

## **VO Kostelec**

Datum: 04.02.2016  
Zpracovatel: Petr Blecha

ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 TáborZpracovatel Petr Blecha  
Telefon 602 431 994  
Fax  
e-mail blecha@elektroprof-as.cz

## Obsah

## VO Kostelec

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
<b>NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-T CON COPPA</b>	
Datový list svítidla	4
<b>NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-E CON COPPA</b>	
Datový list svítidla	5
<b>Venkovní scéna 1</b>	
Plánovací údaje	6
Kusovník svítidel	7
Púdorys	8
Svítidla (situační plán)	9
Svítidla (seznam souřadnic)	10
Ztvárnění 3D	12
Renderování nepravými barvami	13
<b>Venkovní plochy</b>	
<b>Vozovka 1</b>	
Isolinie (E)	14
Graf hodnot (E)	15
<b>Silnice 1 jednosměrná 3,5m</b>	
Plánovací údaje	16
Kusovník svítidel	17
Světelně technické výsledky	18
Ztvárnění 3D	19
Renderování nepravými barvami	20
<b>Vyhodnocovací pole</b>	
<b>Vozovka</b>	
Přehled výsledků	21
<b>Pozorovatel</b>	
<b>Pozorovatel 1</b>	
Isolinie (L)	22
<b>Silnice 2 obousměrná 7m</b>	
Plánovací údaje	23
Kusovník svítidel	24
Světelně technické výsledky	25
Ztvárnění 3D	26
Renderování nepravými barvami	27
<b>Vyhodnocovací pole</b>	
<b>Vozovka</b>	
Přehled výsledků	28
<b>Pozorovatel</b>	
<b>Pozorovatel 1</b>	
Isolinie (L)	29
<b>Pozorovatel 2</b>	
Isolinie (L)	30

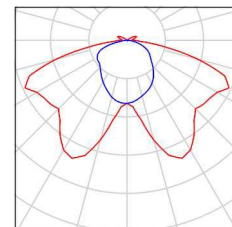
ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor
 Zpracovatel Petr Blecha  
 Telefon 602 431 994  
 Fax  
 e-mail blecha@elektroprof-as.cz

## VO Kostelec / Kusovník svítidel

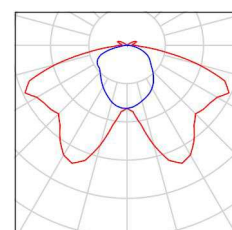
2 ks NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-E CON COPPA  
 C. výrobku: NX6212  
 Světelný tok (Svítidlo): 4101 lm  
 Světelný tok (Zdroje): 5600 lm  
 Výkon svítidla: 0.0 W  
 Klasifikace svítidel dle CIE: 97  
 Kód CIE Flux Code: 40 71 94 97 73  
 Osazení: 1 x SON70 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete  
 v našem katalogu  
 svítidel.



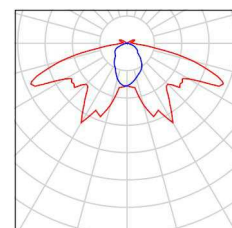
7 ks NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-E CON COPPA (Typ 1)  
 C. výrobku: NX6212  
 Světelný tok (Svítidlo): 4101 lm  
 Světelný tok (Zdroje): 5600 lm  
 Výkon svítidla: 70.0 W  
 Klasifikace svítidel dle CIE: 97  
 Kód CIE Flux Code: 40 71 94 97 73  
 Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete  
 v našem katalogu  
 svítidel.



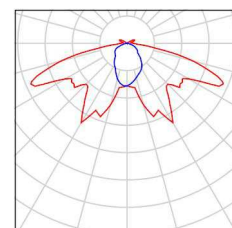
5 ks NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-T CON COPPA  
 C. výrobku: NX6212  
 Světelný tok (Svítidlo): 4741 lm  
 Světelný tok (Zdroje): 6600 lm  
 Výkon svítidla: 0.0 W  
 Klasifikace svítidel dle CIE: 97  
 Kód CIE Flux Code: 42 72 95 97 72  
 Osazení: 1 x SONTPLUS70 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete  
 v našem katalogu  
 svítidel.



5 ks NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-T CON COPPA (Typ 1)  
 C. výrobku: NX6212  
 Světelný tok (Svítidlo): 4741 lm  
 Světelný tok (Zdroje): 6600 lm  
 Výkon svítidla: 70.0 W  
 Klasifikace svítidel dle CIE: 97  
 Kód CIE Flux Code: 42 72 95 97 72  
 Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete  
 v našem katalogu  
 svítidel.

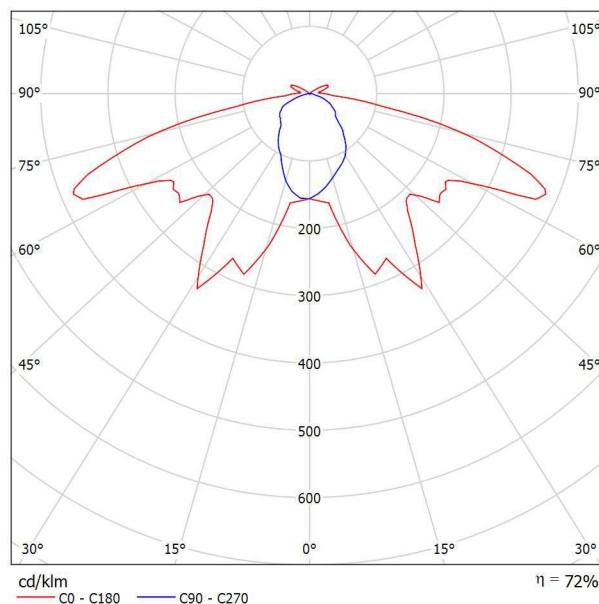


ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 TáborZpracovatel Petr Blecha  
Telefon 602 431 994  
Fax  
e-mail blecha@elektroprof-as.cz**NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-T CON COPPA / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 97  
Kód CIE Flux Code: 42 72 95 97 72Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže  
být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor

Zpracovatel Petr Blecha

Telefon 602 431 994

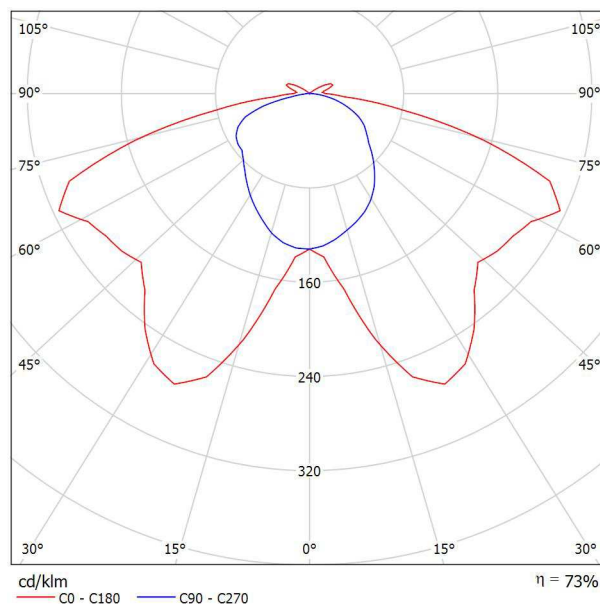
Fax

e-mail blecha@elektroprof-as.cz

## NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-E CON COPPA / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

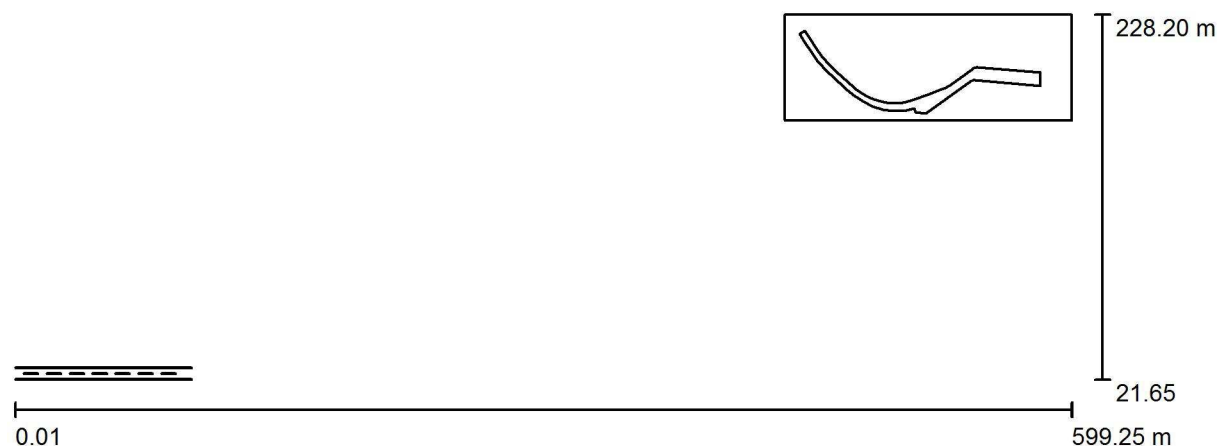


Klasifikace svítidel dle CIE: 97

Kód CIE Flux Code: 40 71 94 97 73

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

ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 TáborZpracovatel Petr Blecha  
Telefon 602 431 994  
Fax  
e-mail blecha@elektroprof-as.cz**Venkovní scéna 1 / Plánovací údaje**

Činitel údržby: 0.67, ULR/ FHS Inst.: 2.5%

Měřítko 1:4285

**Kusovník svítidel**

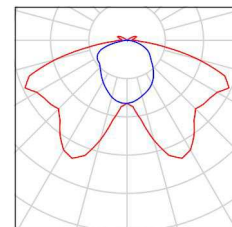
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-E CON COPPA (1.000)	4101	5600	0.0
2	5	NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-T CON COPPA (1.000)	4741	6600	0.0
Celkem:			31905	44200	0.0

ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 TáborZpracovatel Petr Blecha  
Telefon 602 431 994  
Fax  
e-mail blecha@elektroprof-as.cz**Venkovní scéna 1 / Kusovník svítidel**

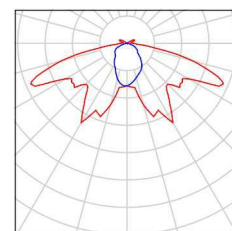
2 ks NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-E CON COPPA  
C. výrobku: NX6212  
Světelný tok (Svítidlo): 4101 lm  
Světelný tok (Zdroje): 5600 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 97  
Kód CIE Flux Code: 40 71 94 97 73  
Osazení: 1 x SON70 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.



5 ks NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-T CON COPPA  
C. výrobku: NX6212  
Světelný tok (Svítidlo): 4741 lm  
Světelný tok (Zdroje): 6600 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 97  
Kód CIE Flux Code: 42 72 95 97 72  
Osazení: 1 x SONTPLUS70 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.

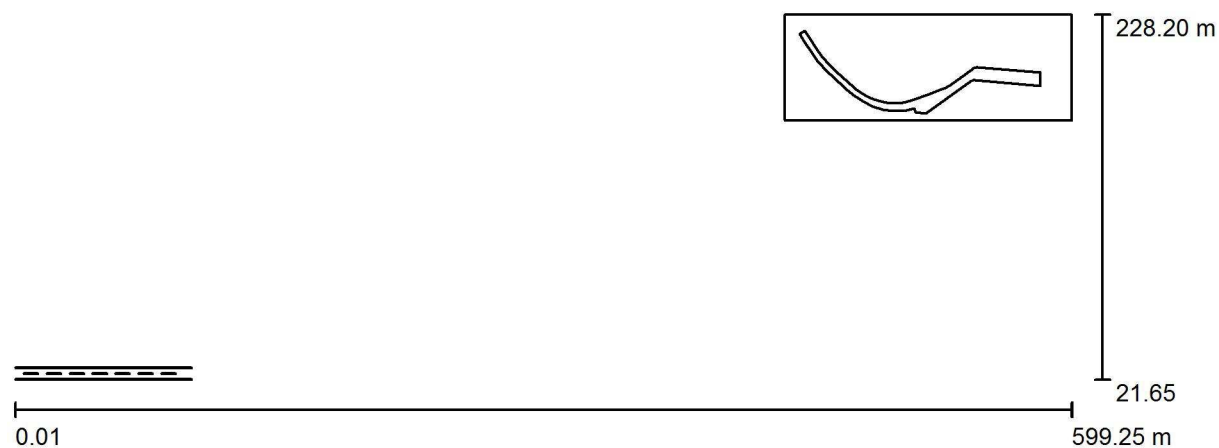


ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor

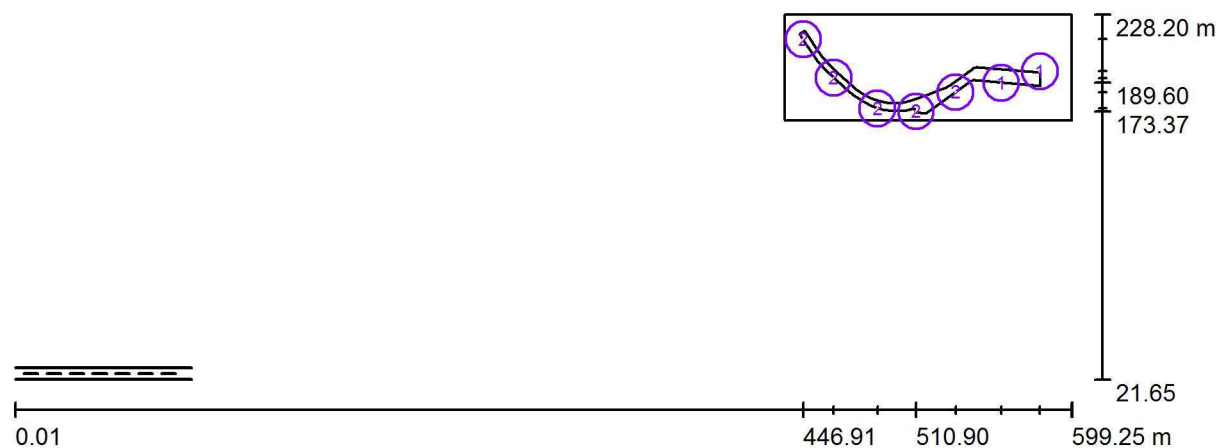
Zpracovatel Petr Blecha  
Telefon 602 431 994  
Fax  
e-mail blecha@elektroprof-as.cz

## Venkovní scéna 1 / Půdorys





ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 TáborZpracovatel Petr Blecha  
Telefon 602 431 994  
Fax  
e-mail blecha@elektroprof-as.cz**Venkovní scéna 1 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 4285

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	2	NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-E CON COPPA
2	5	NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-T CON COPPA

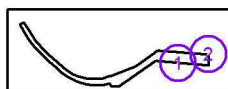
ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinského 2964  
390 02 Tábor
Zpracovatel Petr Blecha  
Telefon 602 431 994  
Fax  
e-mail blecha@elektroprof-as.cz

## Venkovní scéna 1 / Svítidla (seznam souřadnic)

**NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-E CON COPPA**

4101 lm, 0.0 W, 1 x 1 x SON70 (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	559.204	189.602	5.000	5.0	0.0	-5.1
2	581.036	196.124	5.000	5.0	0.0	174.9

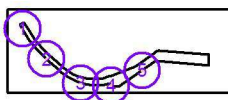
ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor
Zpracovatel Petr Blecha  
Telefon 602 431 994  
Fax  
e-mail blecha@elektroprof-as.cz

## Venkovní scéna 1 / Svítidla (seznam souřadnic)

### NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-T CON COPPA

4741 lm, 0.0 W, 1 x 1 x SONTPLUS70 (Opravný faktor 1.000).



=====

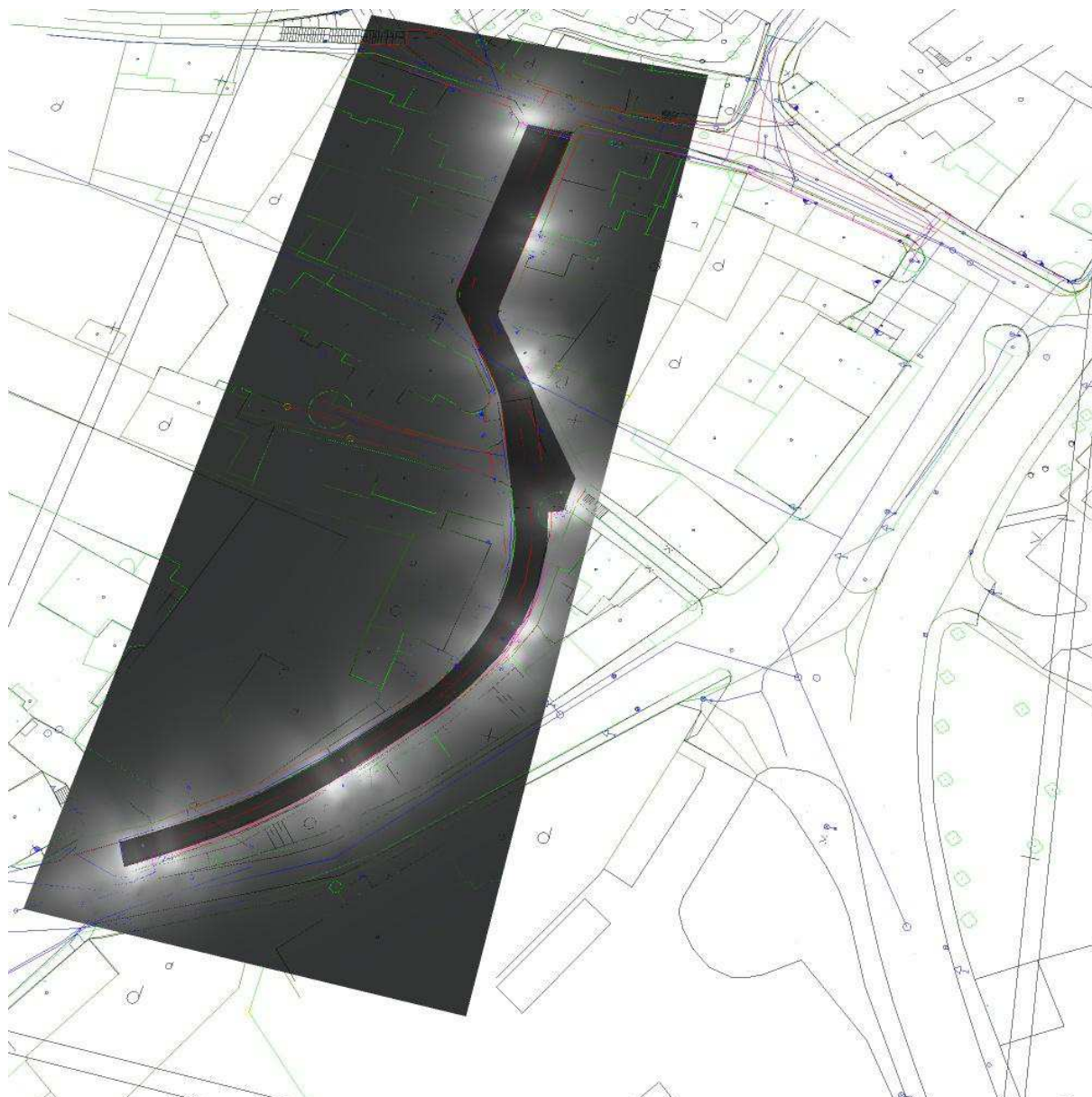
Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	446.912	214.242	5.000	5.0	0.0	-55.4
2	464.180	192.424	5.000	5.0	0.0	-45.4
3	488.951	175.030	5.000	5.0	0.0	-20.3
4	510.896	173.366	5.000	5.0	0.0	-55.4
5	533.300	184.200	5.000	5.0	0.0	35.4

ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor

Zpracovatel Petr Blecha  
Telefon 602 431 994  
Fax  
e-mail blecha@elektroprof-as.cz

## Venkovní scéna 1 / Ztvárnění 3D



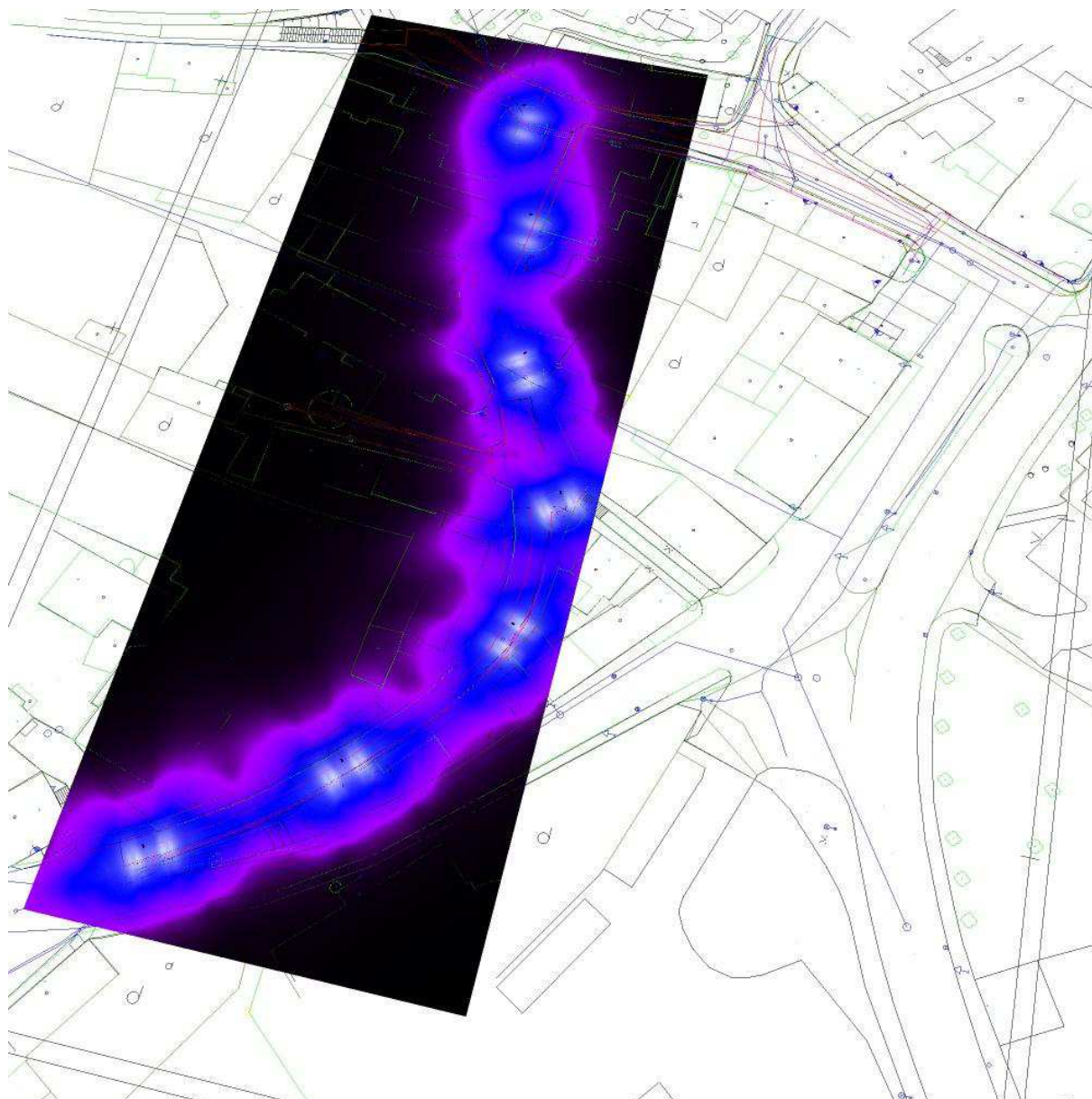


ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor

Zpracovatel Petr Blecha  
Telefon 602 431 994  
Fax  
e-mail blecha@elektroprof-as.cz

## Venkovní scéna 1 / Renderování nepravými barvami



ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

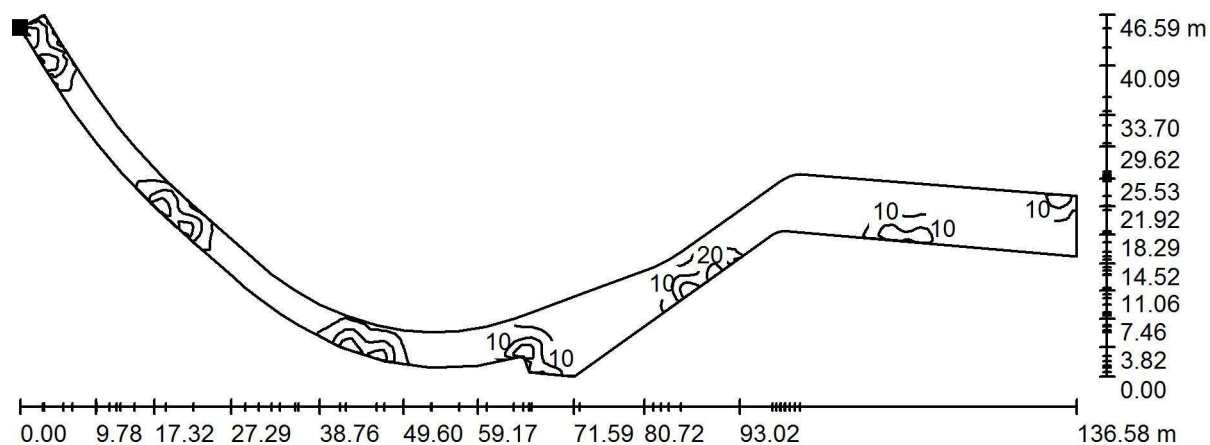
Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor

Zpracovatel Petr Blecha

Telefon 602 431 994

Fax

e-mail blecha@elektroprof-as.cz

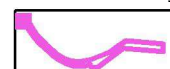
**Venkovní scéna 1 / Vozovka 1 // Isolinie (E)**

Poloha plochy ve venkovní scéně:

Označený bod:

(444.783 m, 217.280 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 977



Rastr: 128 x 128 Body

 $E_m$  [lx]  
 8.58

 $E_{min}$  [lx]  
 0.76

 $E_{max}$  [lx]  
 42

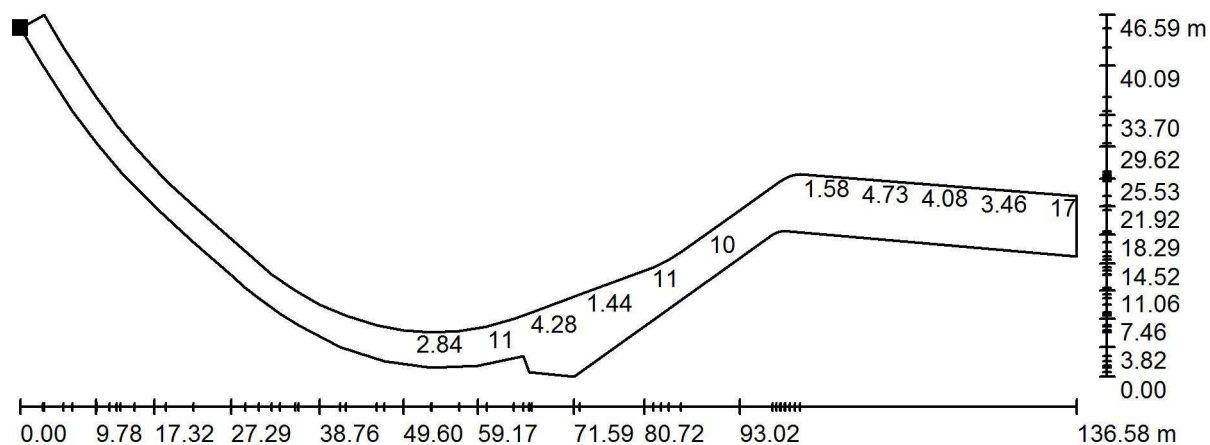
 $E_{min} / E_m$   
 0.088

 $E_{min} / E_{max}$   
 0.018



ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor
 Zpracovatel Petr Blecha  
 Telefon 602 431 994  
 Fax  
 e-mail blecha@elektroprof-as.cz

**Venkovní scéna 1 / Vozovka 1 // Graf hodnot (E)**


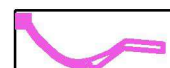
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 977

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:

Označený bod:

(444.783 m, 217.280 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

 $E_m$  [lx]  
 8.58

 $E_{min}$  [lx]  
 0.76

 $E_{max}$  [lx]  
 42

 $E_{min} / E_m$   
 0.088

 $E_{min} / E_{max}$   
 0.018

ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor
 Zpracovatel Petr Blecha  
 Telefon 602 431 994  
 Fax  
 e-mail blecha@elektroprof-as.cz

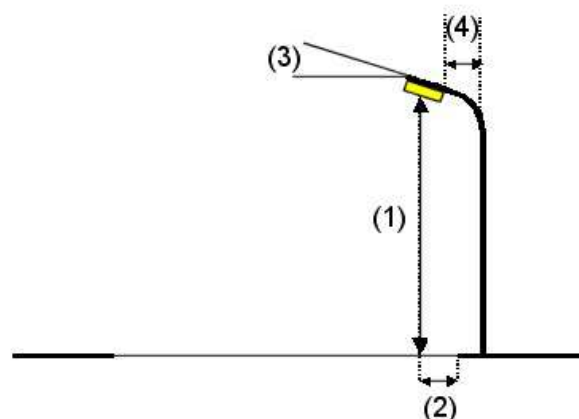
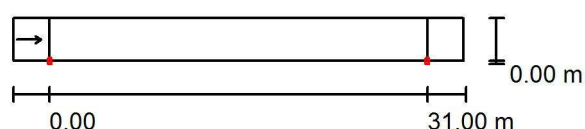
## Silnice 1 jednosměrná 3,5m / Plánovací údaje

### Profil ulice

Vozovka (Šířka: 3.500 m, Počet jízdních pruhů: 1, Povrch: R3, q0: 0.070)

Činitel údržby: 0.67

### Rozmístění svítidel



Svítidlo:	NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-T CON COPPA
Světelný tok (Svítidlo):	4741 lm
Světelný tok (Zdroje):	6600 lm
Výkon svítidla:	70.0 W
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	31.000 m
Montážní výška (1):	6.583 m
Výška světelného bodu:	6.500 m
Přesah (2):	0.000 m
Sklon ramene (3):	0.0 °
Délka ramene (4):	0.650 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

u 70°: 352 cd/klm

u 80°: 112 cd/klm

u 90°: 22 cd/klm

Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

Uspořádání splňuje třídu intenzity osvětlení G2.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.



ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

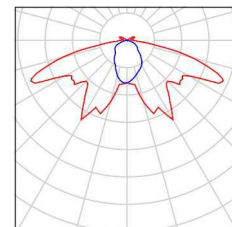
Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor

Zpracovatel Petr Blecha  
Telefon 602 431 994  
Fax  
e-mail blecha@elektroprof-as.cz

## Silnice 1 jednosměrná 3,5m / Kusovník svítidel

NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-T CON  
COPPA (Typ 1)  
C. výrobku: NX6212  
Světelný tok (Svítidlo): 4741 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 6600 lm  
Výkon svítidla: 70.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 97  
Kód CIE Flux Code: 42 72 95 97 72  
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný  
faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.



ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor

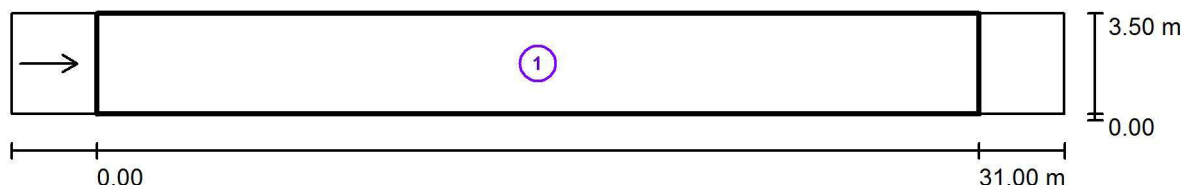
Zpracovatel Petr Blecha

Telefon 602 431 994

Fax

e-mail blecha@elektroprof-as.cz

## Silnice 1 jednosměrná 3,5m / Světelné technické výsledky



Činitel údržby: 0.67

Měřítko 1:265

### Soupis vyhodnocovacího pole

- 1 Vozovka  
 Délka: 31.000 m, Šířka: 3.500 m  
 Rastr: 11 x 3 Body  
 Příslušející silniční prvky: Vozovka .  
 Povrch: R3, q0: 0.070  
 Zvolená třída osvětlení: ME6

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.69	0.43	0.50	15	0.85
Požadované hodnoty podle třídy:	$\geq 0.30$	$\geq 0.35$	$\geq 0.40$	$\leq 15$	/
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓	✓

ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinského 2964  
390 02 Tábor

Zpracovatel Petr Blecha  
Telefon 602 431 994  
Fax  
e-mail blecha@elektroprof-as.cz

## Silnice 1 jednosměrná 3,5m / Ztvárnění 3D





ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor

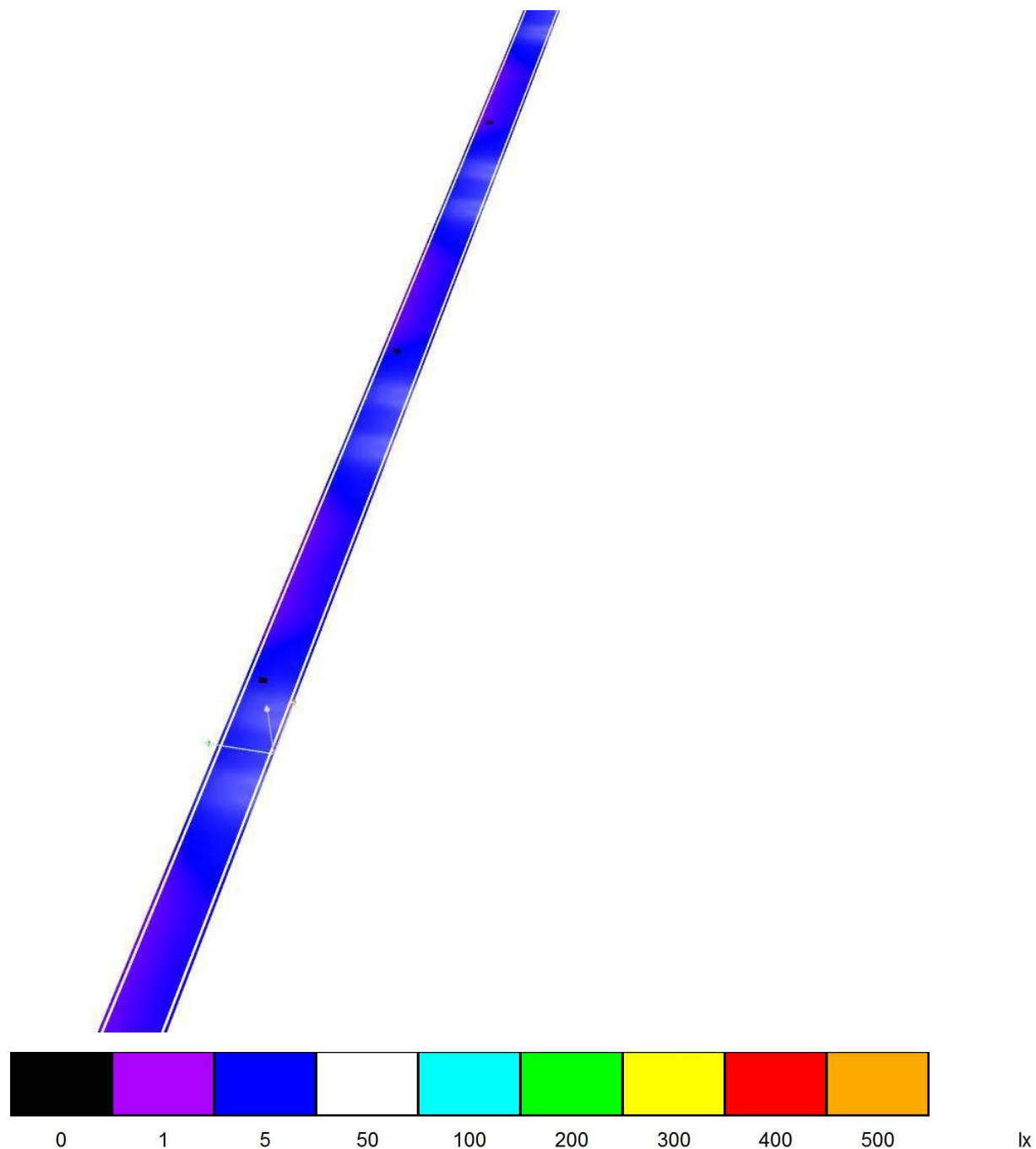
Zpracovatel Petr Blecha

Telefon 602 431 994

Fax

e-mail blecha@elektroprof-as.cz

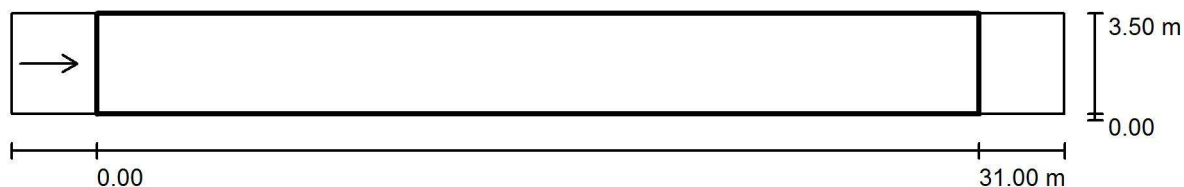
## Silnice 1 jednosměrná 3,5m / Renderování nepravými barvami



ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor
 Zpracovatel Petr Blecha  
 Telefon 602 431 994  
 Fax  
 e-mail blecha@elektroprof-as.cz

## Silnice 1 jednosměrná 3,5m / Vozovka / Přehled výsledků



Činitel údržby: 0.67

Měřítko 1:265

Rastr: 11 x 3 Body

Příslušející silniční prvky: Vozovka .

Povrch: R3, q0: 0.070

Zvolená třída osvětlení: ME6

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.69	0.43	0.50	15	0.85
Požadované hodnoty podle třídy:	$\geq 0.30$	$\geq 0.35$	$\geq 0.40$	$\leq 15$	/
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓	✓

### Příslušející pozorovatelé (1 ks):

Č.	Pozorovatel	Pozice [m]	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
1	Pozorovatel 1	(-60.000, 1.750, 1.500)	0.69	0.43	0.50	15

ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

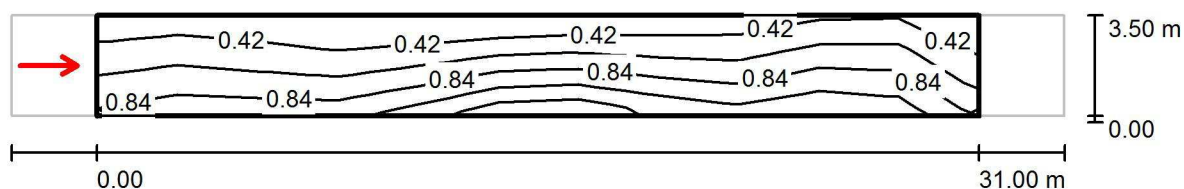
Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor

Zpracovatel Petr Blecha

Telefon 602 431 994

Fax

e-mail blecha@elektroprof-as.cz

**Silnice 1 jednosměrná 3,5m / Vozovka / Pozorovatel 1 / Isolinie (L)**Hodnoty v Candela/m<sup>2</sup>, Měřítko 1 : 265

Rastr: 11 x 3 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)

Povrch: R3, q0: 0.070

Skutečné hodnoty podle výpočtu:

Požadované hodnoty podle třídy ME6:

Splněno/nesplněno:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
0.69	0.43	0.50	15
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
✓	✓	✓	✓

ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor
 Zpracovatel Petr Blecha  
 Telefon 602 431 994  
 Fax  
 e-mail blecha@elektroprof-as.cz

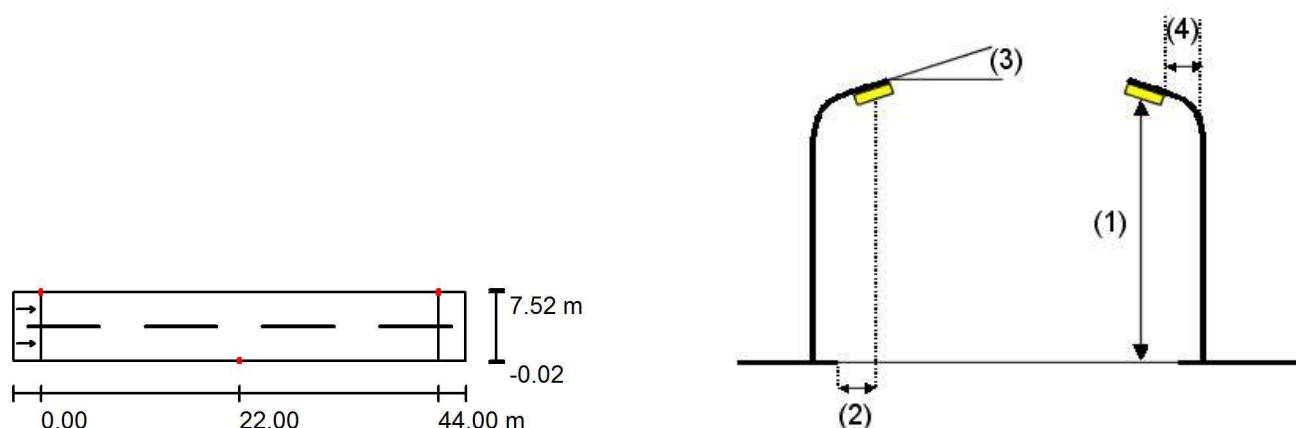
## Silnice 2 obousměrná 7m / Plánovací údaje

### Profil ulice

Vozovka (Šířka: 7.500 m, Počet jízdních pruhů: 2, Povrch: R3, q0: 0.070)

Činitel údržby: 0.67

### Rozmístění svítidel



Svítidlo: NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-E CON COPPA  
 Světelný tok (Svítidlo): 4101 lm  
 Světelný tok (Zdroje): 5600 lm  
 Výkon svítidla: 70.0 W  
 Umístění: oboustranně posunuto  
 Vzdálenost sloupů: 44.000 m  
 Montážní výška (1): 6.580 m  
 Výška světelného bodu: 6.500 m  
 Přesah (2): 0.000 m  
 Sklon ramene (3): 15.0 °  
 Délka ramene (4): 0.629 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

u 70°: 222 cd/klm

u 80°: 96 cd/klm

u 90°: 45 cd/klm

Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

Uspřádání splňuje třídu intenzity osvětlení G1.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.

ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

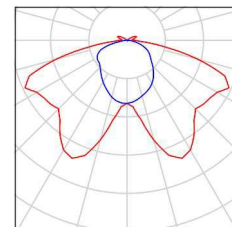
Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor

Zpracovatel Petr Blecha  
Telefon 602 431 994  
Fax  
e-mail blecha@elektroprof-as.cz

## Silnice 2 obousměrná 7m / Kusovník svítidel

NORDEX NX6212 ASTRA 1 70 W HPS-E CON  
COPPA (Typ 1)  
C. výrobku: NX6212  
Světelný tok (Svítidlo): 4101 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 5600 lm  
Výkon svítidla: 70.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 97  
Kód CIE Flux Code: 40 71 94 97 73  
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný  
faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.

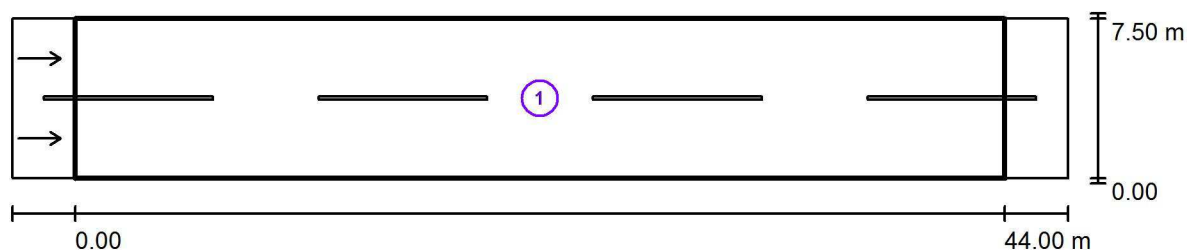




ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor
Zpracovatel Petr Blecha  
Telefon 602 431 994  
Fax  
e-mail blecha@elektroprof-as.cz

## Silnice 2 obousměrná 7m / Světelné technické výsledky



Činitel údržby: 0.67

Měřítko 1:358

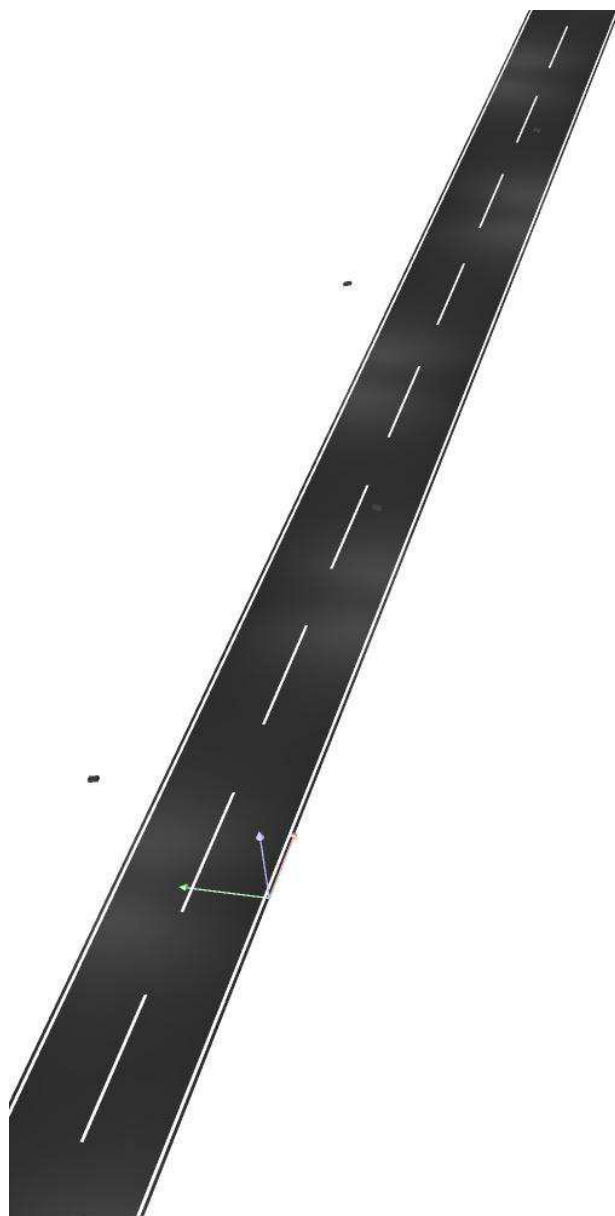
### Soupis vyhodnocovacího pole

- 1 Vozovka  
Délka: 44.000 m, Šířka: 7.500 m  
Rastr: 15 x 6 Body  
Příslušející silniční prvky: Vozovka .  
Povrch: R3, q0: 0.070  
Zvolená třída osvětlení: ME6

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.48	0.54	0.40	15	0.65
Požadované hodnoty podle třídy:	$\geq 0.30$	$\geq 0.35$	$\geq 0.40$	$\leq 15$	/
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓	✓

## Silnice 2 obousměrná 7m / Ztvárnění 3D



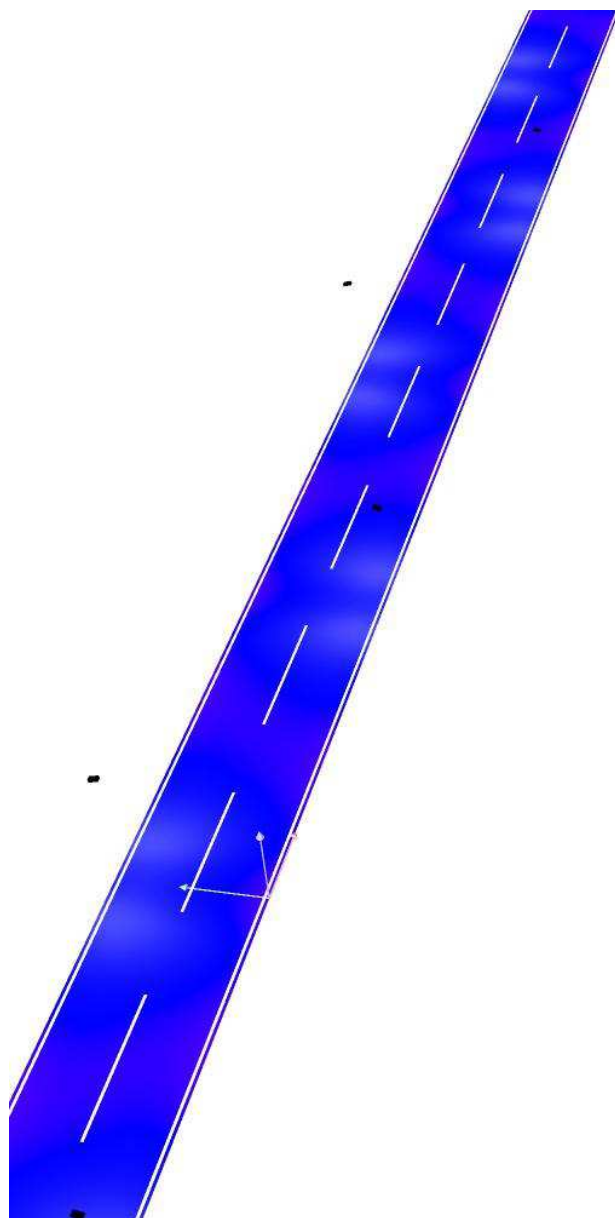


ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinského 2964  
390 02 Tábor

Zpracovatel Petr Blecha  
Telefon 602 431 994  
Fax  
e-mail blecha@elektroprof-as.cz

## Silnice 2 obousměrná 7m / Renderování nepravými barvami

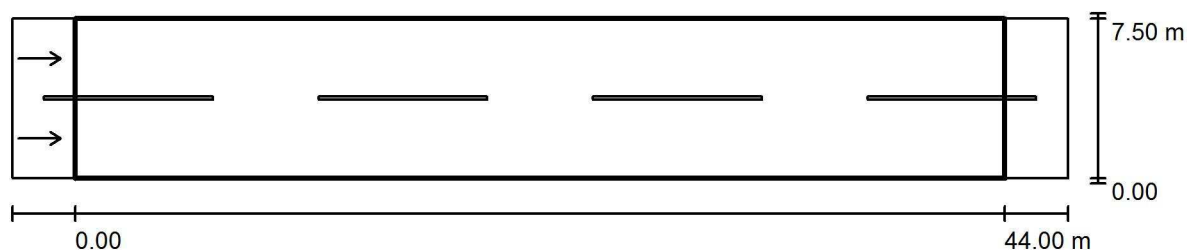


0 1 5 50 100 200 300 400 500 lx

ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor
 Zpracovatel Petr Blecha  
 Telefon 602 431 994  
 Fax  
 e-mail blecha@elektroprof-as.cz

## Silnice 2 obousměrná 7m / Vozovka / Přehled výsledků



Činitel údržby: 0.67

Měřítko 1:358

Rastr: 15 x 6 Body

Příslušející silniční prvky: Vozovka .

Povrch: R3, q0: 0.070

Zvolená třída osvětlení: ME6

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:

Požadované hodnoty podle třídy:

Splněno/nesplněno:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
0.48	0.54	0.40	15	0.65
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓

### Příslušející pozorovatelé (2 ks):

Č.	Pozorovatel	Pozice [m]	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
1	Pozorovatel 1	(-60.000, 1.875, 1.500)	0.48	0.54	0.40	15
2	Pozorovatel 2	(-60.000, 5.625, 1.500)	0.49	0.57	0.42	15

ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

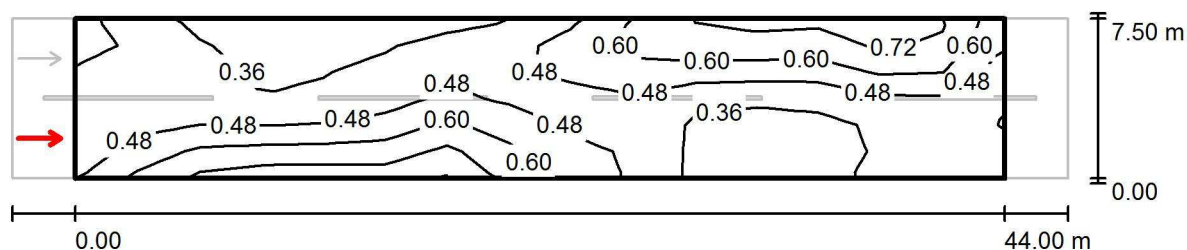
Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor

Zpracovatel Petr Blecha

Telefon 602 431 994

Fax

e-mail blecha@elektroprof-as.cz

**Silnice 2 obousměrná 7m / Vozovka / Pozorovatel 1 / Isolinie (L)**Hodnoty v Candela/m<sup>2</sup>, Měřítko 1 : 358

Rastr: 15 x 6 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 1.875 m, 1.500 m)

Povrch: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.48	0.54	0.40	15
Požadované hodnoty podle třídy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓

ELEKTROPROF světelná technika s.r.o.

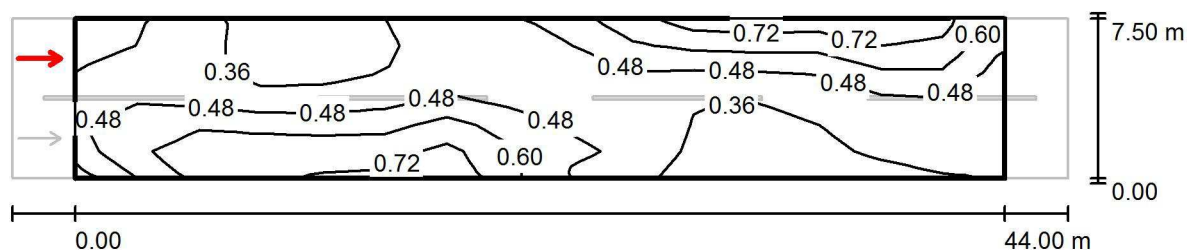
Bydlinkého 2964  
390 02 Tábor

Zpracovatel Petr Blecha

Telefon 602 431 994

Fax

e-mail blecha@elektroprof-as.cz

**Silnice 2 obousměrná 7m / Vozovka / Pozorovatel 2 / Isolinie (L)**Hodnoty v Candela/m<sup>2</sup>, Měřítko 1 : 358

Rastr: 15 x 6 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 5.625 m, 1.500 m)

Povrch: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.49	0.57	0.42	15
Požadované hodnoty podle třídy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓