

Generální projektant:




VÁŠE VIZE. NÁŠ PROJEKT.

PRODIN a.s.
K Vápence 2745
530 02 Pardubice

www.prodin.cz
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Petr Koza		Zodp. projektant: Ing. Petr Koza	Kontroloval: Ing. Michal Hornýš		
Kraj: Pardubický		Obec/město: Orel			
Investor Obec Orel, Orel 38, 538 21 Orel					
Akce: Zřízení parkovacích stání u zast. Orel					
D.1 SO 401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				Formát	6 A4
				Datum	12/2021
				Účel	DUSP+PDPS
				Č. zakázky	3111_2021_047
Obsah výkresu: VÝPOČET OSVĚTLENÍ				Změna	Č. kopie
				Měřítko	
				Část dokumentace	Č. výkresu
				D.1	02

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

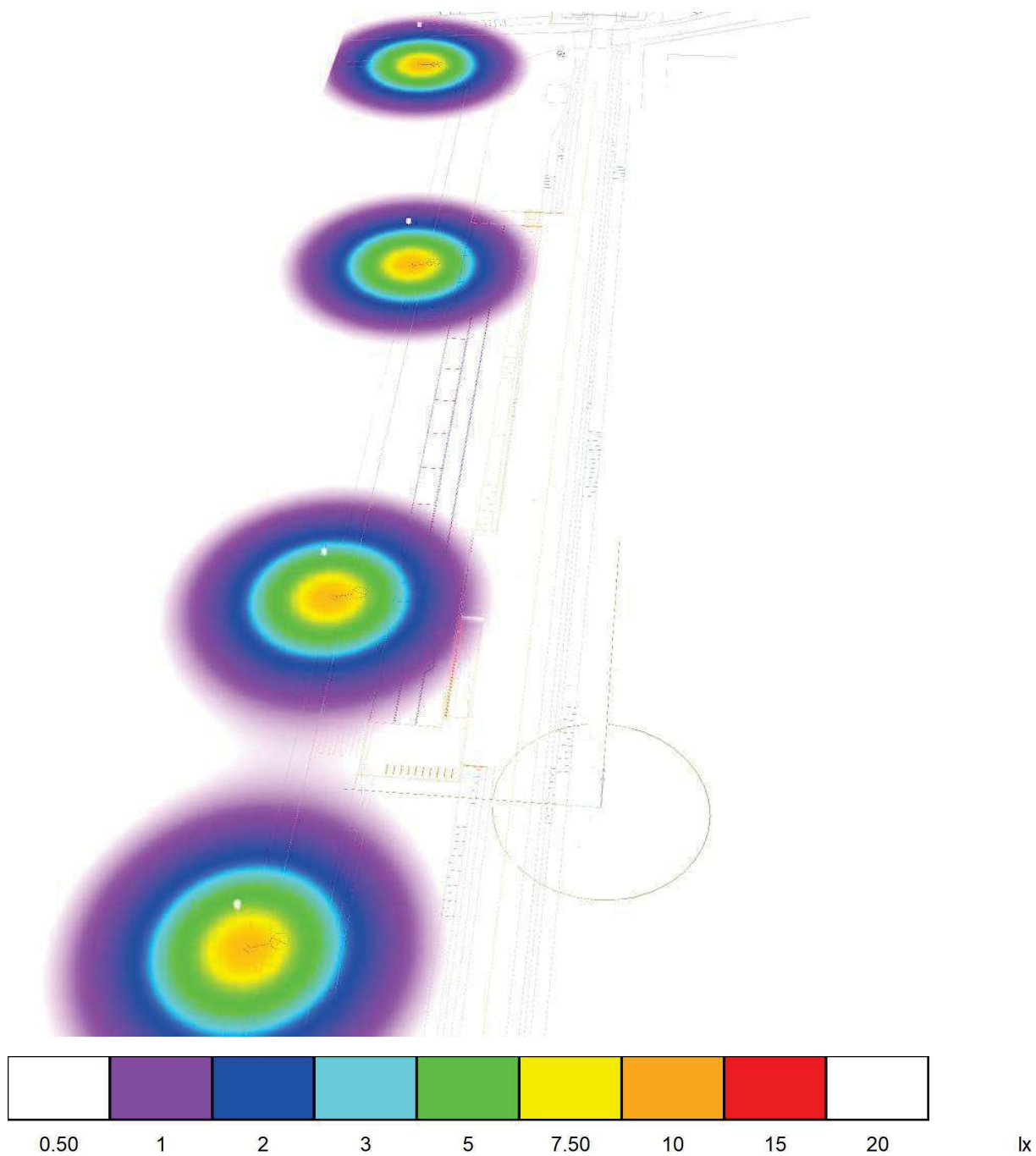
Obsah

zast. Orel	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
situace - stávající stav	
Renderování nepravými barvami	3
Situace - parkovací místa u žst. Orel nový stav	
Svítidla (situační plán)	4
Výpočtové plochy (přehled výsledk)	5
Renderování nepravými barvami	6



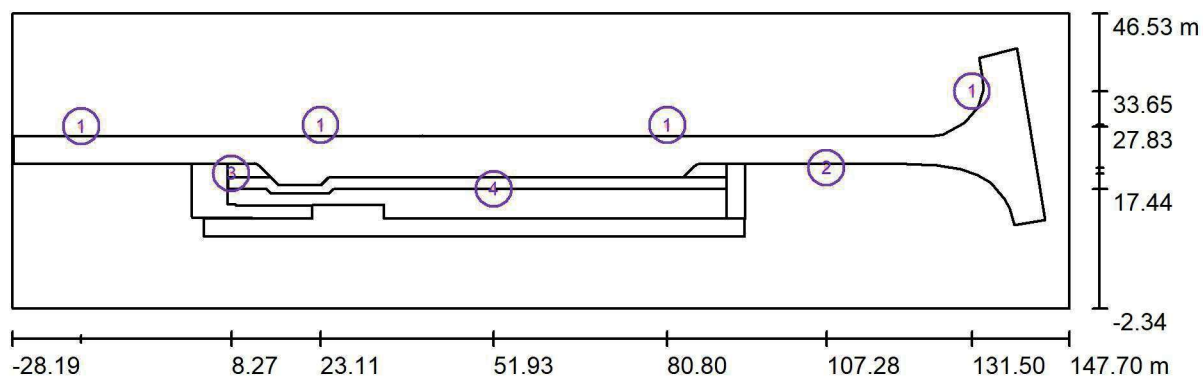
Zpracovatel ing. Petr Koza
Telefon
Fax
-mail koza_petr@seznam.cz

situace - stávající stav / Renderování nepravými barvami



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

Situace - parkovací místa u žst. Orel nový stav / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 1258

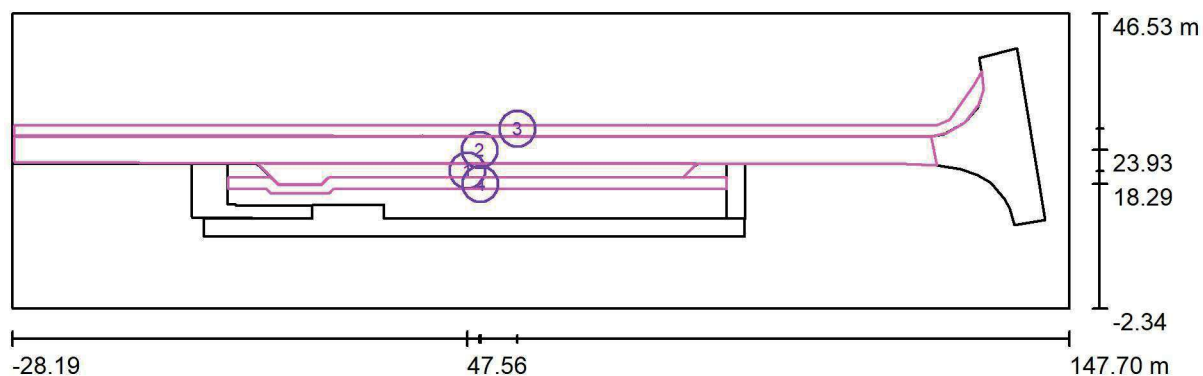
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	4	1x70-50W-E 401P1 NMF 401-5/1x70-50W-E 401P1
2	1	1 xLED-HB 580-5900 lm-4S/730 DM12
3	1	1 xLED-HB 580-5900 lm-4S/730 DS50
4	1	1 xLED-HB 580-5900 lm-4S/730 DW50

*Pozměněné technické údaje

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

Situace - parkovací místa u žst. Orel nový stav / Výpočtové plochy (př



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	parkoviště	svisle	146 x 7	5.32	2.18	12	0.409	0.186
2	vozovka	svisle	102 x 3	5.05	1.22	11	0.241	0.109
3	chodník - stávající	svisle	108 x 7	4.65	1.54	11	0.332	0.143
4	chodník - nový	svisle	166 x 5	4.71	0.98	11	0.208	0.089

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	4	4.96	0.98	12	0.20	0.08



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

Situace - parkovací místa u žst. Orel nový stav / Renderování nepravými barvami

