



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a Investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury




Orientační schéma:






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P02	27.04.2021	Dokumentace po připomínkách	Bc. Rudolf Morawitz
P01	27.03.2021	Dokumentace k připomínkám	Bc. Rudolf Morawitz

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	DMC Havlíčkův Brod s.r.o.			
Adresa:	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod			
Kontakt:	T: +420 569 400 520 E: culka@dmchb.cz			
Zhotovitel objektu:	Signal Projekt s.r.o.			
Adresa:	Václavská 55, 639 00 Brno			
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Bc. Josef Culka	Ing. Marek Vývoda 	Ing. Marek Vývoda 	Ing. Marek Vývoda 	

Název stavby/akce:	Rekonstrukce PZS vč. povrchu v km 2,265 (P7412) na trati Valašské Meziříčí - Rožnov p/R			Označení (S-kód): S622000135
				Označení zhotovitele: 20053
Název části:	Rozvodny vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů			Označení části: D.2.3.6
Název objektu:	Napájení NN a osvětlení			Označení objektu/komplexu: SO 10
Název přílohy:	Výpočet osvětlení			Číslo přílohy: 05
Název dílčí části přílohy:				Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Zlínský	Krhová [776505]	214112		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP	27.5.2021	-	-	

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:

[Prostor pro další informace]

zast. Krhová

Datum: 15.03.2021
Zpracovatel:



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

zast. Krhová

Titulní strana projektu	1
Obsah	2

zast. Krhová

Kusovník svítidel	3
Svítidla (situační plán)	4
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	5
Ztvárnění 3D	6
Renderování nepravými barvami	7

Venkovní plochy

Chodník_západ (10lx; 0,25; -)	
Isolinie (E, kolmo)	8
Chodník_východ (10lx; 0,25; -)	
Isolinie (E, kolmo)	9
Nástupiště (10lx; 0,25; 0,125)	
Isolinie (E, kolmo)	10



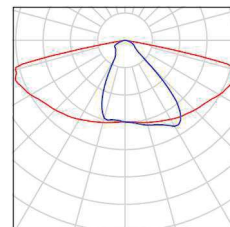
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

zast. Krhová / Kusovník svítidel

7 ks

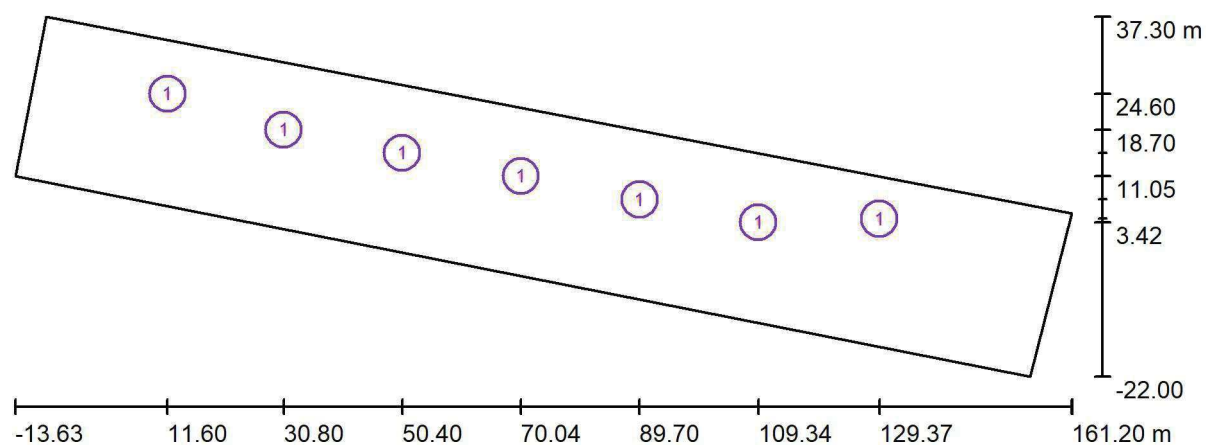
PHILIPS BGP621 T25 DN10 (Typ 1)
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 2908 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3200 lm
Výkon svítidla: 1.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 48 78 97 100 91
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

zast. Krhová / Svítidla (situační plán)

Měřítko 1 : 1250

Kusovník svítidel

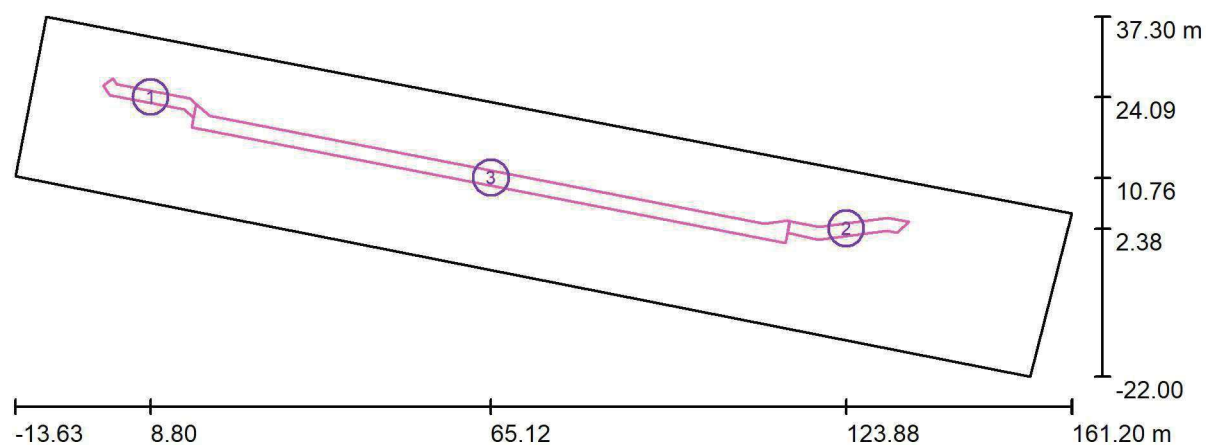
Č.	ks	Označení
1	7	PHILIPS BGP621 T25 DN10 (Typ 1)*

*Pozměněné technické údaje



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

zast. Krhová / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 1250

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	Chodník_západ (10lx; 0,25; -)	svisle	128 x 128	14	4.25	23	0.297	0.185
2	Chodník_východ (10lx; 0,25; -)	svisle	128 x 128	13	6.79	23	0.505	0.298
3	Nástupiště (10lx; 0,25; 0,125)	svisle	32 x 128	15	5.95	24	0.408	0.245

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	3	14	4.25	24	0.30	0.17



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

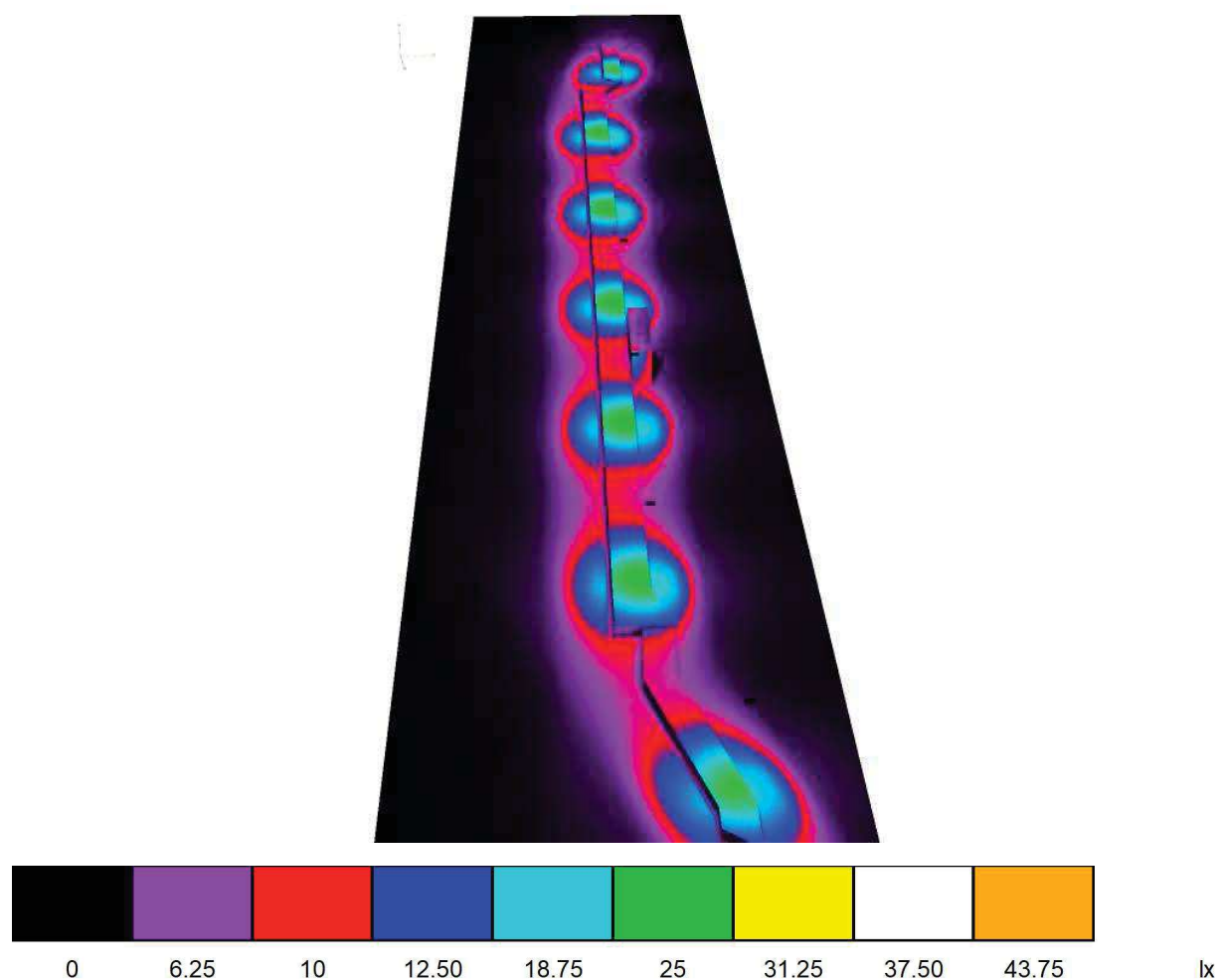
zast. Krhová / Ztvárnění 3D





Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

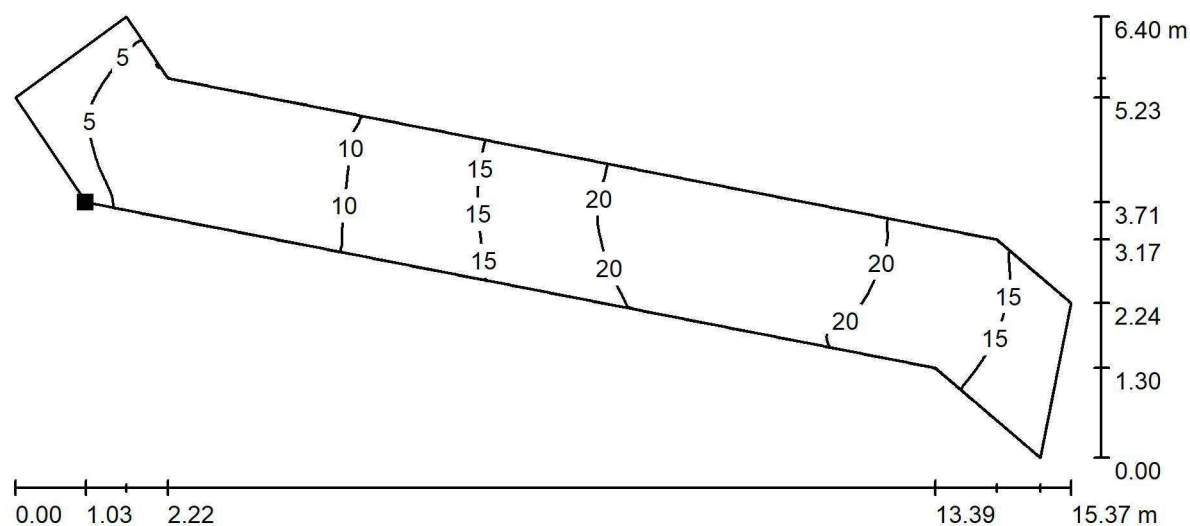
zast. Křhová / Renderování nepravými barvami





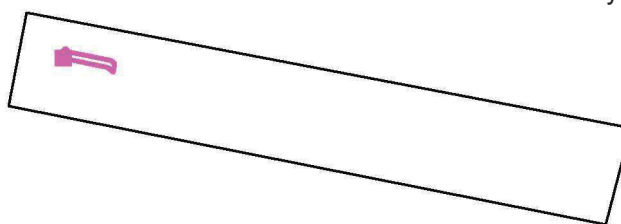
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

zast. Krhová / Chodník_západ (10lx; 0,25; -) / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 110

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(1.974 m, 24.417 m, 0.552 m)



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
4.25

E_{max} [lx]
23

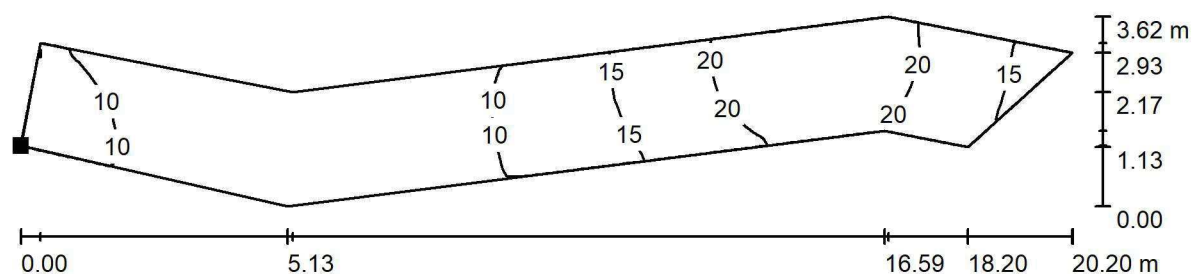
E_{min} / E_m
0.297

E_{min} / E_{max}
0.185



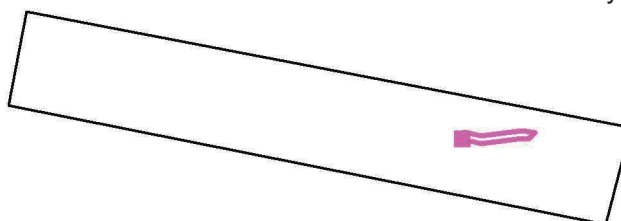
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

zast. Krhová / Chodník_východ (10lx; 0,25; -) / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 145

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(114.114 m, 1.698 m, 0.552 m)



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
13

E_{min} [lx]
6.79

E_{max} [lx]
23

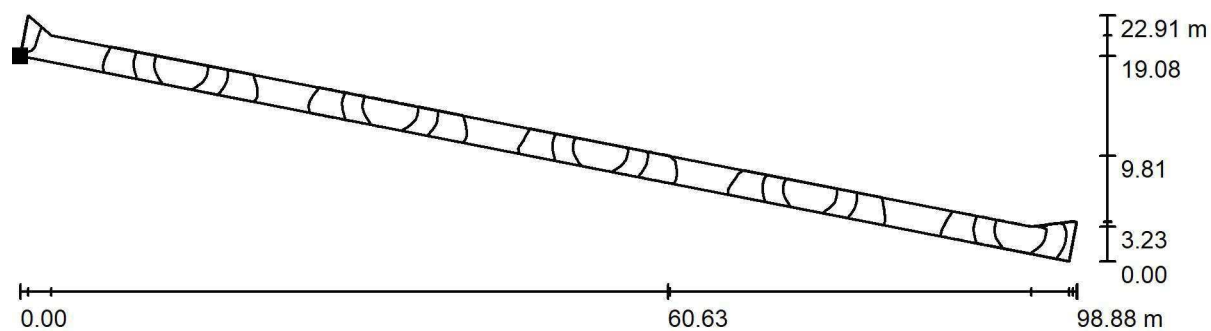
E_{min} / E_m
0.505

E_{min} / E_{max}
0.298



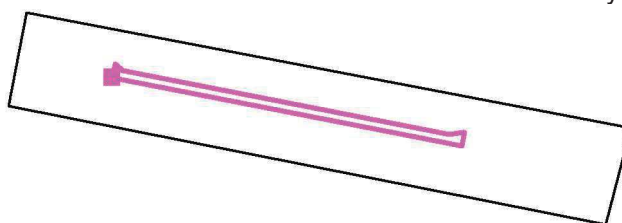
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

zast. Krhová / Nástupiště (10lx; 0,25; 0,125) / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 707

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(15.621 m, 19.084 m, 0.552 m)



Rastr: 32 x 128 Body

E_m [lx]
15

E_{min} [lx]
5.95

E_{max} [lx]
24

E_{min} / E_m
0.408

E_{min} / E_{max}
0.245