

Sokolov, ulice Švabinského

Popis

SVĚTELNĚ - TECHNICKÝ VÝPOČET BYL PROVEDEN DLE NOREM:
ČSN 13201 - Osvětlení pozemních komunikací
ČSN 36 0459- Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení

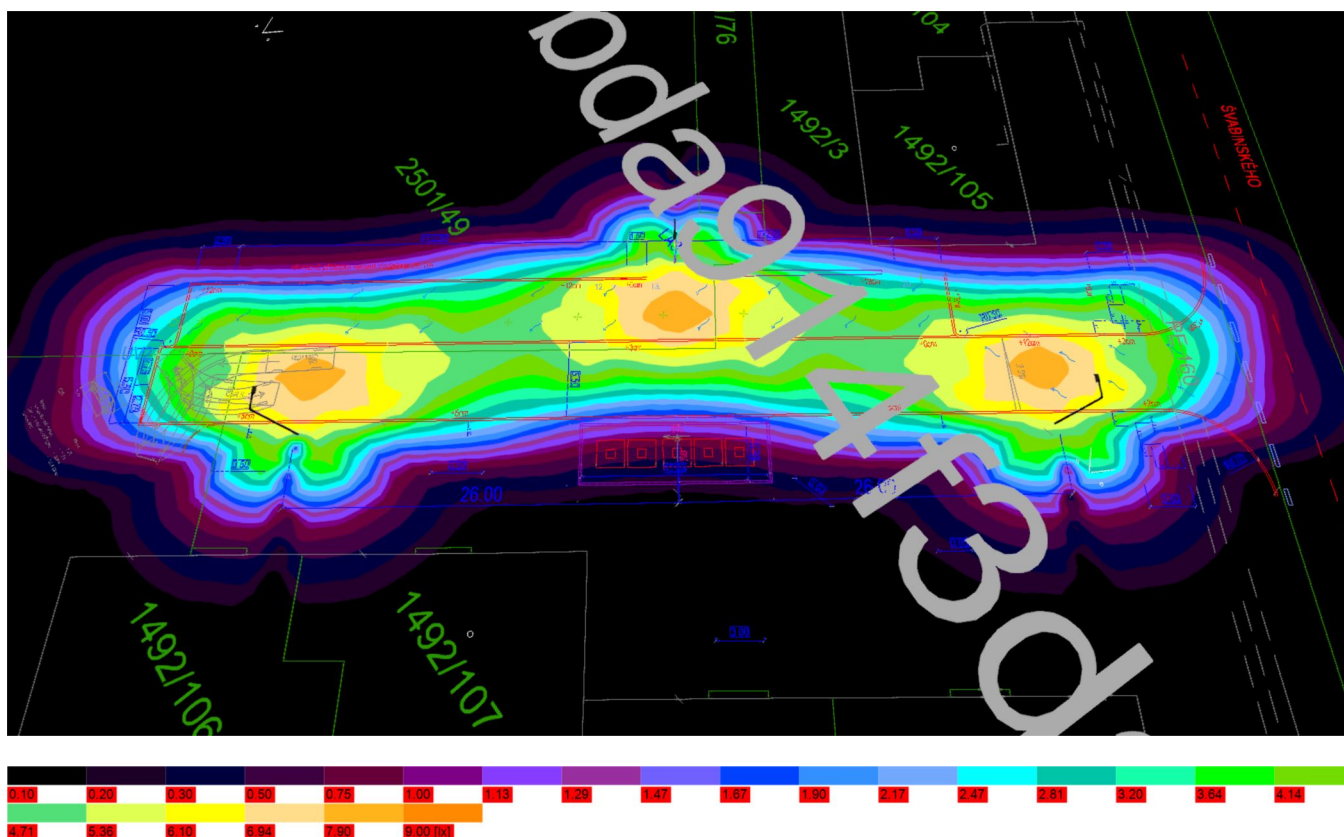
Komunikace zaříděna jako vozovka P4 viz. požadované hodnoty níže.
Vozovka P4
 $E_m = 5 - 7,5 \text{ lx}$
 $E_{min} \geq 1 \text{ lx}$

Dotčená oblast zařazena do Zóny světelného prostředí Z2.

PŘI VÝPOČTU BYL POUŽIT UDRŽOVACÍ ČINITEL 0,87.

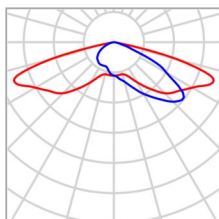
POKYNY PRO MONTÁŽ:
Svítidla budou instalována na sloupy o výšce 6 m.
Svítidla budou instalována na výložnicích délky 1 m.
Náklon svítidel vůči rovině komunikace 0° .

Obrazy



Vizualizace v nepravých barvách

Sokolov, ulice Švabinského

Seznam svítidel $\Phi_{\text{celkový}}$
7092 lm $P_{\text{celkový}}$
59.4 WSvětelný výtěžek
119.4 lm/W

ks	3	P	19.8 W
Výrobce	Philips	$\Phi_{\text{žárovka}}$	2700 lm
C. výrobku	LumiStreet gen2 Micro	$\Phi_{\text{svítidlo}}$	2364 lm
Název výrobku	BGP291 T25 DW52 /727	η	87.55 %
Osazení	1x LED-HB 300-7350 lm-4S	Světelný výtěžek	119.4 lm/W
		CCT	2700 K
		CRI	70

Sokolov, ulice Švabinského (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Sokolov, ulice Švabinského (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Vozovka - P4 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	5.47 lx	2.22 lx	8.72 lx	0.41	0.25	CG1
Parkovací stání - P4 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	5.13 lx	2.24 lx	8.65 lx	0.44	0.26	CG2