


# SO 430 PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 <b>ELKOR</b> ELEKTROPROJEKTY MAŘÁKOVA 1149, 570 01 LITOMYŠL E-MAIL: PROJEKTY@ELKOR.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. PETR KORTYŠ			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN ZÁŘECKÝ	<i>Jan Zářecký</i>		
ZODP. PROJEKTANT SO:	ING. PETR KORTYŠ	<i>Petr Kortyš</i>		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK	<i>František Černík</i>		
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: HROCHŮV TÝNEC-BLÍŽŇOVICE	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 530 33 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	2346-21-3
AKCE:			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2346
REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 32265-1 BLÍŽŇOVICE			DATUM:	5-6/2021
ČÁST: SO 430 - PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ			FORMÁT:	-
OBSAH:			MĚŘÍTKO:	-
VÝPOČET OSVĚTLENÍ			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: 10.



**VO Blížňovice**

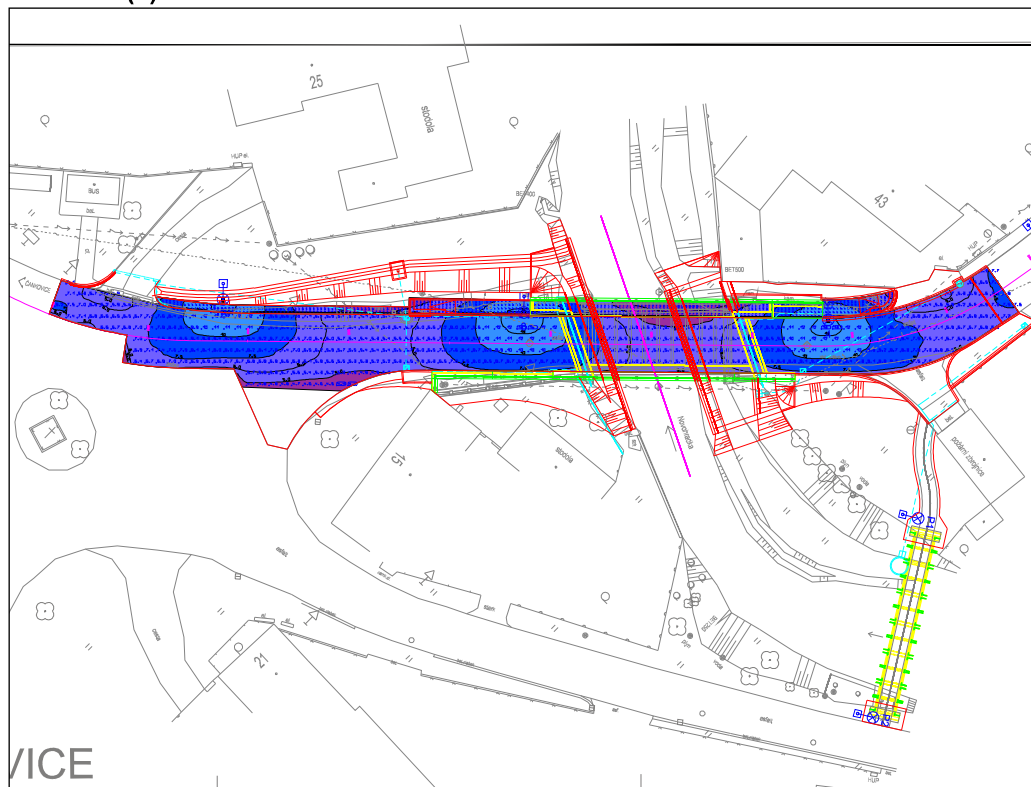
## Obsah

### VO Blížňovice

Pohledy.....	3
<b>Plocha 1</b>	
Plán rozmístění svítidel.....	4
Kusovník svítidel.....	5
Shrnutí výsledků ploch.....	6
Komunikace / Svislá intenzita osvětlení.....	7
Chodník / Svislá intenzita osvětlení.....	8

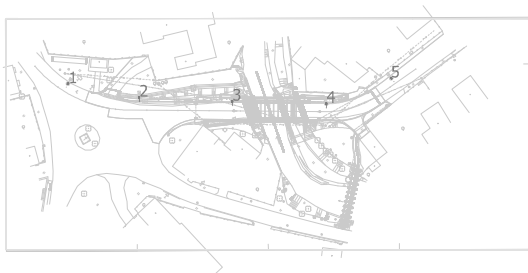
## VO Blížňovice

### Plocha 1 (7)



Měřítko: 1 : 750

## Plocha 1

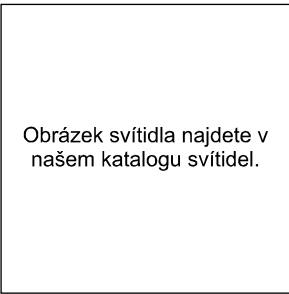
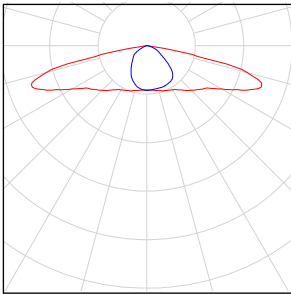


x

### ECO PRO 20L70N 45W T1

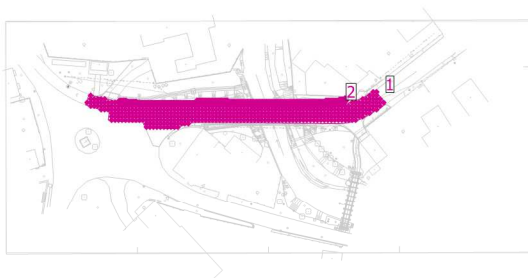
Č.	X [m]	Y [m]	Montážní výška [m]
1	57.107	66.408	8.000
2	79.905	62.008	8.000
3	109.728	60.721	8.000
4	139.893	59.979	8.000
5	160.685	68.127	8.000

## Plocha 1

Počet kusů	Svítidlo (Výstup světla)		
5	ECO PRO - 20L70N 45W T1 Výstup světla 1 Osazení: 1x20Pcs XP-G3 NW 700mA Absolutní fotometrie Světelný tok svítidla: 3950 lm Výkon: 33.0 W Světelný výtěžek: 119.7 lm/W  Kolorimetrické údaje 1x20Pcs XP-G3 NW 700mA: CCT 3000 K, CRI 70	 <p>Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.</p>	

Celkový světelný tok žárovky: 19750 lm, Celkový světelný tok svítidla: 19750 lm, Celkový výkon: 165.0 W, Světelný výtěžek: 119.7 lm/W

## Plocha 1



x

Činitel údržby: 0.84

### Všeobecně

Plocha	Výsledek	Průměr (Pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Komunikace	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška: 0.100 m	7.54	4.37	13.2	0.58	0.33
2 Chodník	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška: 0.100 m	7.55	3.10	12.8	0.41	0.24

## Komuniikace / Svislá intenzita osvětlení



x

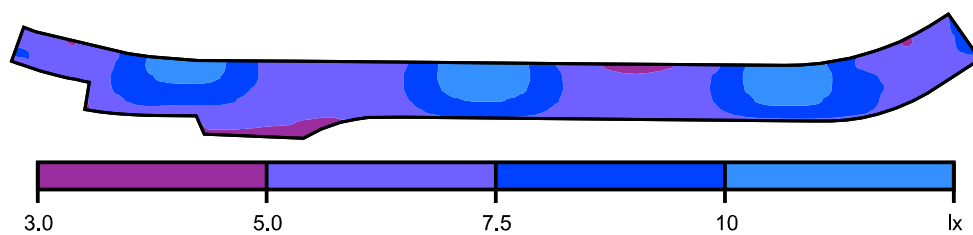
Činitel údržby: 0.84

**Komuniikace: Svislá intenzita osvětlení (Rastr)****Světelná scéna: Světelná scéna 1**

Průměr: 7.54 lx, Min: 4.37 lx, Max: 13.2 lx, Min/střední: 0.58, Min/Max: 0.33

Výška: 0.100 m

### Nepravé barvy [lx]



Měřítko: 1 : 750



## Chodník / Svislá intenzita osvětlení



x

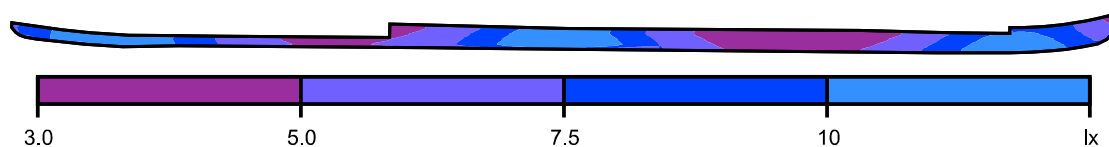
Činitel údržby: 0.84

**Chodník: Svislá intenzita osvětlení (Rastr)****Světelná scéna: Světelná scéna 1**

Průměr: 7.55 lx, Min: 3.10 lx, Max: 12.8 lx, Min/střední: 0.41, Min/Max: 0.24

Výška: 0.100 m

### Nepravé barvy [lx]



Měřítko: 1 : 500