



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury




Nástupiště na zastávce Ledčkovice


Razítko oprávněné osoby:


Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
[000]	02.07.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Petr Koza

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

Zhotovitel projektu:	PRODIN, a.s.	
Adresa:	K Vápence 2745, 530 02 Pardubice - Zelené Předměstí	
Kontakt:	T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz	

Zhotovitel objektu:	PRODIN, a.s.	
Adresa:	K Vápence 2745, 530 02 Pardubice - Zelené Předměstí	
Kontakt:	T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz	

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Petr Prchal	[-]	Ing. Petr Koza	Ing. Petr Koza

Název stavby/akce:	Rekonstrukce nástupiště na zastávce Ledčkovice		Označení (S-kód): S622000174
			Označení zhotovitele: 3110-20-126
Název části:	Rozvody NN, osvětlení		Označení části: D.2.3.6
Název objektu:	Rozvody NN, osvětlení		Označení objektu/komplexu: SO 11-86-01
Název přílohy:	Výpočet osvětlení		Číslo přílohy: [3][001]
Název dílčí části přílohy:	[-]		Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Středočeský	Ledčkovice [679771]	1421 18	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
DÚSP+PDPS	02.07.2021	6 A4	[-]

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 0 0 0 1 7 4	- P D P S	- D 2 3 6 X	- S O 1 1 8 6 0 1	- X X	- 3 - 0 0 1	- 0 0 0



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

Obsah

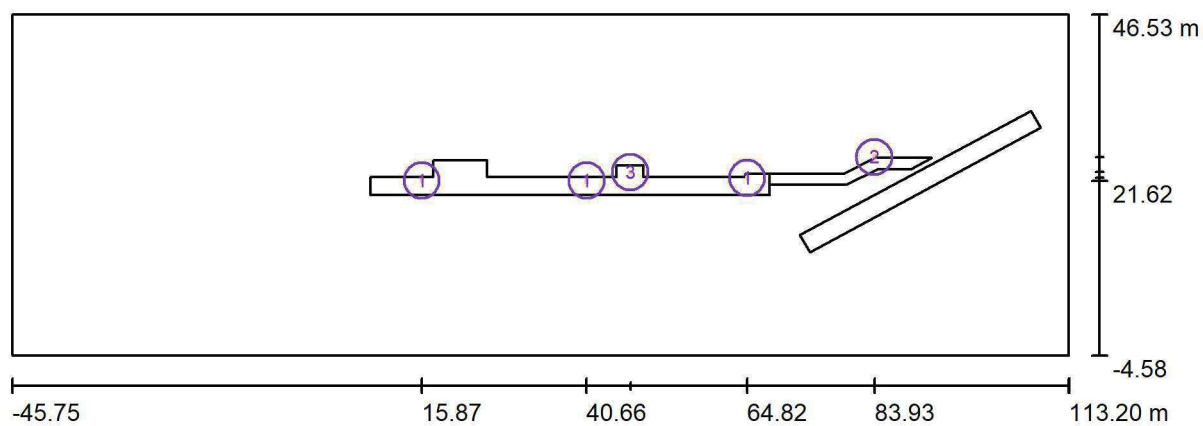
zastávka Ledečky

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
nástupiště - výpočet osvětlení	
Svítidla (situační plán)	3
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	4
Ztvárnění 3D	5
Renderování nepravými barvami	6



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

nástupiště - výpočet osvětlení / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 1137

Kusovník svítidel

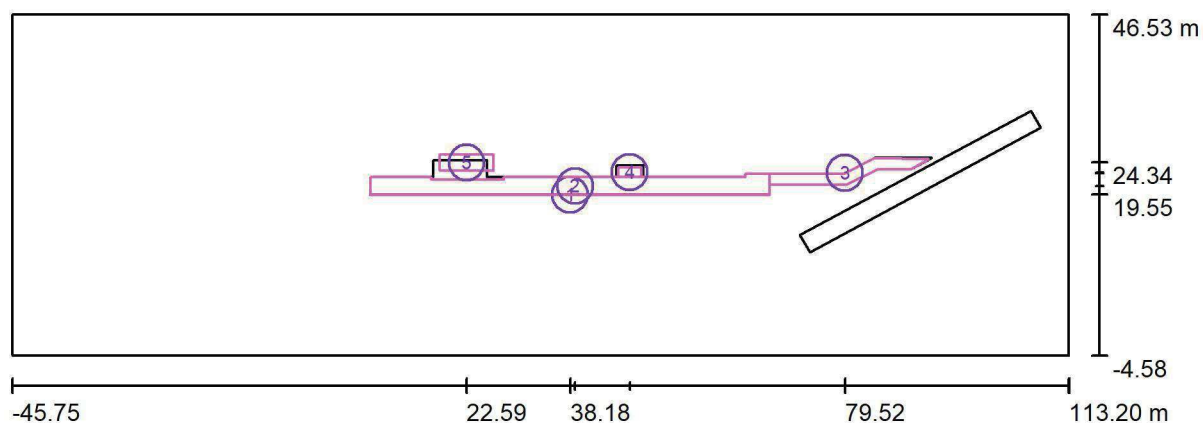
Č.	ks	Označení
1	3	PHILIPS BGP702 1 xLED-HB 580-5900 lm-4S/730 DN09 (Typ 1)*
2	1	PHILIPS BGP702 1 xLED-HB 580-5900 lm-4S/730 DN10 (Typ 1)*
3	1	PHILIPS WL130V PSU 1 xLED12S/830 D350 (Typ 1)*

*Pozměněné technické údaje



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

nástupiště - výpočet osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 1137

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	60 x 1	20	11	28	0.552	0.396
2	Nástupiště	svisle	120 x 6	22	8.70	34	0.396	0.256
3	přístupová komunikace	svisle	48 x 7	12	4.65	26	0.380	0.177
4	přístřešek	svisle	7 x 3	22	15	29	0.690	0.529
5	plocha před budovou	svisle	16 x 5	1.51	0.40	13	0.264	0.031

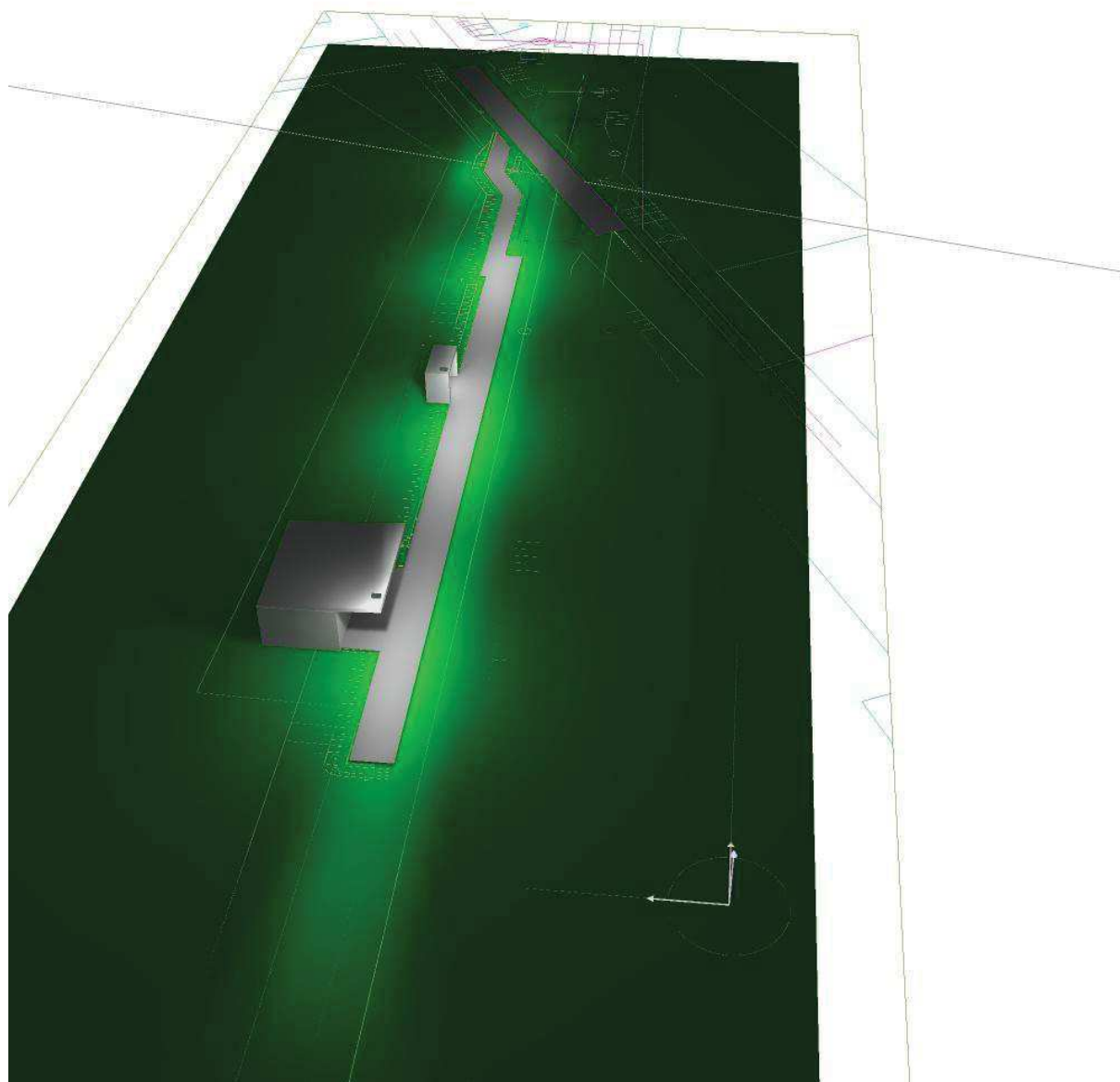
Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	5	19	0.40	34	0.02	0.01



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

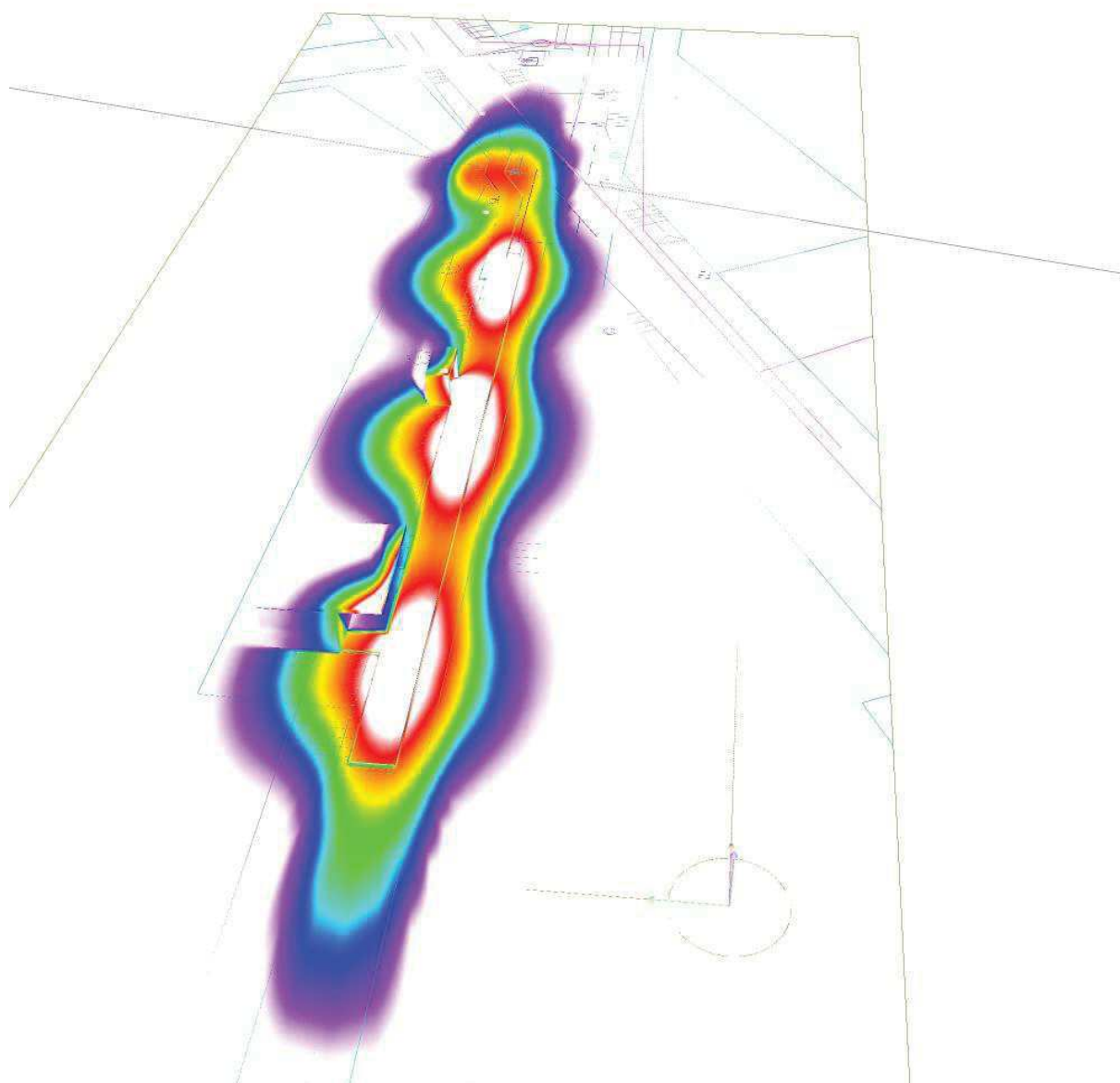
nástupiště - výpočet osvětlení / Ztvárnění 3D





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

nástupiště - výpočet osvětlení / Renderování nepravými barvami



0.50

1

2

3

5

7.50

10

15

20

lx