

Zákazník:
Ostrava

Zpracovatel:
Václav Černý

Datum:
07.01.2019

Artechnic – Schröder a.s.
Vinohradská 74, 130 00 Praha 3

+420 222 522 930
+420 778 439 770
vaclav.cerny@artehnic-
schreder.cz



Ostrava - Žižkovská - parkoviště

Návrh osvětlení LED svítidel.

Navržená svítidla: Schröder AMPERA MINI / 5119 / 24 LED / 700mA / WW / 52W

Výška svítidel: 9m

Úhel svítidel: 5°

Typ výložníku: V2/89-2500/90°

Obsah

Ostrava - Žižkovská - parkoviště

Parkoviště

Plán rozmístění svítidel.....	3
Kusovník svítidel.....	4
Pohledy.....	5
Výpočtová plocha parkoviště / Horizontální intenzita osvětlení.....	8

Parkoviště



Schröder AMPERA MINI / 5119 / 24 LEDS 700mA WW / 404562

Č.	X [m]	Y [m]	Montážní výška [m]	Otočení skříně [°]	Činitel údržby
1	166.023	96.032	9.000	60.0	0.80
2	169.824	96.623	9.000	30.0	0.80

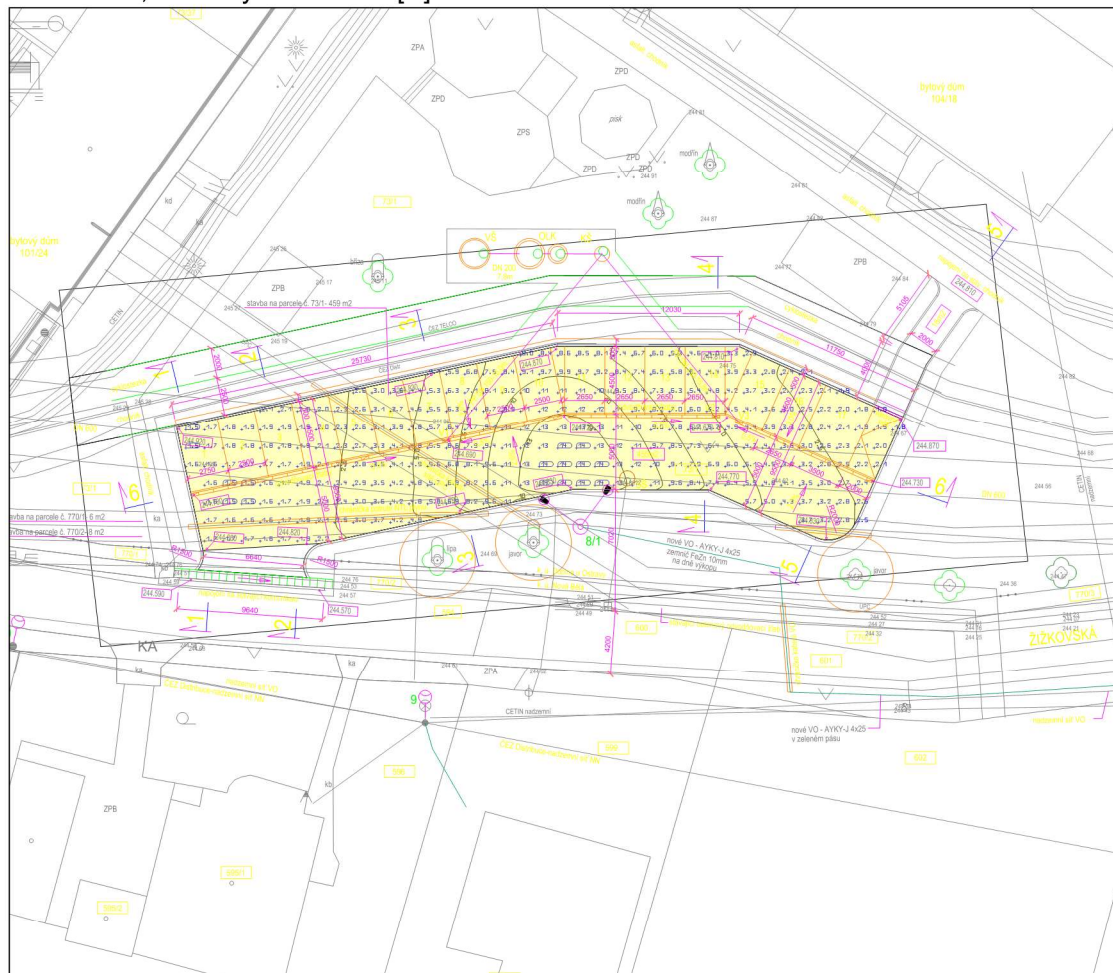
Parkoviště

Počet kusů	Svítidlo (Výstup světla)		
2	Schröder - AMPERA MINI / 5119 / 24 LEDS 700mA WW / 404562 Výstup světla 1 Osazení: 1x24 LEDS 700mA WW Provozní účinnost: 81.27% Světelný tok žárovky: 6544 lm Světelný tok svítidla: 5318 lm Výkon: 52.0 W Světelný výtěžek: 102.3 lm/W Kolorimetrické údaje 1x24 LEDS 700mA WW: CCT 3000 K		

Celkový světelný tok žárovky: 13088 lm, Celkový světelný tok svítidla: 10636 lm, Celkový výkon: 104.0 W, Světelný výtěžek: 102.3 lm/W

Parkoviště

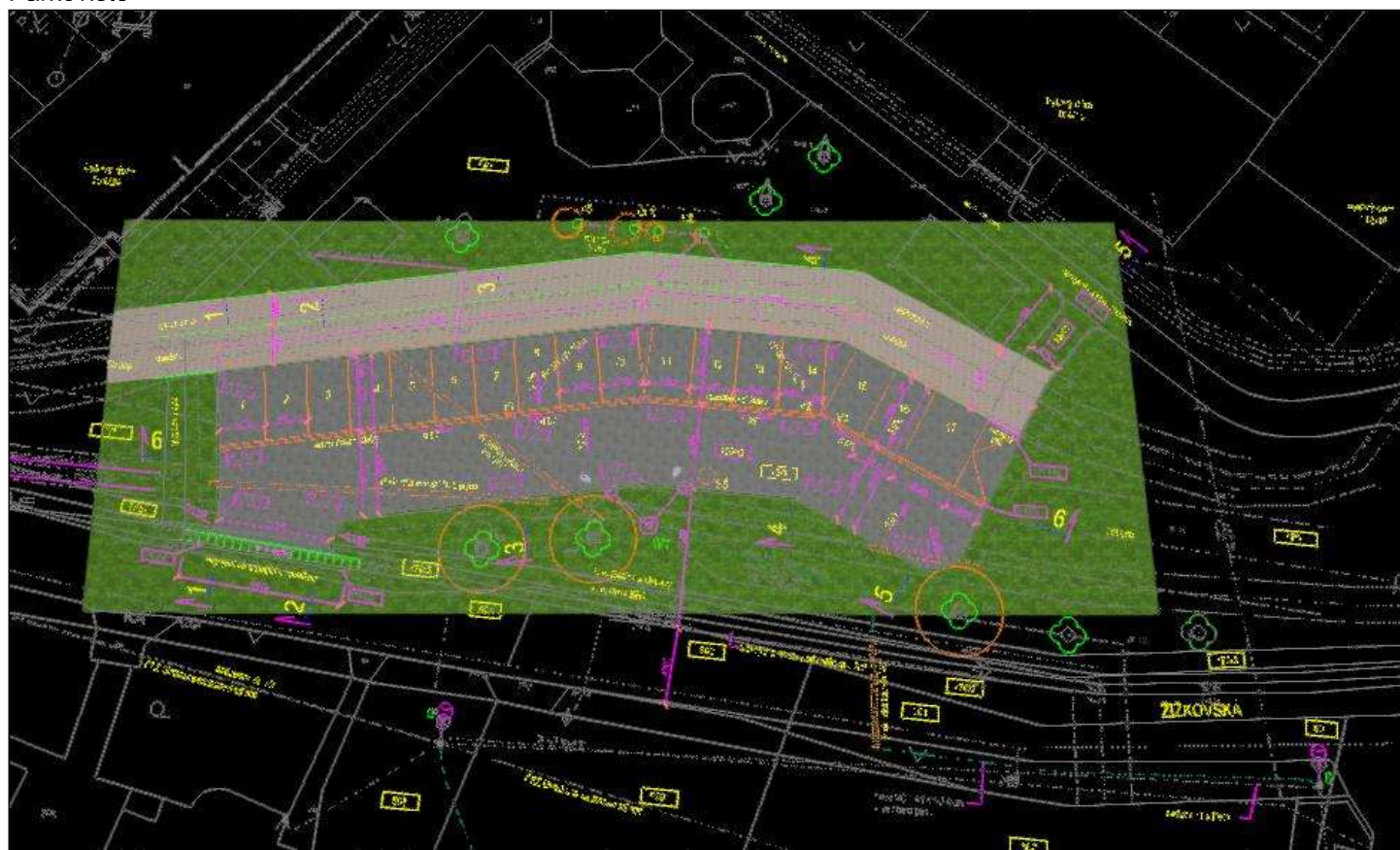
Parkoviště , Intenzity osvětlení v [lx]



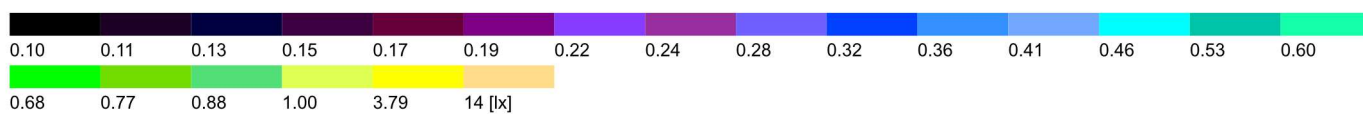
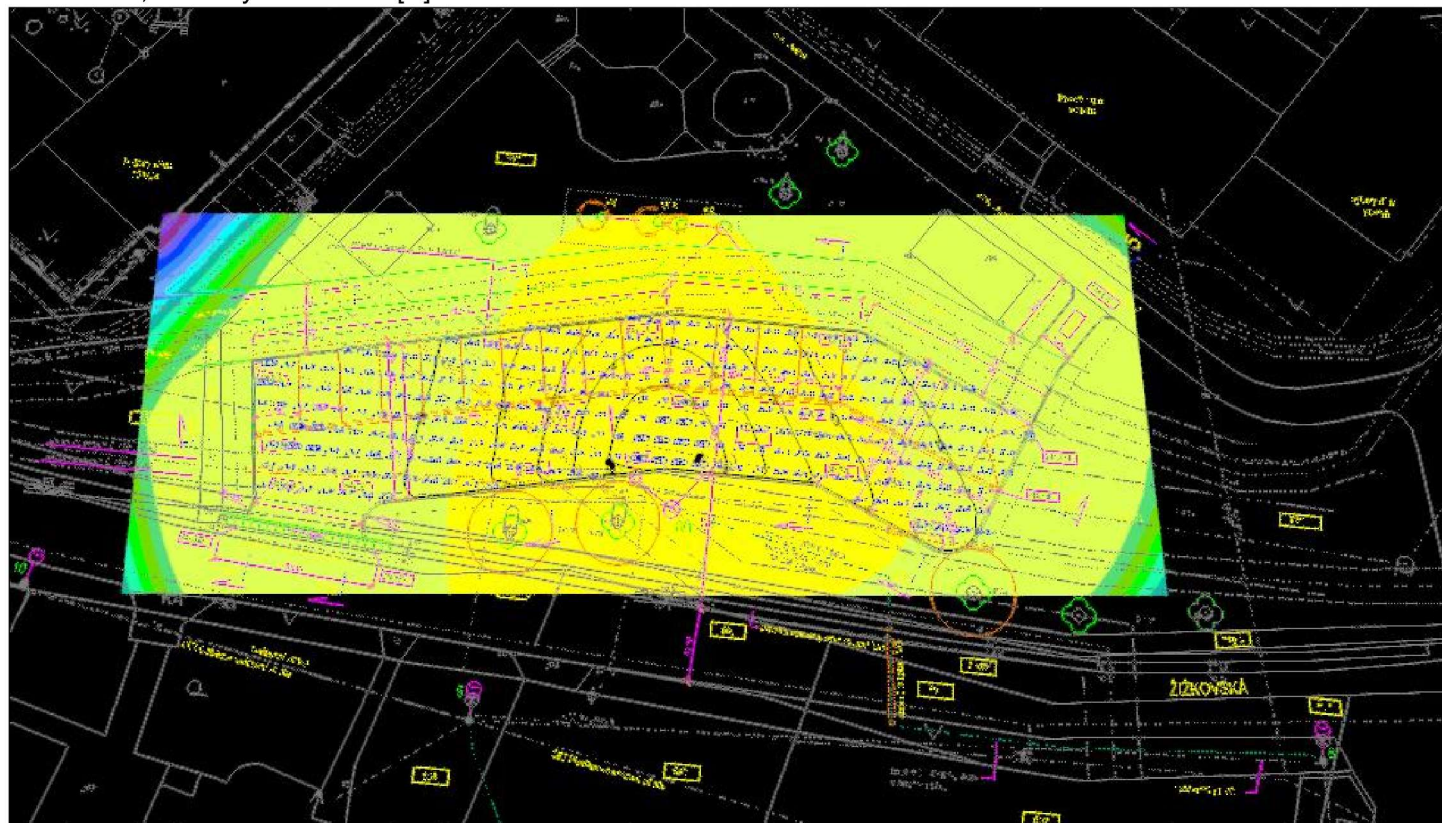
Měřítko: 1 : 500



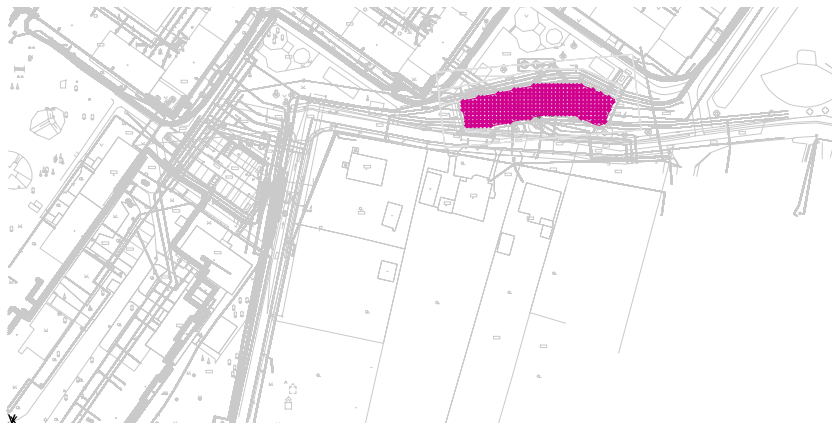
Parkoviště



Parkoviště , Intenzity osvětlení v [lx]



Výpočtová plocha parkoviště / Horizontální intenzita osvětlení



Činitel údržby: 0.80

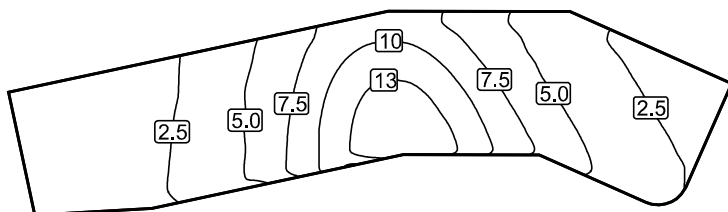
Výpočtová plocha parkoviště: Horizontální intenzita osvětlení (Rastr)

Světelná scéna: Světelná scéna 1

Průměr: 5.57 lx, Min: 1.49 lx, Max: 14.5 lx, Min/střední: 0.27, Min/Max: 0.10

Výška: 0.100 m

Izolovat [lx]



Měřítko: 1 : 500