
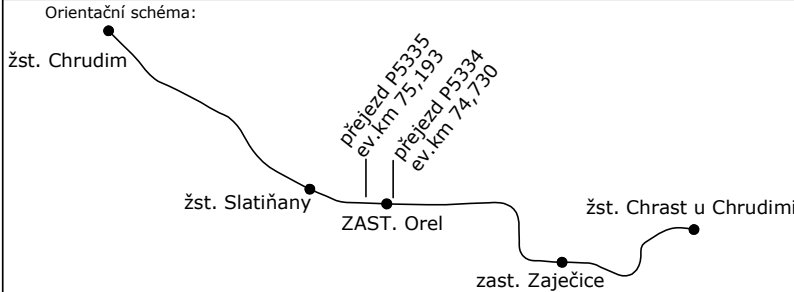





		Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury 	
Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma: 		Razítko oprávněné osoby: Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	16.09.2021	Dokumentace po připomínkách	Ing. Vlastimil Mičjan
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Zástupce investora: Stavební správa východ Adresa: Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	
			
Zhotovitel díla:		PRODIN a.s. Adresa: K Vápence 2745, 530 02 Pardubice Kontakt: T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz	
			
Zhotovitel objektu:		PRODIN a.s. Adresa: K Vápence 2745, 530 02 Pardubice Kontakt: T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz	
			
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Petr Burda	Specialista: Ing. Petr Koza
Název stavby/akce:		Výstavba železniční zastávky Orel	
		Označení investora: S622000222 Označení zhotovitele: 3110-20-161	
Název části:		Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů	Označení části: D.2.3.6
Název objektu/díle části:		ZAST Orel, osvětlení	Označení objektu/komplexu: SO 11-86-01
Název přílohy:		Výpočet osvětlení	Číslo přílohy: 3. 001
Název díle části přílohy:		-	
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace:
Ing. Petr Koza	Ing. Petr Koza	Formáty: 5 x A4	DUSP + PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Pardubický	Orel [712086]	1611 16	16.09.2021
Označení investora:		Stupeň dokumentace:	Část:
S 6 2 2 0 0 0 2 2 2		- P D P S	- D 2 3 0 6
Objekt:		Podobojekt:	Příloha:
- S O 1 1 8 6 0 1		- X X	- 3 - 0 0 1
Revize:			
- 0 0 0			



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

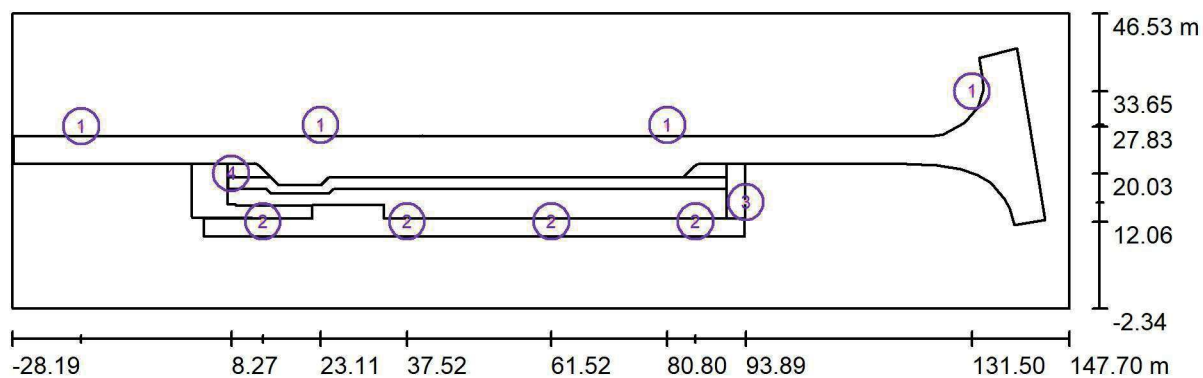
Obsah

zast. Orel	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
situace - zast. Orel	
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

situace - zast. Orel / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 1258

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	4	HELLUX NMF 401-5/1x70-50W-E 401P1 NMF 401-5/1x70-50W-E 401P1
2	4	PHILIPS BGP702 1 xLED-HB 580-5900 lm-4S/730 DN10 (Typ 1)*
3	1	PHILIPS BGP702 1 xLED-HB 580-5900 lm-4S/730 DRM2 (Typ 1)*
4	1	PHILIPS BGP702 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 - zast. Orel / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 1258

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	180 x 1	20	10	36	0.515	0.292
2	Nástupiště	svisle	180 x 6	22	7.73	51	0.356	0.152
3	přístupová komunikace1	svisle	47 x 18	13	5.80	37	0.440	0.156
4	schodiště	svisle	6 x 5	50	41	56	0.803	0.724
5	přístupová komunikace2	svisle	6 x 13	35	18	53	0.516	0.341

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	5	21	5.80	56	0.28	0.10



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

situace - zast. Orel / Renderování nepravými barvami

