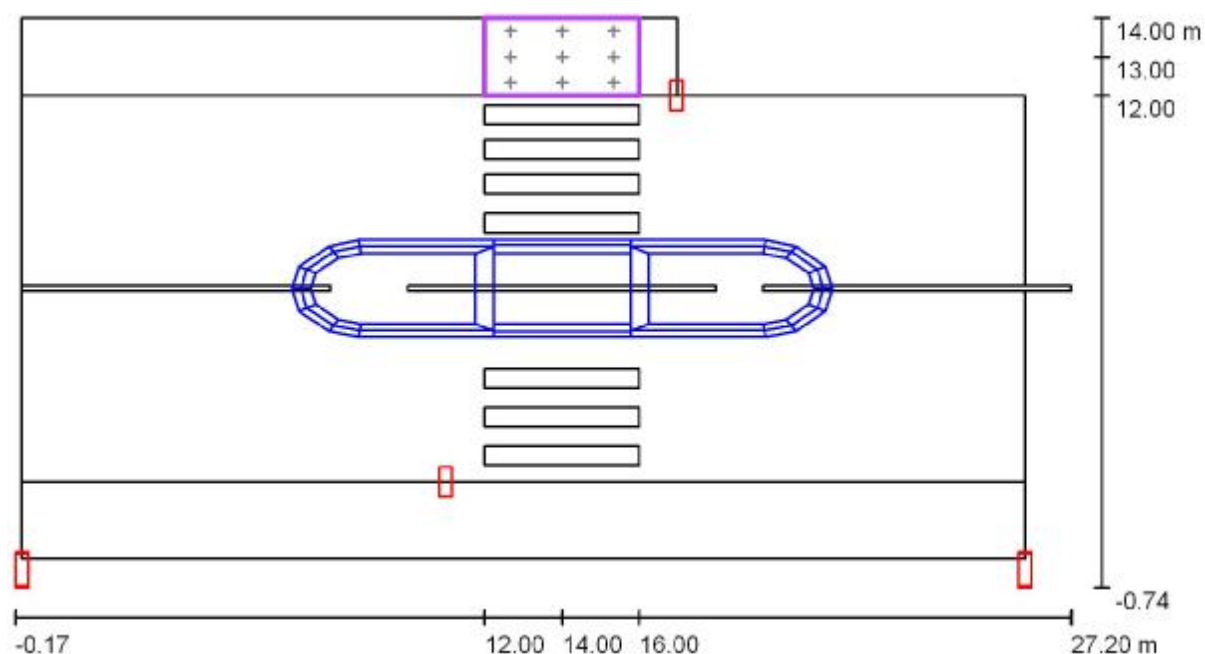
 E_{min} [lx]
47

 E_{max} [lx]
74

 E_{min} / E_m
0.85

 E_{min} / E_{max}
0.64

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz**Přechod pro chodce / Přechod Doplnkový prostor neprodloužený-ZP / Shrnutí**

Měřítko 1 : 196

Pozice: (14.000 m, 13.000 m, 0.900 m)

Velikost: (4.000 m, 2.000 m)

Rotace: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

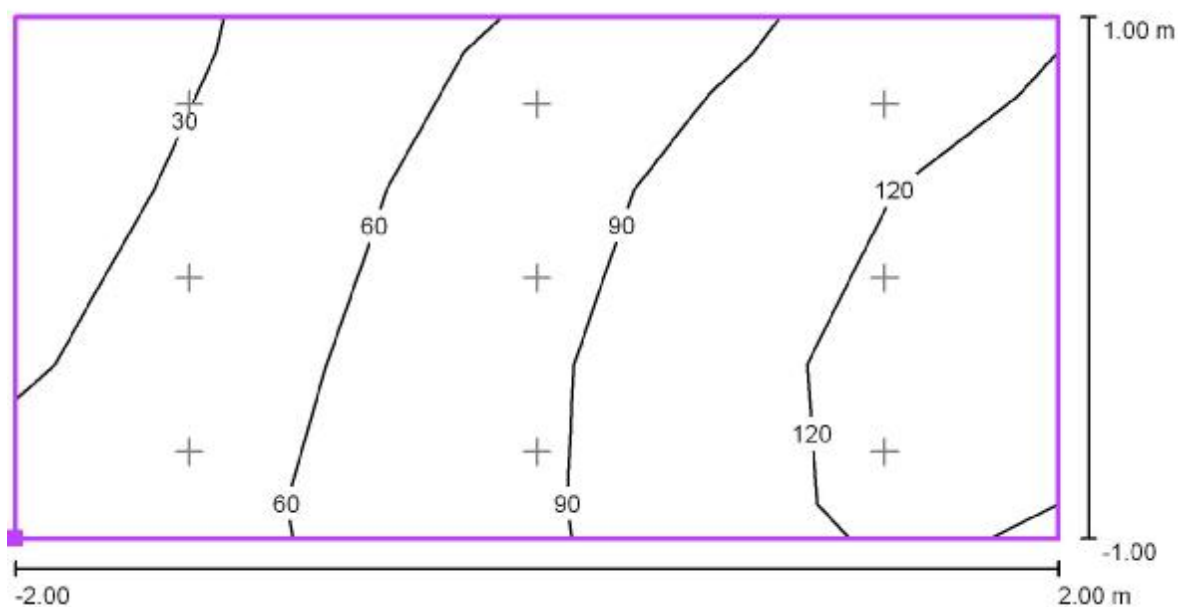
Typ: Běžný, Rastr: 3 x 3 Body

Přehled výsledků

Č.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	V [m]	Kamera
1	svisle	81	29	132	0.36	0.22	/	0.000	/

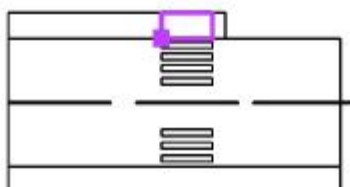
 $E_{h\ m} / E_m$ = Poměr mezi střední horizontální a vertikální intenzitou osvětlení, V = Výška měření

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz**Přechod pro chodce / Přechod Doplnkový prostor neprodloužený-ZP / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (12.000 m, 12.000 m,
0.900 m)



Rastr: 3 x 3 Body

 E_m [lx]
81

 E_{min} [lx]
29

 E_{max} [lx]
132

 E_{min} / E_m
0.36

 E_{min} / E_{max}
0.22

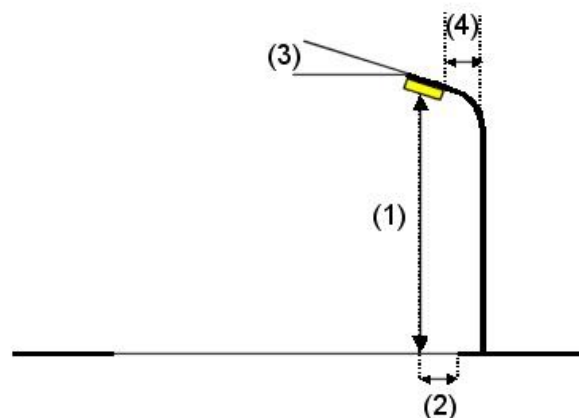
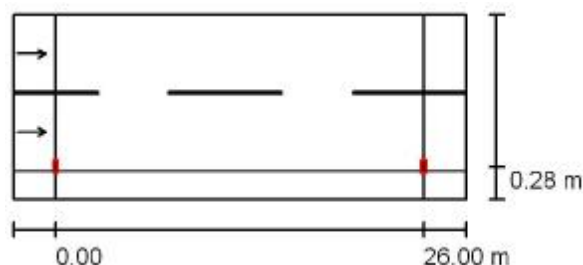
Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz**Silnice 1 / Plánovací údaje****Profil ulice**

Vozovka 1 (Šířka: 11.000 m, Počet jízdních pruhů: 2, Povrch: R3, q0: 0.070)

Chodník 1 (Šířka: 2.000 m)

Činitel údržby: 0.67

Rozmístění svítidel

Svítidlo: Disano 1152 SAPT150 *X=4 Y=1 1152 Tonale 1 - Diffusore in v
 Světelný tok (Svítidlo): 12068 lm
 Světelný tok (Zdroje): 16500 lm
 Výkon svítidla: 167.6 W
 Umístění: jednostranně dole
 Vzdálenost sloupů: 26.000 m
 Montážní výška (1): 10.000 m
 Výška světelného bodu: 9.701 m
 Přesah (2): 0.335 m
 Sklon ramene (3): 10.0 °
 Délka ramene (4): 2.500 m

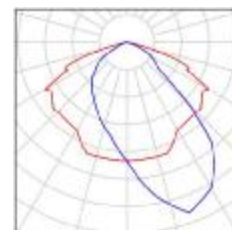
Nejvyšší hodnoty intenzity světla
 u 70°: 372 cd/klm
 u 80°: 56 cd/klm
 u 90°: 0.00 cd/klm
 Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.
 Žádná svítivost nad 90°.
 Uspřádání splňuje třídu intenzity osvětlení G4.
 Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.

Projektování elektrických zařízení

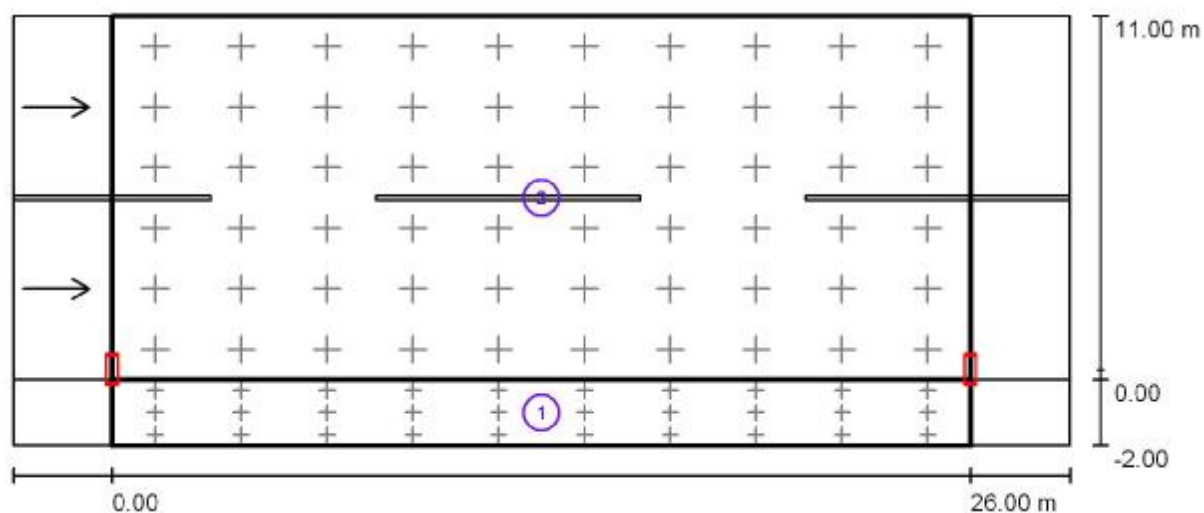
Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz

Silnice 1 / Kusovník svítidel

Disano 1152 SAPT150 *X=4 Y=1 1152 Tonale 1 - Obrázek svítidla najdete
Diffusore in v (Typ 1) v našem katalogu
C. výrobku: 1152 SAPT150 *X=4 Y=1 svítidel.
Světelný tok (Svítidlo): 12068 lm
Světelný tok (Zdroje): 16500 lm
Výkon svítidla: 167.6 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 45 81 99 100 73
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný
faktor 1.000).



Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz**Silnice 1 / Světelně technické výsledky**

Činitel údržby: 0.67

Měřítko 1:229

Soupis vyhodnocovacího pole

- Vyhodnocovací pole Chodník 1
Délka: 26.000 m, Šířka: 2.000 m
Rastr: 10 x 3 Body
Příslušející silniční prvky: Chodník 1.
Zvolená třída osvětlení: CE5

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:
Požadované hodnoty podle třídy:
Splněno/nesplněno:

E_m [lx]	U0
10.87	0.58
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz

Silnice 1 / Světelně technické výsledky

Soupis vyhodnocovacího pole

- 2 Vyhodnocovací pole Vozovka 1
Délka: 26.000 m, Šířka: 11.000 m
Rastr: 10 x 6 Body
Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.
Povrch: R3, q0: 0.070
Zvolená třída osvětlení: ME4b

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.79	0.56	0.76	5	0.53
Požadované hodnoty podle třídy:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓	✓

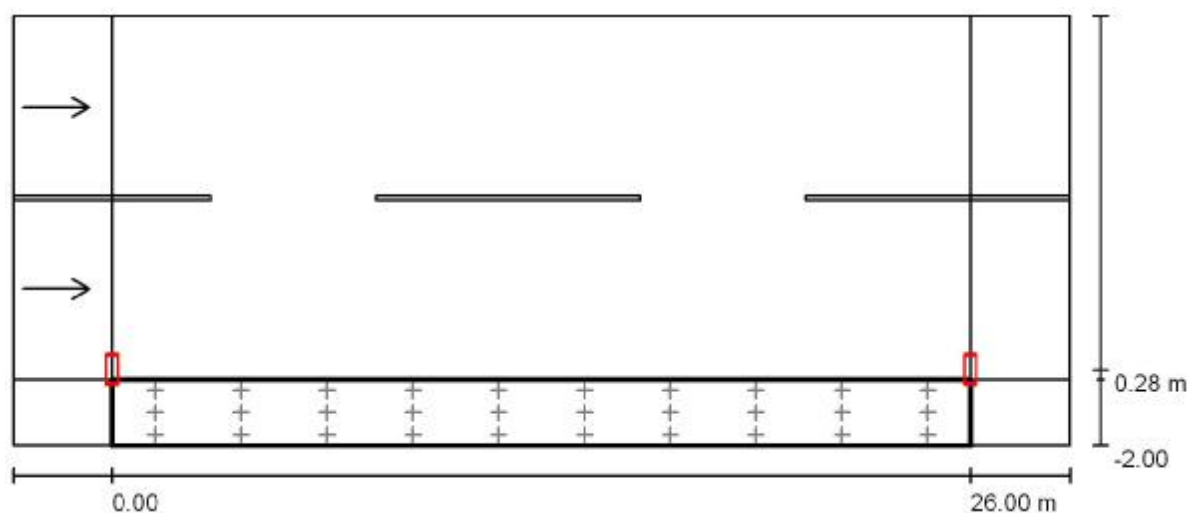
Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 Zábřeh

Zpracovatel Ing. Tomáš Nedoma

Telefon 6005532931

Fax

e-mail tnedoma@email.cz**Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Chodník 1 / Přehled výsledků**

Činitel údržby: 0.67

Měřítko 1:229

Rastr: 10 x 3 Body

Příslušející silniční prvky: Chodník 1.

Zvolená třída osvětlení: CE5

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:

Požadované hodnoty podle třídy:

Splněno/nesplněno:

 E_m [lx]

10.87

 ≥ 7.50 

U0

0.58

 ≥ 0.40 

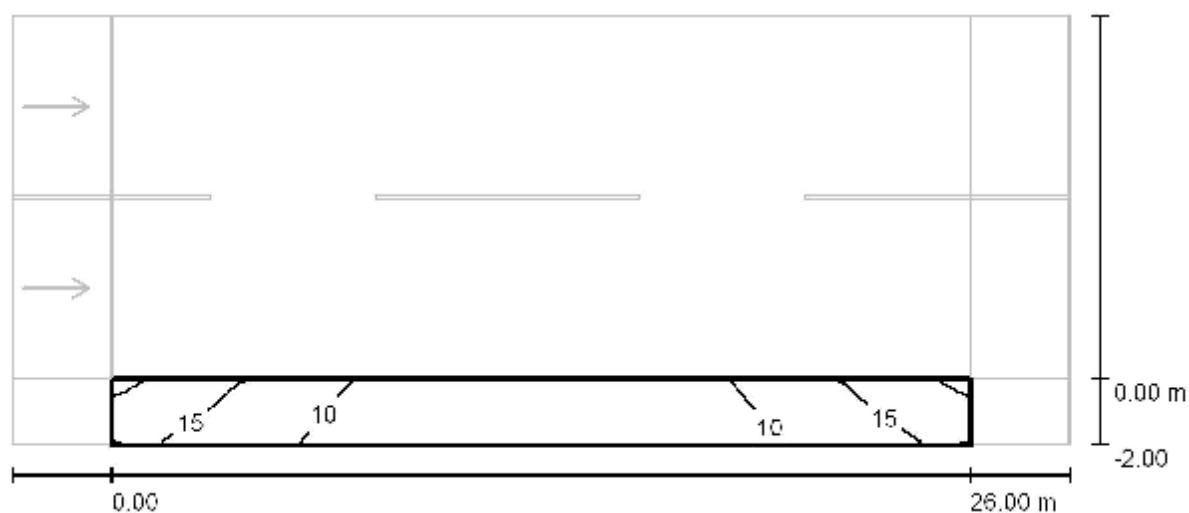
Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 Zábřeh

Zpracovatel Ing. Tomáš Nedoma

Telefon 6005532931

Fax

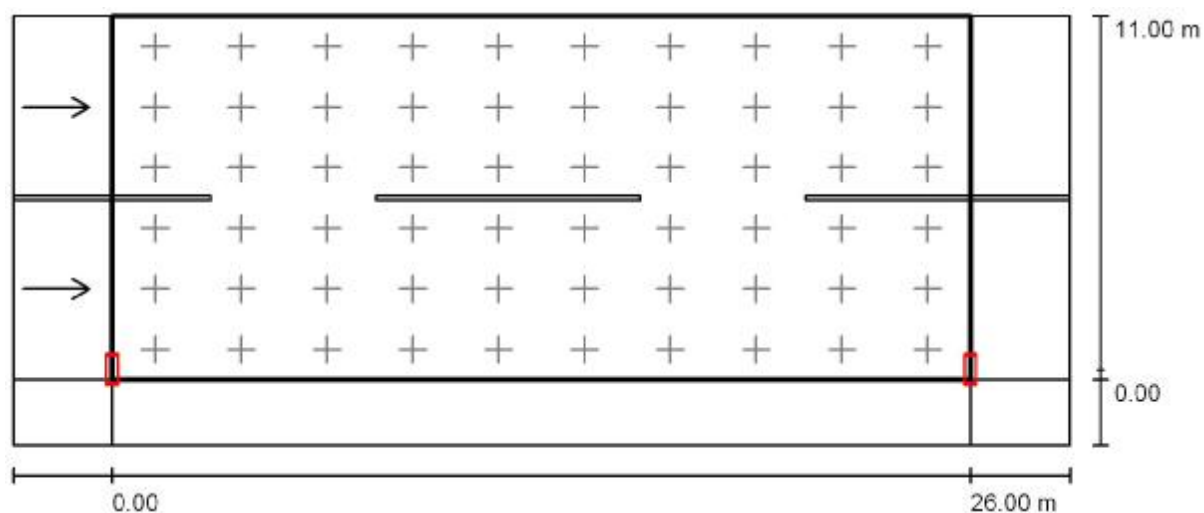
e-mail tnedoma@email.cz**Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Chodník 1 / Isolinie (E)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 229

Rastr: 10 x 3 Body

 E_m [lx]
11 E_{min} [lx]
6.30 E_{max} [lx]
19 E_{min} / E_m
0.580 E_{min} / E_{max}
0.335

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz**Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Přehled výsledků**

Činitel údržby: 0.67

Měřítko 1:229

Rastr: 10 x 6 Body

Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.

Povrch: R3, q0: 0.070

Zvolená třída osvětlení: ME4b

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:

Požadované hodnoty podle třídy:

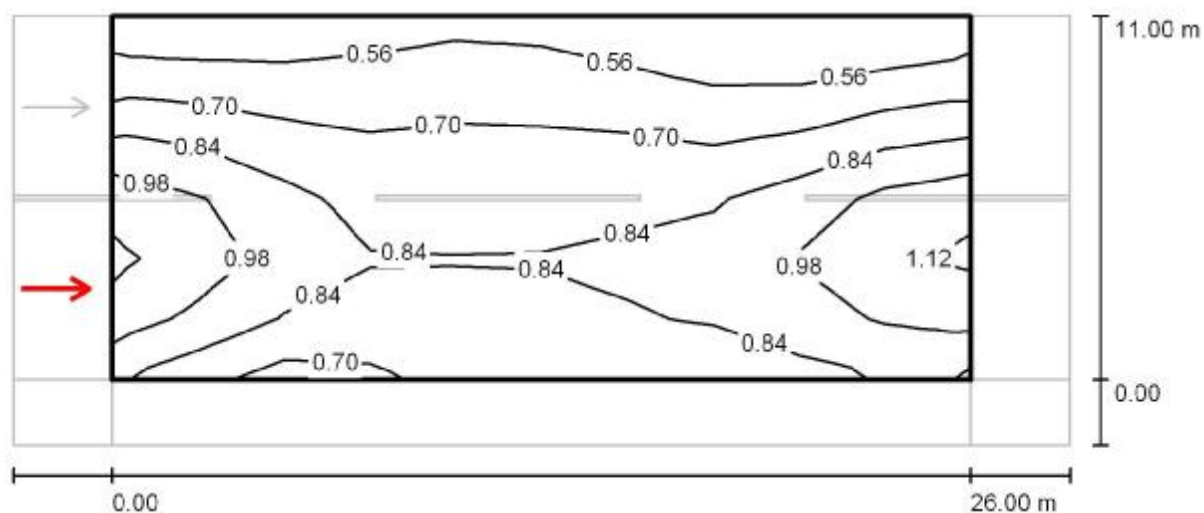
Splněno/nesplněno:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.79	0.56	0.76	5	0.53
≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

Příslušející pozorovatelé (2 ks):

Č.	Pozorovatel	Pozice [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Pozorovatel 1	(-60.000, 2.750, 1.500)	0.79	0.58	0.76	5
2	Pozorovatel 2	(-60.000, 8.250, 1.500)	0.86	0.56	0.78	5

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz**Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Pozorovatel 1 / Isolinie (L)**Hodnoty v Candela/m², Měřítko 1 : 229

Rastr: 10 x 6 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 2.750 m, 1.500 m)

Povrch: R3, q0: 0.070

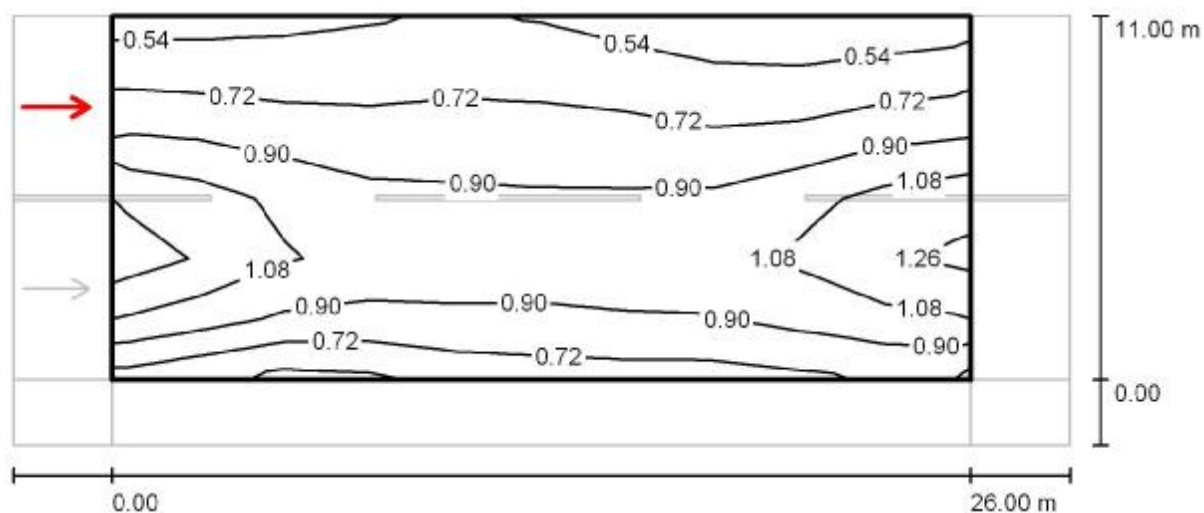
Skutečné hodnoty podle výpočtu:

Požadované hodnoty podle třídy ME4b:

Splněno/nesplněno:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
0.79	0.58	0.76	5
≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
✓	✓	✓	✓

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217
78901 ZábřehZpracovatel Ing. Tomáš Nedoma
Telefon 6005532931
Fax
e-mail tnedoma@email.cz**Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Pozorovatel 2 / Isolinie (L)**Hodnoty v Candela/m², Měřítko 1 : 229

Rastr: 10 x 6 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 8.250 m, 1.500 m)

Povrch: R3, q0: 0.070

Skutečné hodnoty podle výpočtu:

Požadované hodnoty podle třídy ME4b:

Splněno/nesplněno:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
0.86	0.56	0.78	5
≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
✓	✓	✓	✓