

Generální projektant :	 VDI PROJEKT s.r.o. vodohospodářská a dopravní infrastruktura K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10
------------------------	---

Vypracoval : ing. Petr Koza	Odp.proj.profese : ing. Petr Koza	Kontroloval :	Odp.proj.stavby :	<div>Ing. Petr Koza</div> <div>projektant elektro</div> <div>Masarykovo nám.1544 tel.: 466 773 363 530 02 Pardubice e-mail : iČO : 652 34 057 koza_petr@seznam.cz</div>	
Kraj : Pardubický		Obec : Přelouč			
Investor : Město Přelouč					
Stavba: MĚSTSKÝ PARK PŘELOUČ				Formát	8 A4
				Datum	10.2023
				Stupeň	DUSP+PDPS
				Měřítko	—
				Zak. číslo	23/31
Část: SO 401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				Arch. číslo	
VÝPOČET OSVĚTLENÍ				Č.VÝKRESU	VYHOTOVENÍ
				1.02	



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

Městský park - Přelouč, akt. 2023

Titulní strana projektu

1

Obsah

2

Městský park

Plánovací údaje

3

Svítidla (situační plán)

5

Výpočtové plochy (přehled výsledků)

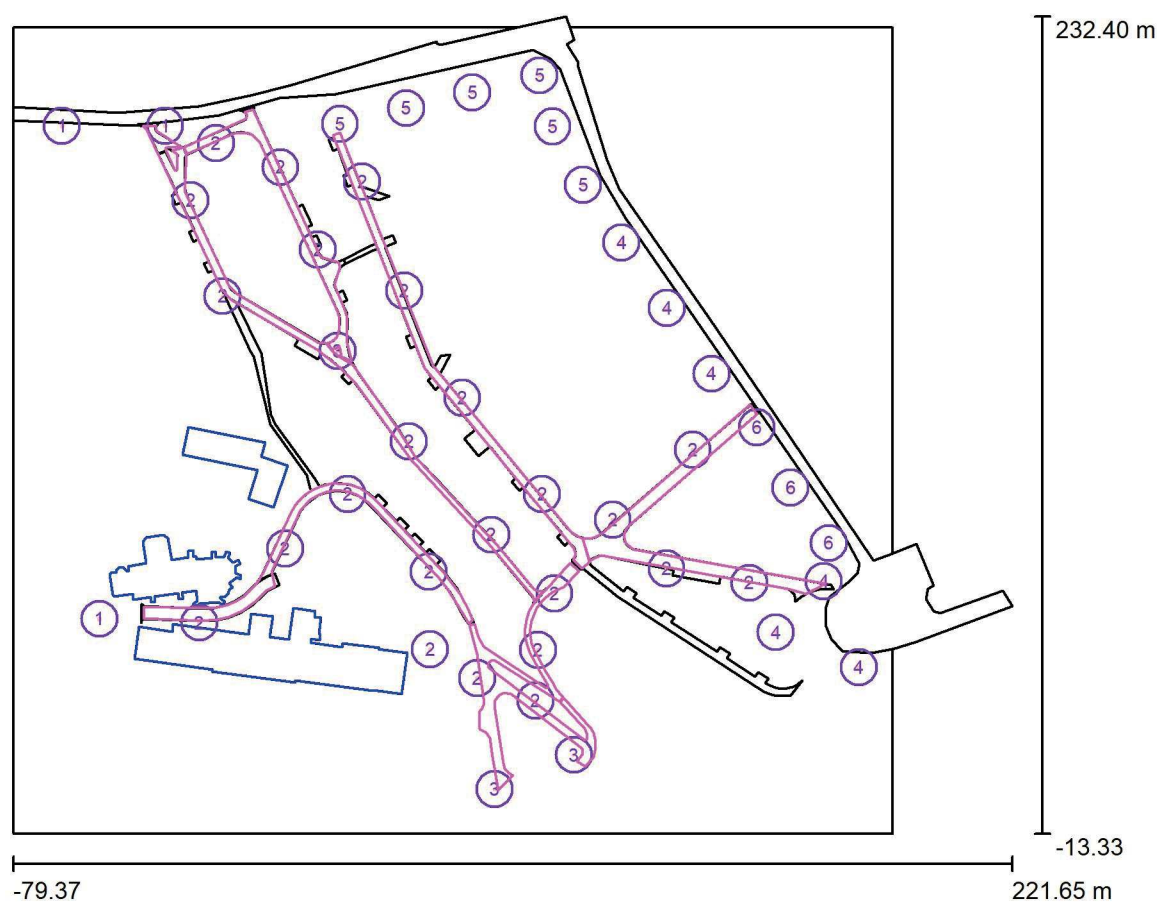
7

Renderování nepravými barvami

8

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Městský park / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.80, ULR/ FHS Inst.: 2.5%

Měřítko 1:2278

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	ELEKTROSVIT Sadovka 4460571S NAV70 (1.000)	3727	6000	83.0
2	24	PHILIPS BPP532 T25 1 xLED-HB 1000-11000 lm-4S/727 DM50 (Typ 1)* (1.000)	1660	2000	1.0
3	3	PHILIPS BPP532 T25 1 xLED-HB 1000-11000 lm-4S/727 DS50 (Typ 1)* (1.000)	2765	3500	1.0
4	6	PHILIPS BPP532 T25 1 xLED-HB 1000-11000 lm-4S/727 DW10 (Typ 1)* (1.000)	2214	2700	1.0
5	6	PHILIPS BPP532 T25 1 xLED-HB 1000-12000 lm-4S/730 DX50 (Typ 1)* (1.000)	4424	5600	1.0



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Městský park / Plánovací údaje

Kusovník svítidel

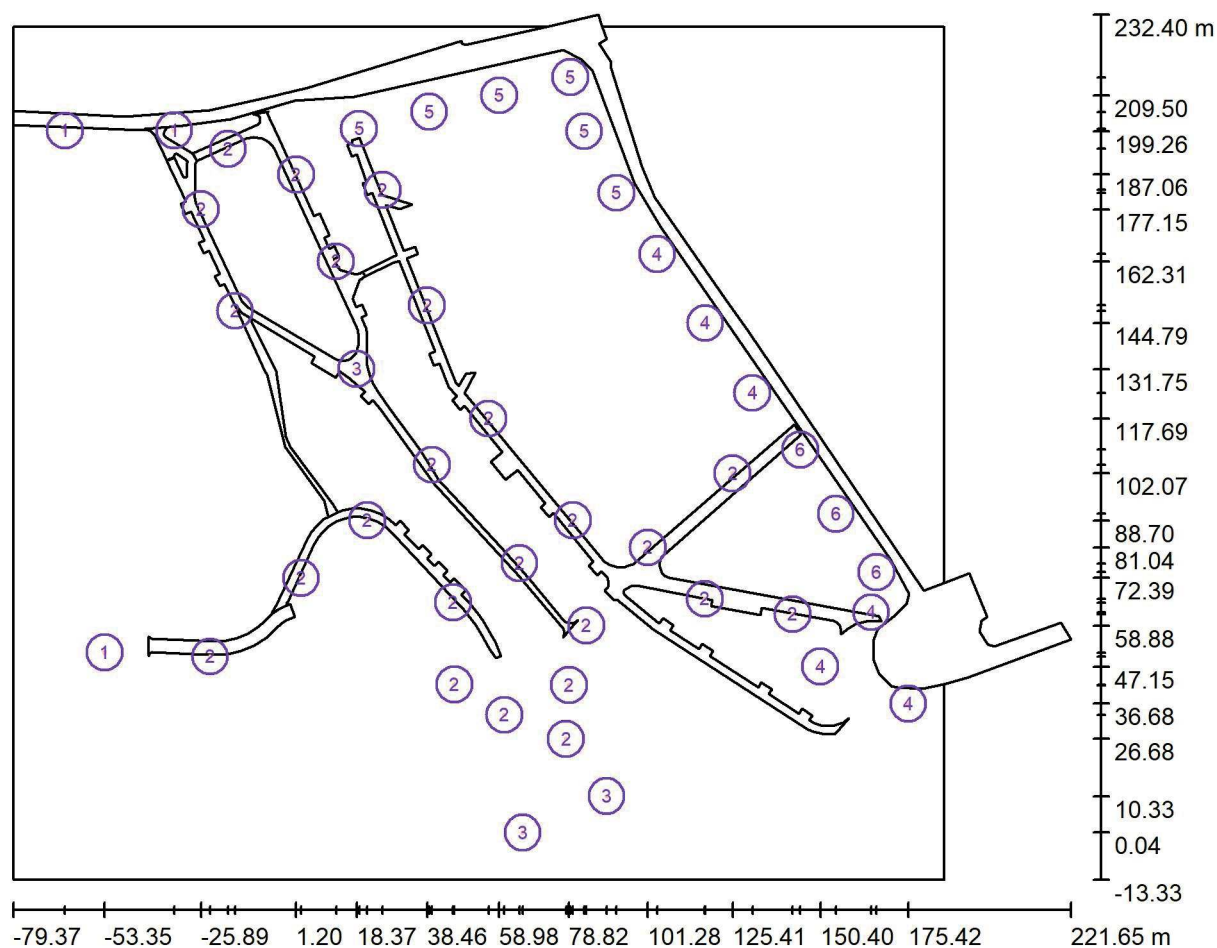
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
6	3	PHILIPS BPP532 T25 1 xLED-HB 1000-12000 lm-4S/730 DX50 (Typ 2)* (1.000)	3160	4000	1.0

*Pozměněné technické údaje

Celkem: 108623 Celkem: 138300 291.0

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Městský park / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 2152

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	3	ELEKTROSVIT Sadovka 4460571S NAV70
2	24	PHILIPS BPP532 T25 1 xLED-HB 1000-11000 lm-4S/727 DM50 (Typ 1)*
3	3	PHILIPS BPP532 T25 1 xLED-HB 1000-11000 lm-4S/727 DS50 (Typ 1)*
4	6	PHILIPS BPP532 T25 1 xLED-HB 1000-11000 lm-4S/727 DW10 (Typ 1)*



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Městský park / Svítidla (situační plán)

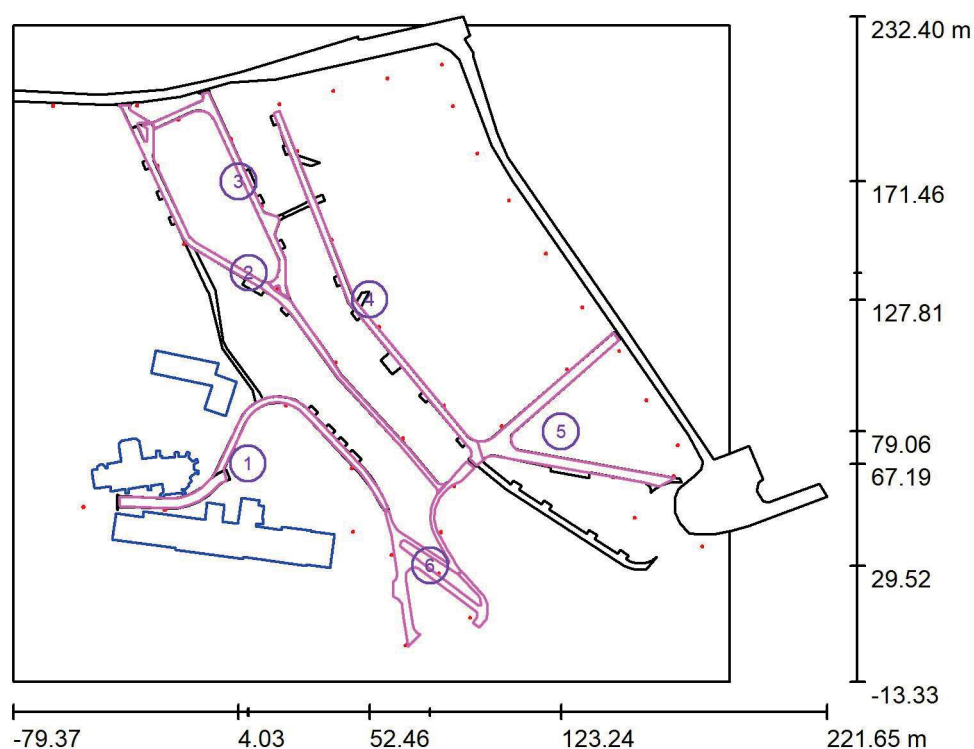
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
5	6	PHILIPS BPP532 T25 1 xLED-HB 1000-12000 lm-4S/730 DX50 (Typ 1)*
6	3	PHILIPS BPP532 T25 1 xLED-HB 1000-12000 lm-4S/730 DX50 (Typ 2)*

*Pozměněné technické údaje

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Městský park / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 2796

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 1	svisle	99 x 42	4.03	0.77	9.19	0.191	0.084
2	Chodník 2	svisle	185 x 18	4.19	0.81	11	0.193	0.075
3	Chodník 3	svisle	24 x 81	4.81	1.73	8.94	0.360	0.194
4	Chodník 4	svisle	150 x 14	4.09	1.11	10	0.272	0.110
5	Chodník 5	svisle	59 x 63	5.25	1.21	16	0.230	0.077
6	Chodník 6	svisle	66 x 34	4.65	1.48	9.05	0.318	0.163

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	6	4.53	0.77	16	0.17	0.05



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Městský park / Renderování nepravými barvami

