

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
AKTUALIZACE	12/2024	Aktualizace dokumentace "Oprava trati v úseku Police nad M. - Teplice nad M."	Pavel Plašil

## D.2.3.6

TÚ 1561; DÚ 18,J1,20 Police n. Metují - Česká Metuje - Teplice n. Metují

Generální projektant:

Společnost pro opravu trati Police –  
Teplice



**PRODIN**

PRODIN a.s.  
K. Vápenice 2745  
530 02 Pardubice

DIČ: CZ25292161  
IČO: 25292161

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.  
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8, 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444  
e-mail: moravia@moravia.cz  
http://www.moravia.cz



Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: ing. Petr Koza		Zodp. projektant: ing. Petr Koza	Kontroloval: Pavel Plašil		
Kraj: Královéhradecký		Traťový úsek/Obec: Police n. Metují - Teplice n. Metují			
Investor Správa železnic, státní organizace; Dlážďená 1003/7; 110 Praha 1					
Akce:  PROSTÁ REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU POLICE NAD M. - TEPLICE NAD M.  SO 76-02 NZ Česká Metuje, úprava osvětlení				Formát	5A4
				Datum	12/2024
				Účel	DSP+PDPS
				Č. zakázky	31/24/1028.208
				Změna	Č. kopie
Měřítko  --					
Obsah přílohy: VÝPOČET OSVĚTLENÍ				Část dokumentace D.2.3.6.2	Č. přílohy 2



Zpracovatel ing. Petr Koza  
Telefon 466773363  
Fax  
e-mail koza\_petr@seznam.cz

## Obsah

### SO 76-02 NZ Česká Metuje, oprava osvětlení

Titulní strana projektu

1

Obsah

2

#### **nástupiště - výpočet osvětlení**

Svítlidla (situační plán)

3

Výpočtové plochy (přehled výsledků)

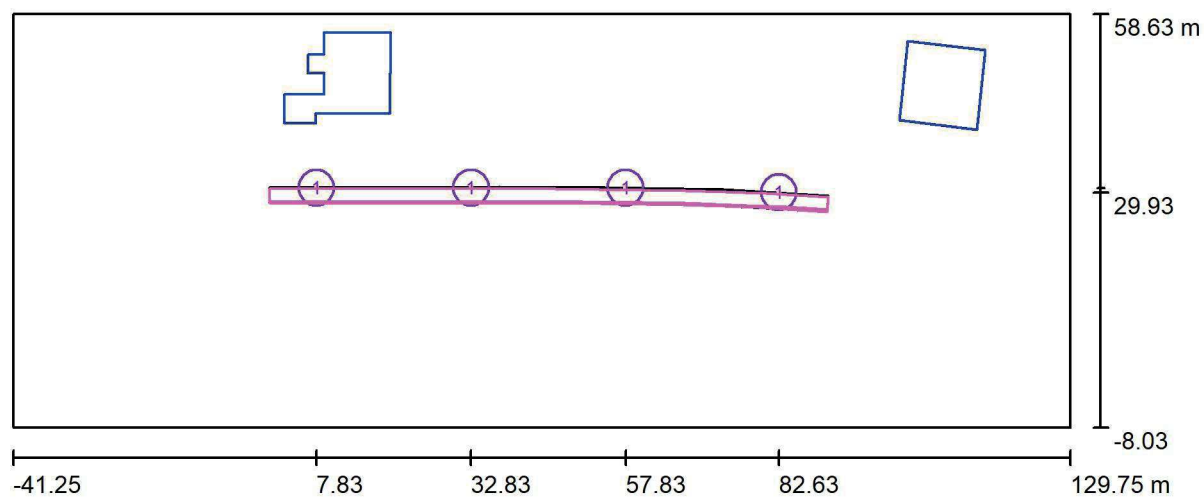
4

Renderování nepravými barvami

5



Zpracovatel ing. Petr Koza  
Telefon 466773363  
Fax  
e-mail koza\_petr@seznam.cz

**nástupiště - výpočet osvětlení / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 1223

**Kusovník svítidel**

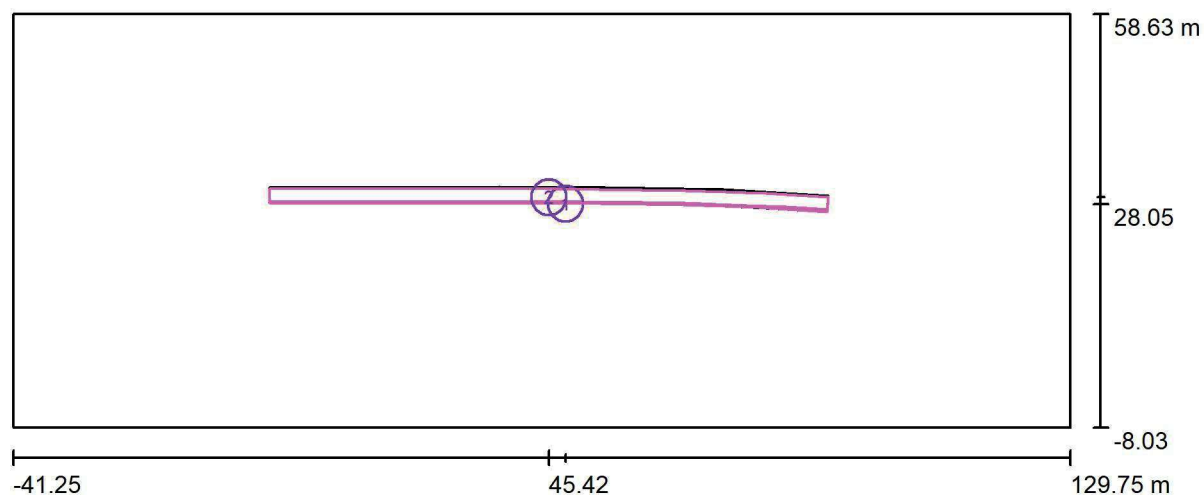
Č.	ks	Označení
1	4	PHILIPS BGP702 1 xLED-HB 580-5900 lm-4S/730 DN10 (Typ 1)*

\*Pozměněné technické údaje



Zpracovatel ing. Petr Koza  
 Telefon 466773363  
 Fax  
 e-mail koza\_petr@seznam.cz

## nástupiště - výpočet osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 1223

### 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	Hrana nástupiště	svisle	355 x 5	20	10	35	0.526	0.297
2	Nástupiště	svisle	181 x 6	21	8.49	39	0.412	0.220

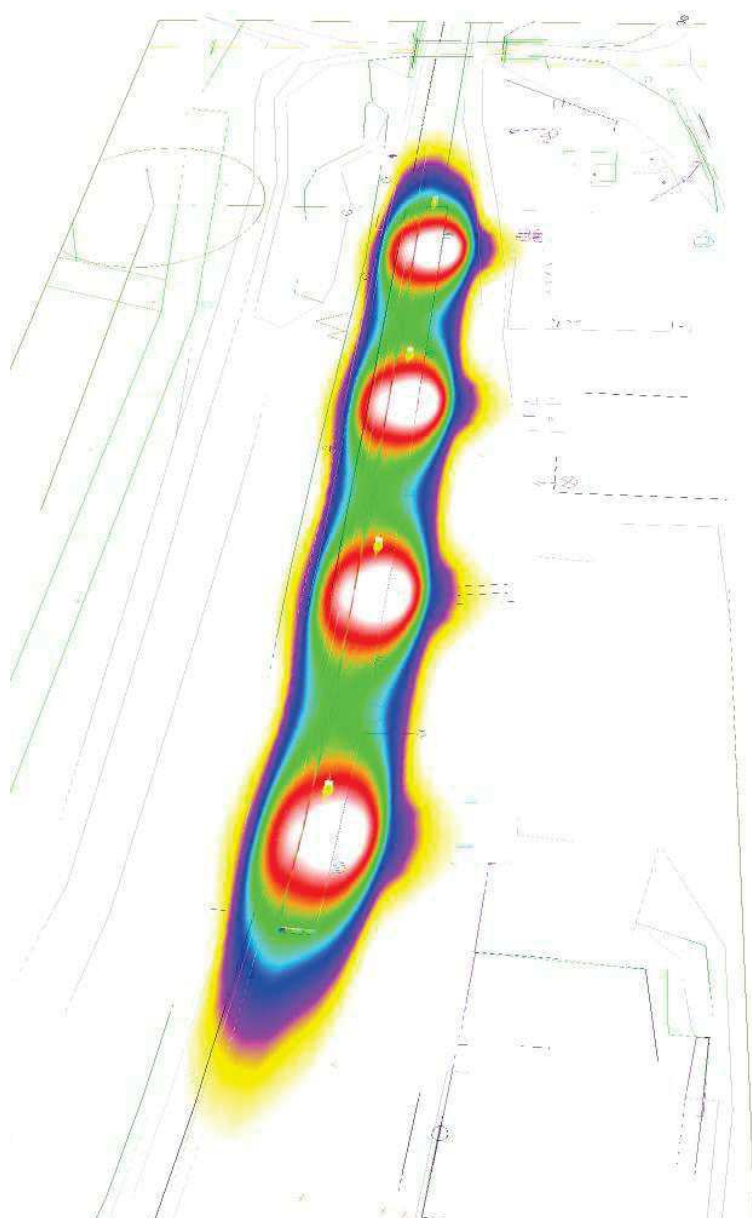
### Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
svisle	2	20	8.49	39	0.41	0.22



Zpracovatel ing. Petr Koza  
Telefon 466773363  
Fax  
e-mail koza\_petr@seznam.cz

## nástupiště - výpočet osvětlení / Renderování nepravými barvami



1

2

3

5

7

10

15

20

30

lx