

Název akce :

Lávka Svárov - Kopeček - prodloužení komunikace

Investor :

MĚSTO ČESKÁ LÍPA

Městský úřad
náměstí T. G. Masaryka 1/1
470 01 Česká Lípa 1






Název části / objektu :

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Ozn.části / objektu :

SO 401

	Vypracoval	M. Dymokurský		zak. číslo	235004
	Zodp. projektant	Ing. J. Staněk		datum	02/2023
	Techn. kontrola	V. Martínek		stupeň	DUSP
	Investor	MĚSTO ČESKÁ LÍPA		č. přílohy:	paré:
Barvířská 12, Liberec 3 Tel.: 485 104 773 e-mail: elpro@elproinvest.cz	Příloha : VÝPOČET OSVĚTLENÍ			D.2.2	

Česká Lípa - cyklostezka Svárov - Kopeček

Standard EN 13201 : 2015

Designer rs

Study # 136 2023

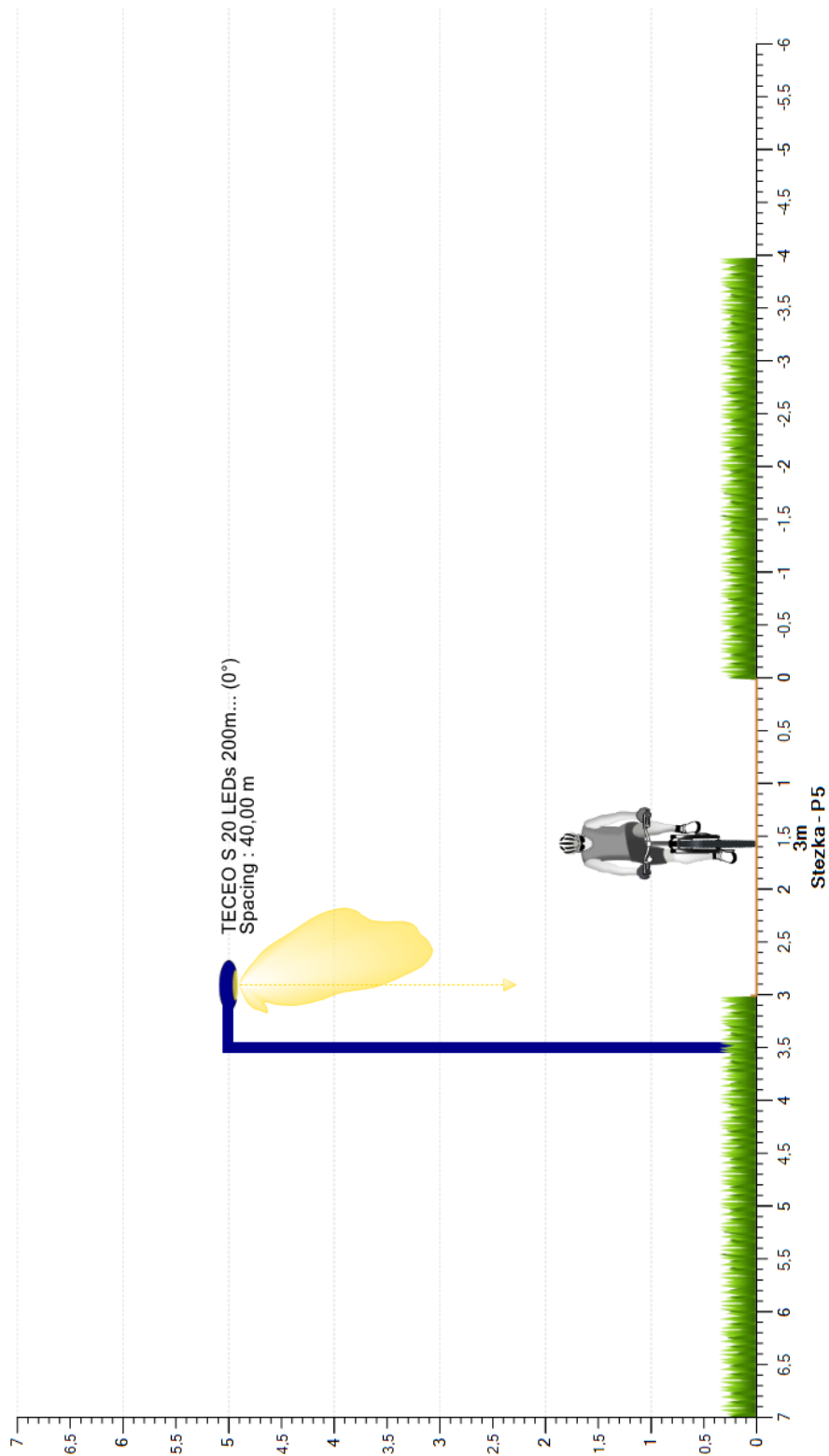
Date 17.02.2023

Application Ulysse 3.5.7

Description Pokračování akce

1. Cross section

1.1. 2D View



2. Fixtures

2.1. TECEO S 20 LEDs 200mA WW730 Flat glass 50001 524602

Type TECEO S

Reflector 50001

Source 20 LEDs 200mA WW730

Protector Flat glass

Source flux 2,213 klm

G* 3

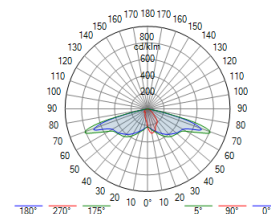
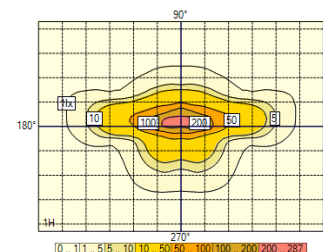
Luminaire wattage 13,1 W

MF 0,80

Matrix 524602

Luminaire flux 1,834 klm

Efficacy 140 lm/W



3. Results


3.1. Grid summary

Stezka (IL)				P5 (IL : Min = 0,60 lux Ave = 3,00 lux)		
1. Z positive illuminance				Ave (A) (lx)	Min/Ave (%)	Min/Max (%)
Soustava VO				5,80	13	4
				Min (lx)	Max (lx)	
				0,73	20,51	



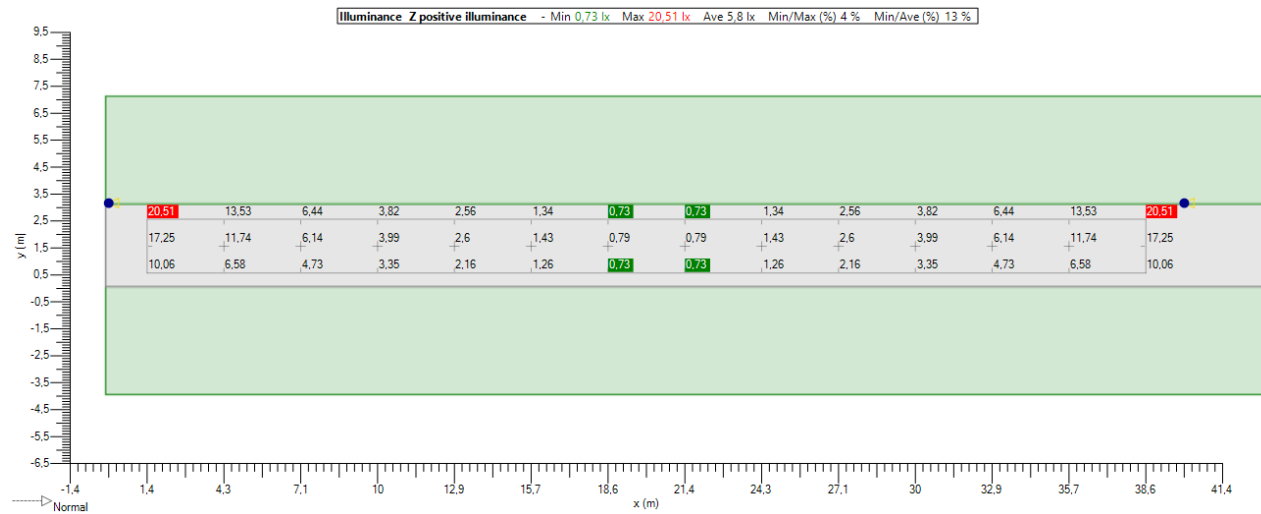
4. Soustava VO

4.1. Luminaire groups

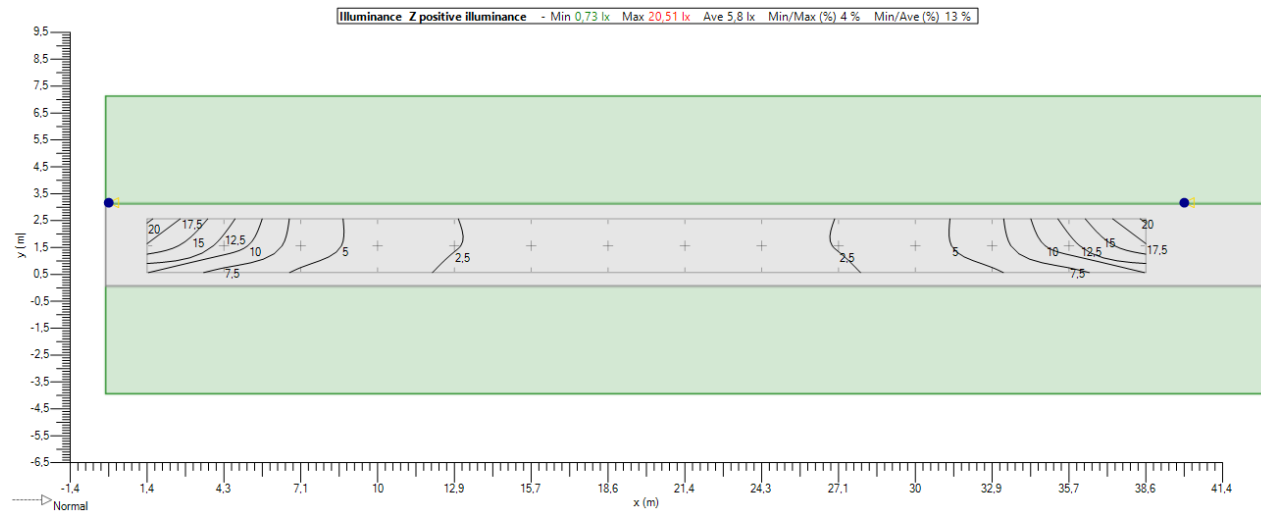
Linear																
	Color	N°	Position			Luminaire					Dimension			Rotation		
			X [m]	Y [m]	Z [m]	Name	Az [°]	Incl [°]	Rot [°]	Dim [%]	Count	Spacing [m]	Size [m]	X [°]	Y [°]	Z [°]
<input checked="" type="checkbox"/>		1	0,00	3,10	5,00	Soustava VO	180,0	0,0	0,0	100	3	40,00	80,00	0,0	0,0	0,0

4.2. Stezka (IL) - Z positive

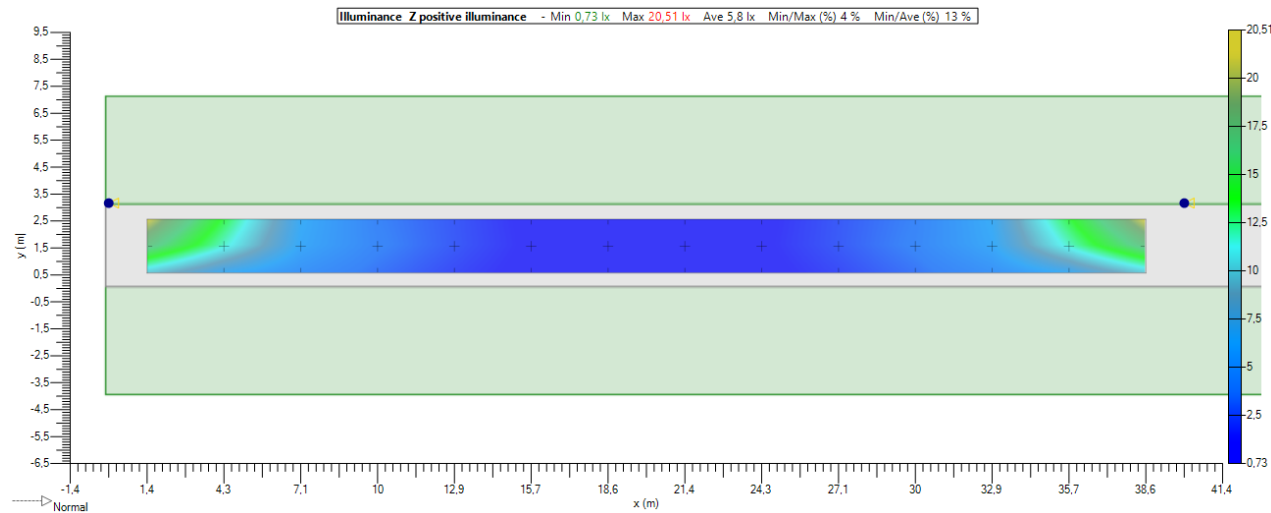
Values



Isolevel



Shading




5. Grids

5.1. Stezka (IL)

General

Type Grid rectangular XY

Enabled ☒

Colour 

Geometry

Origin	X 1,43 m	Y 0,50 m	Z 0,00 m
Rotation	X 0,0 °	Y 0,0 °	Z 0,0 °
Dimension	Count X 14	Count Y 3	
	Spacing X 2,86 m	Spacing Y 1,00 m	
	Size X 37,14 m	Size Y 2,00 m	