

Akce: Parkoviště v ul. Křížíkova, Sokolov
Místo: ul. Křížíkova a areál 8. ZŠ v Sokolově
Investor: Město Sokolov – odbor rozvoje města, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov

Popis prostoru: Parkovací plocha v zastavěném území r.č. 5.9.1
Rozměry parkoviště: Šířka 16 m, délka 34 m
Odraznost ploch: Komunikace 0,2; srovnávací rovina 0,2

Typ svítidel: Luma Mini 40LED DX10 6000/830
Luma Micro 12LED DN11 1500/830
Typ světelného zdroje: LED
Typ stožárů: DOS 80+M; DOS 60+M
Typ výložníků: -
Rozmístění svítidel: Osvětlovací soustava 3 ks svítidel 8 a 6 m nad úrovní pojezdové plochy s elevací 0°. Stožáry budou situovány v zelených plochách s minimální vzdáleností 0,5 m od okraje parkovací a pojezdové plochy.
Zapojení svítidel: Nové světelné body budou připojeny třífázově.

Předpoklady pro výpočet: Parkoviště pro učitele v areálu školy.
Srovnávací rovina – parkovací plocha.

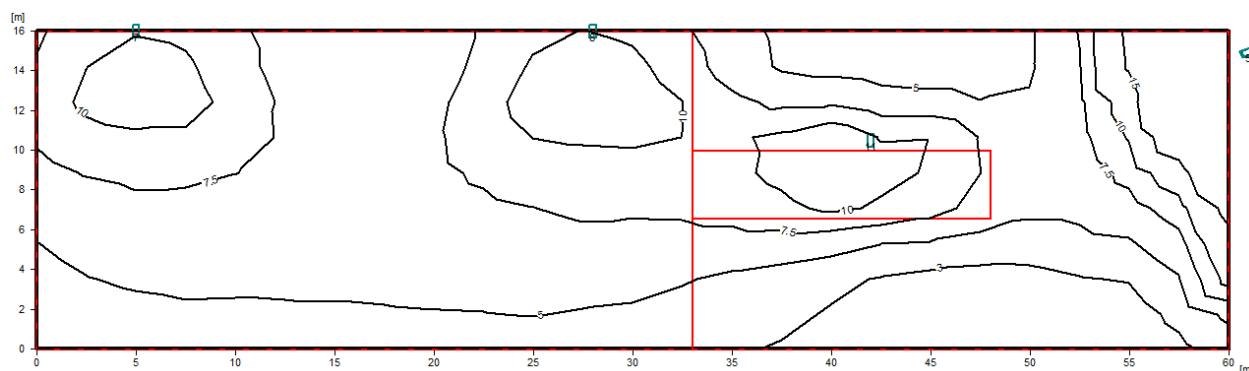
Doporučené hodnoty osvětlenosti pro parkovací plochu:

Osvětlenost [lx]	Jas [cdm ⁻²]	Rovnoměrnost U _O [-]	Prahový př. [%]
5	-	0,25	-

Vypočtené hodnoty osvětlenosti pro parkovací plochu:

Osvětlenost [lx]	Jas [cdm ⁻²]	Rovnoměrnost U _O [-]	Prahový př. [%]
7,1	-	0,45	-

Parkoviště:



Hodnoty jsou uvedeny v lx

Vyhodnocení:

Vypočtená průměrná konečná osvětlenost 7,1 lx i dosažená rovnoměrnost 0,45 vyhovují doporučením ČSN 12464-2 pro osvětlení parkovacích ploch.

Při dodržení zadaných typových údajů a předpokladů pro výpočet bude osvětlení posuzovaného prostoru **v y h o v u j í c í**.

V Chebu dne: 05/2017

Vypracoval: Ing. Jiří Stehlík