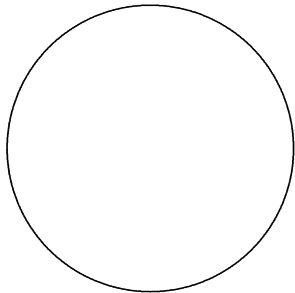



Razítko oprávněné osoby:



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:	"Oprava trati v úseku Chrastava - Hrádek nad Nisou"	Zakázka: 31/23/1037.208
Místo stavby	Liberecký kraj TUDU 0941 06 Chrastava - Hrádek nad Nisou	Datum: 06/2024
Název části:	Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů	Stupeň dokumentace: DSP+PDPS
Název objektu:	ZAST Chotyně, úprava osvětlení	Označení části: D.2.3.6.2
Odpovědný projektant:	Ing. Petr Koza	Označení objektu: SO 01-86-02
Zpracovatel přílohy:	Ing. Petr Koza	Formát: 5 x A4
Název přílohy:	Výpočet osvětlení	Měřítka: -
		Číslo přílohy: 02
		Č.paré:



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

Obsah

zastávka Chotyně - osvětlení nástupiště

Titulní strana projektu

1

Obsah

2

Situace - snížený světlený výkon

Svítidla (situační plán)

3

Výpočtové plochy (přehled výsledků)

4

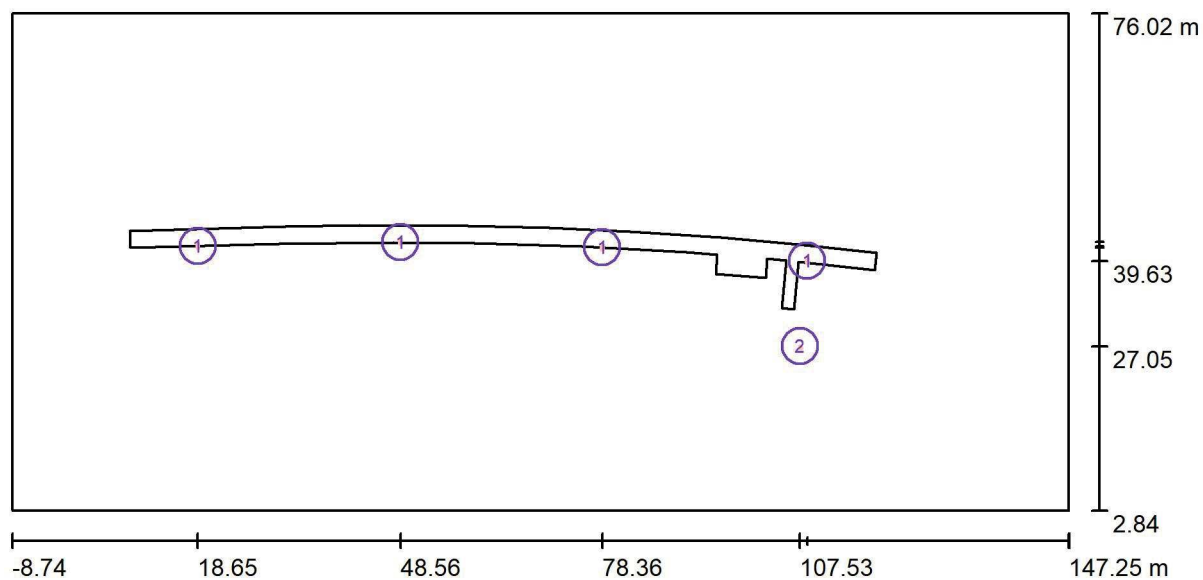
Renderování nepravými barvami

5



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

Situace - snížený světelný výkon / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 1116

Kusovník svítidel

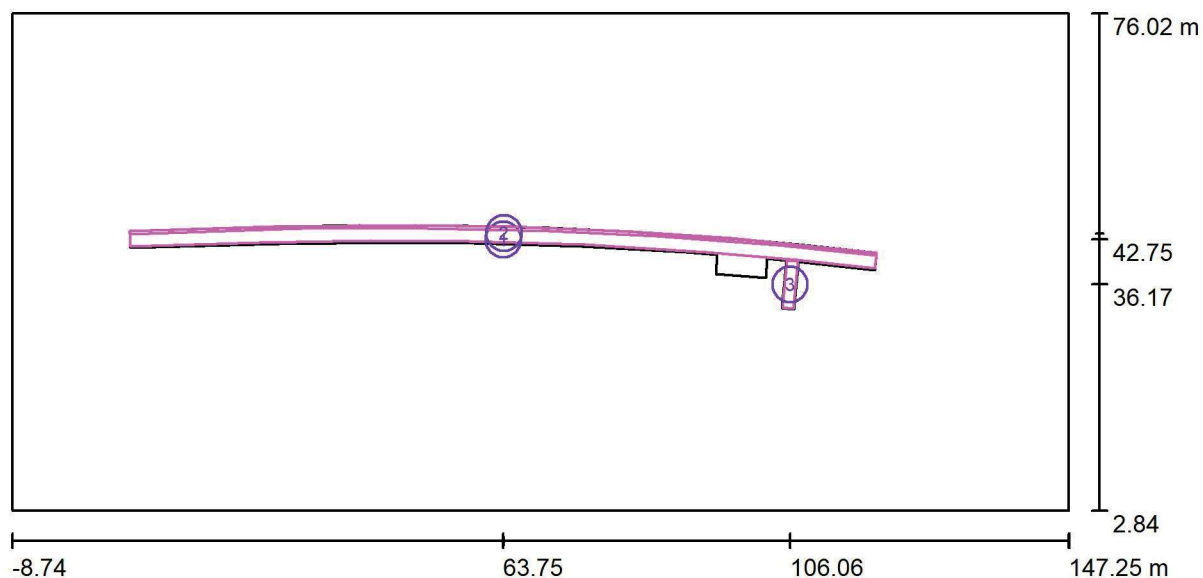
Č.	ks	Označení
1	4	INDAL Luma MiniLuma R4 (Typ 1)*
2	1	PHILIPS BGP701 T25 1 xLED-HB 580-5900 lm-4S/730 DS50 (Typ 1)*

*Pozměněné technické údaje



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

Situace - snížený světelný výkon / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 1116

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	220 x 9	12	4.07	30	0.332	0.138
2	hrana nástupiště	svisle	367 x 9	11	4.05	29	0.361	0.141
3	rampa k nástupišti	svisle	14 x 3	11	5.24	26	0.490	0.200

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	3	12	4.05	30	0.34	0.14



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

Situace - snížený světelný výkon / Renderování nepravými barvami

