


Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	14.3.2025	DUSP – Definitivní odevzdání dokumentace	Martin Lipenský, DiS.

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město, 110 00 IČO: 709 94 234	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Zástupce investora:	<b>OŘ Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava</b>	

Generální projektant:	<b>PRODIN a.s.</b> K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161 E: info@prodin.cz		 <b>PRODIN</b> SKUPINA VENTIO
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Burda	Souřadný systém: <b>S-JTSK, B.p.v.</b>	

Název stavby/akce:	<b>Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 – komplexní oprava trati v úseku Vápenná – Javorník ve Slezsku – PD</b> Olomoucký kraj TUDU 137106 - 137202 Vápenná (mimo) - Javorník (mimo)	Zakázka:	<b>31/24/1041.208</b>	
Místo stavby		Datum:	<b>14.3.2025</b>	
		Stupeň dokumentace:	<b>DUSP</b>	
Název části:	<b>Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů</b>	Označení části:	<b>D.2.3.6.1</b>	
Název objektu:	<b>ŽST Žulová, osvětlení nástupiště</b>	Označení objektu:	<b>SO 11-86-01</b>	
Odpovědný projektant:	Ing. Petr Koza	Formát:	<b>5 A4</b>	
Zpracovatel přílohy:	Ing. Petr Koza	Měřítko:	<b>-</b>	
Název přílohy:	<b>Výpočet osvětlení</b>	Číslo přílohy:	<b>1.02</b>	Č.paré:



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

## Obsah

### žst. Žulová - osvětlení nástupiště

Titulní strana projektu

1

Obsah

2

#### Situace

Plánovací údaje

3

Výpočtové plochy (přehled výsledků)

4

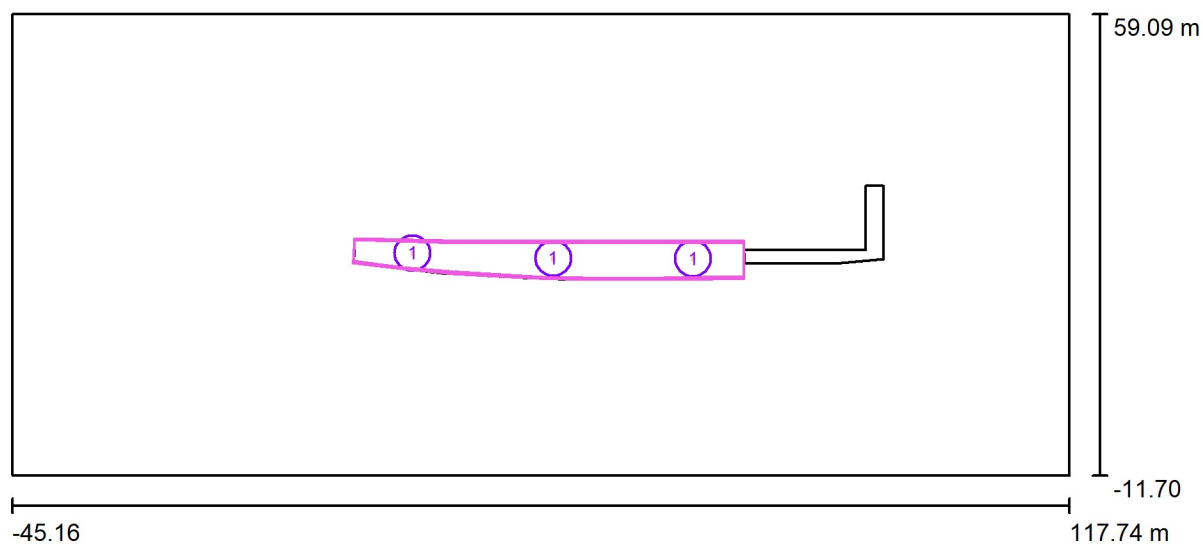
Renderování nepravými barvami

5



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

## Situace / Plánovací údaje



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

Měřítko 1:1165

### Kusovník svítidel

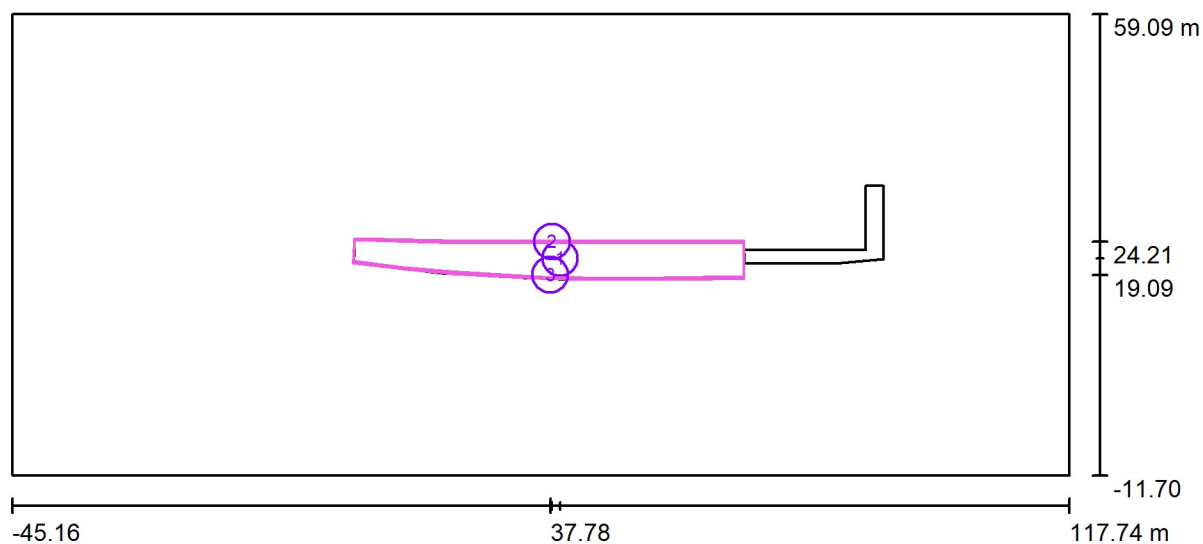
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	THOME Lighting s.r.o. PRE2_140AM5 PRELED 2G - optika č. 140AM5 (Typ 1)* (1.000)	3999	4000	35.0
Celkem:			11998	12000	105.0

\*Pozměněné technické údaje



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

## Situace / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 1165

### 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	nástupiště	svisle	121 x 12	17	8.26	25	0.485	0.329
2	hrana nástupiště 1	svisle	240 x 2	13	8.84	18	0.688	0.486
3	hrana nástupiště 2	svisle	241 x 6	11	7.59	16	0.676	0.468

### Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
svisle	3	17	8.02	25	0.48	0.32



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

## Situace / Renderování nepravými barvami

