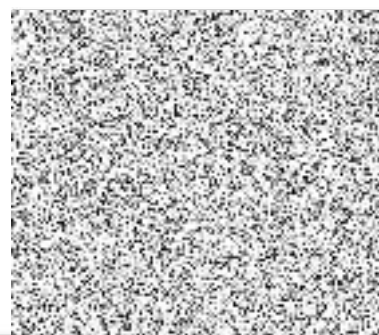





Dokumentace byla o. j. řena ve stavebním
řízení a je podkladem pro provedení
stavby podle stavebního povolení
spis. zn. CR 054563/2023 S10/79
ze dne: 17. 08. 2023

-2-



HLAVNÍ PROJEKTANT	MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto	 <div>atelier světelné techniky s. r. o. Braškovská 1, Praha 6 e-mail: ast@astatelier.cz IČO: 24302741</div>	
VEDOUČÍ PROJEKTU			
ZPRACOVAL:			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :		ZAK. Č. AKCE	AST3123
INVESTOR	Město Chrudim, Resselovo náměstí 77, 537 16, Chrudim I	STUPEŇ PD	DSP+DPS
MÍSTO STAVBY	k. ú. Chrudim [654299], p. č. 2788/2, 2877/4, 1791/5	DATUM	06/2023
AKCE :	OPRAVA LÁVKY L03 UL. V PRŮHONECH SO431 - Veřejné osvětlení	PROFESE	UO
		FORMÁT	3xA4
		MĚŘÍTKO	
OBSAH :	Soupis prací a materiálu	OZNAČENÍ :	ČÍSLO PARÉ
		D4.1.12	

Číslo položky	Kód	Popis položky	Výměra	Měrná jednotka	Jednotková cena bez DPH(Kč)	Celková cena bez DPH (Kč)
0 Kč						
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD						
1		Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	1,00	ks		0,00 Kč
ELEKTROMONTÁŽE						
		Dělicí skříň DS1				
2		Plastový zápusťná skříň, cca 600x400x200 mm, (min. 42 modulů) IP66	1,00	ks		0,00 Kč
3		F1 - Jistič B10/1 (1 modul)	5,00	ks		0,00 Kč
4		pojistky	3,00	ks		0,00 Kč
5		P1 - Napájecí napěťový zdroj 230VAC/24VDC, 20W, (2moduly)	2,00	ks		0,00 Kč
6		P2 - DALI stmívač 24VDC/24VDC, DALI, I _{max} = 5A (1 modul)	2,00	ks		0,00 Kč
7		P3 - DALI časovač (1 modul)	1,00	ks		0,00 Kč
8		P4 - DALI rozhraní USB (1 modul)	1,00	ks		0,00 Kč
9		P5 - Napájecí zdroj DALI sběrnice (1 modul)	1,00	ks		0,00 Kč
10		Svorka šedá 16,0 mm ²	10,00	ks		0,00 Kč
11		Svorka šedá 2,5 mm ²	6,00	ks		0,00 Kč
12		Lišta PE, N 16 mm ²	2,00	ks		0,00 Kč
13		Zaslepovací pás, 1000 mm	1,00	ks		0,00 Kč
14		Vodiče, drobný montážní materiál	1,00	kpl		0,00 Kč
15		Výroba rozváděče	1,00	kpl		0,00 Kč
16		Výchozí revize rozváděče	1,00	kpl		0,00 Kč
		Dělicí skříň DS2				
17		Plastový zápusťná skříň, cca 600x400x200 mm, (min. 42 modulů) IP66	1,00	ks		0,00 Kč
18		F1 - Jistič B10/1 (1 modul)	2,00	ks		0,00 Kč
19		pojistky	3,00	ks		0,00 Kč
20		P3 - DALI časovač (1 modul)	1,00	ks		0,00 Kč
21		P4 - DALI rozhraní USB (1 modul)	1,00	ks		0,00 Kč
22		P5 - Napájecí zdroj DALI sběrnice (1 modul)	1,00	ks		0,00 Kč
23		Svorka šedá 16,0 mm ²	10,00	ks		0,00 Kč
24		Svorka šedá 2,5 mm ²	6,00	ks		0,00 Kč
25		Lišta PE, N 16 mm ²	2,00	ks		0,00 Kč
26		Zaslepovací pás, 1000 mm	1,00	ks		0,00 Kč
27		Vodiče, drobný montážní materiál	1,00	kpl		0,00 Kč
28		Výroba rozváděče	1,00	kpl		0,00 Kč
29		Výchozí revize rozváděče	1,00	kpl		0,00 Kč
		Svitidla a spojky				
30		M1 - venkovní lineární LED modul 24V/DC, 1,5W/825, 50 lm, difúzní, IP68, IK10, III, l = 254mm, konektorové připojení, odolný UV záření, L80B10=80 000hod., vč. hliníkového profilu.	24,00	ks		0,00 Kč
31		N1 - zahrazovací sloupek s LED zdrojem 230V/50Hz, 45W/830, 100 lm, 360°, IP65, IK10, DALI, h = 750 mm, L80B10=50 000 hod., vč. montážní kotvy, šedý	2,00	ks		0,00 Kč
32		T1 - přímá spojka spojka dvoupólová mikro 0,5 - 1,5 mm ² , IP66	22,00	ks		0,00 Kč
33		T2 - přímá spojka spojka dvoupólová 0,5 - 4,0 mm ² , IP66	2,00	ks		0,00 Kč
34		Záslepky LED modulů	2,00	ks		0,00 Kč
35		Odstupňovaný stožár vetknutý h = 5 m, 130/60, žárově zinkovaný	1,00	ks		0,00 Kč
36		Stožárová svorkovnice vč. pojistek	1,00	ks		0,00 Kč
		Kabely				
37		Napájecí kabel 2x0,5mm ² s konektorem, 1500mm	46,00	ks		0,00 Kč
38		Kabel CYKY-J 4 x 16mm ²	35,00	m		0,00 Kč
39		Kabel CYKY-O 2 x 2,5mm ²	9,00	m		0,00 Kč
40		Kabel CYKY-J 3 x 2,5mm ²	15,00	m		0,00 Kč
41		Kabel CYKY-J 3 x 1,5mm ² (svodový kabel ve stožáru)	5,00	m		0,00 Kč
42		Zemnicí drát FeZn 10 (stožár s kamerovým systémem)	5,00	m		0,00 Kč

		Instalační materiál				
43		Trubka PVC KOPOFLEX KF09050	35,00	m		0,00 Kč
44		Zemnicí svorka SP03	2,00	ks		0,00 Kč
45		Krycí deska plastová červená 1m	15,00	m		0,00 Kč
46		Drobný a podružný materiál	1,00	kpl		0,00 Kč
		Montáže				
47		Montáž kamerového systému do výšky 5m	1,00	ks		0,00 Kč
48		Montáž stožáru 5m samostatně stojících vč. zapojení do stožárové svorkovnice	1,00	ks		0,00 Kč
49		Montáž LED modulů M1 do madla zábradlí	24,00	ks		0,00 Kč
50		Montáž zahrazovacího sloupku N1	2,00	ks		0,00 Kč
51		Osazení a připojení dělicích skříní DS1, DS2	2,00	ks		0,00 Kč
52		Instalace kabeláže	135,00	m		0,00 Kč
		Zemní práce				0,00 Kč
53		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zasypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace	1,00	ks		0,00 Kč
54		Pouzdrový základ pro stožár na kamerový systém	1,00	ks		0,00 Kč
55		Pískové lože	25,00	m		0,00 Kč
		Bourací práce				
56		Demontáž svítidla ve světelných místech č.23	2,00	ks		0,00 Kč
57		Demontáž stožáru ve světelných místech č.23	2,00	ks		0,00 Kč
58		Vybourání základu stožáru ve světelných místech č.23	2,00	ks		0,00 Kč
		Vedlejší rozpočtové náklady				
59		Doprava	1,00	kpl		0,00 Kč
60		Dokumentace skutečného provedení	1,00	ks		0,00 Kč
61		Vedení stavby	1,00	kpl		0,00 Kč
62		Měření osvětlenosti včetně zpracování protokolu měření	1,00	kpl		0,00 Kč
63		Nastavení provozního režimu LED modulů (programování)	1,00	kpl		0,00 Kč