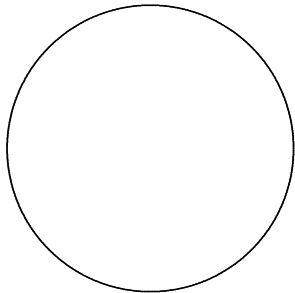



Razítko oprávněné osoby:



Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město, 110 00 IČO: 709 94 234	
Zástupce investora:	OŘ HK, U Fotochemy 259, Hradec Králové 501 01	

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

Název stavby/akce:	"Prostá rekonstrukce trati v úseku Chrastava - Hrádek nad Nisou"	Zakázka: 31/23/1037.208
Místo stavby	Liberecký kraj TUDU 0941 06 Chrastava - Hrádek nad Nisou	Datum: 09/2024
Název části:	Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů	Stupeň dokumentace: DSP+PDPS
Název objektu:	ZAST Bílý Kostel nad Nisou, úprava osvětlení	Označení části: D.2.3.6.1
Odpovědný projektant:	Ing. Petr Koza	Označení objektu: SO 01-86-01
Zpracovatel přílohy:	Ing. Petr Koza	Formát: 5 x A4
Název přílohy:	Výpočet osvětlení	Měřítko: -
		Číslo přílohy: 02
		Č.paré:



Zpracovatel Ing. Petr Koza
Telefon 466773363
Fax
e-mail koza_petr@seznam.cz

Obsah

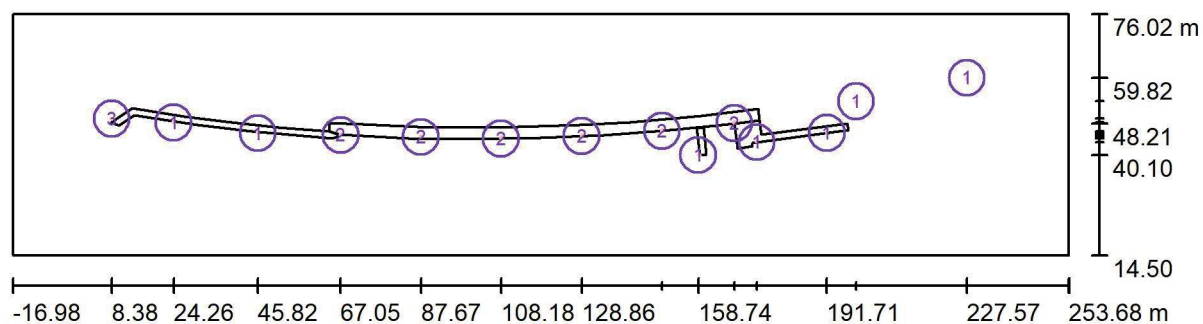
zastávka Bílý Kostel - osvětlení nástupiště

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Situace	
Svítidla (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

Situace / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 1935

Kusovník svítidel

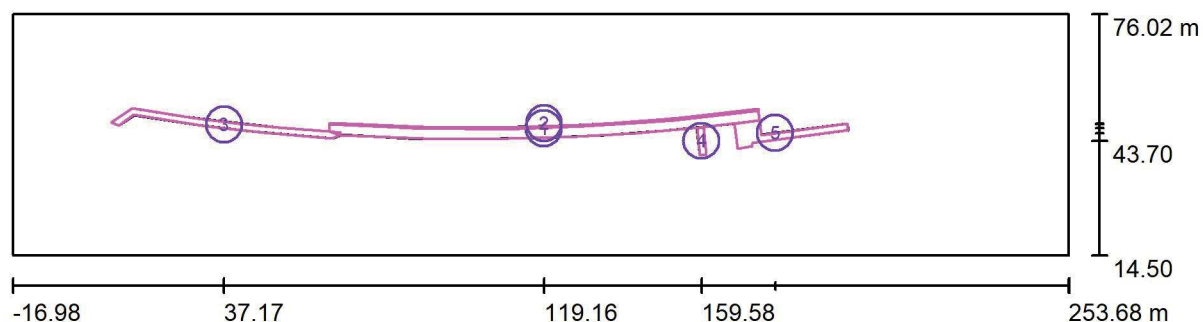
Č.	ks	Označení
1	7	PHILIPS BGP701 T25 1 xLED-HB 580-5900 lm-4S/730 DN10 (Typ 1)*
2	6	PHILIPS BGP701 T25 1 xLED-HB 580-5900 lm-4S/730 DN10 (Typ 2)*
3	1	Philips Malaga SGS101 1xSON-TPP70W

*Pozměněné technické údaje



Zpracovatel Ing. Petr Koza
Telefon 466773363
Fax
e-mail koza_petr@seznam.cz

Situace / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 1935

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	441 x 22	19	7.74	34	0.400	0.229
2	hrana nástupiště	svisle	110 x 3	16	10	27	0.648	0.374
3	přístupová cesta 1	svisle	118 x 9	13	5.00	41	0.377	0.121
4	rampa k nástupišti	svisle	3 x 14	16	14	19	0.875	0.741
5	přístupová cesta 2	svisle	13 x 57	17	7.39	35	0.440	0.212

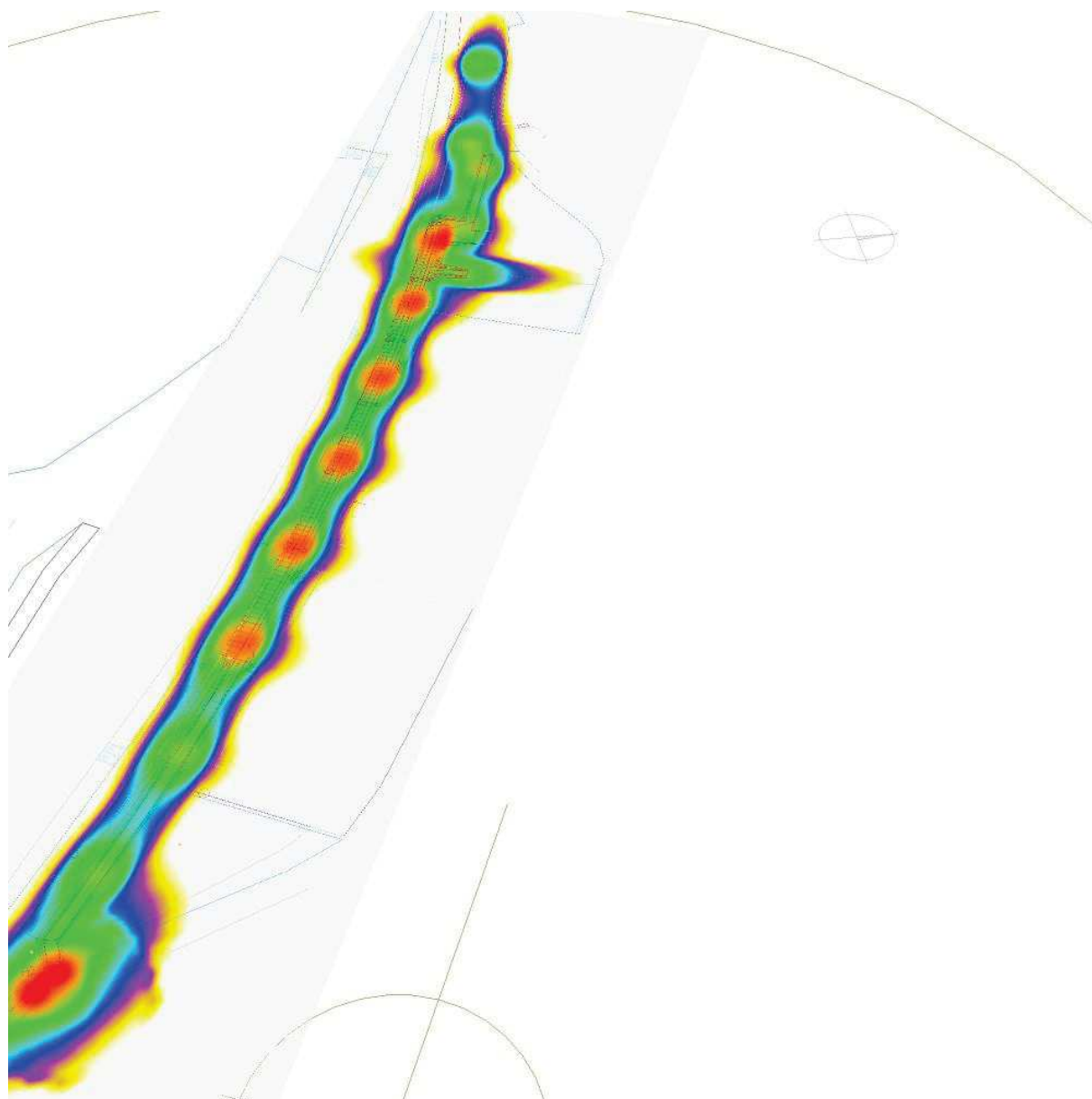
Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	5	18	5.00	41	0.28	0.12



Zpracovatel Ing. Petr Koza
Telefon 466773363
Fax
e-mail koza_petr@seznam.cz

Situace / Renderování nepravými barvami



0.60

1

2

3

5

10

20

30

50

lx