

Název	Hodnota A	Hodnota B	
<b>Základní náklady</b>			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		82 935,10	
Montáž - práce		64 144,30	
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>0,00</b>	<b>147 079,40</b>	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		1 470,79	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		36 107,00	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>0,00</b>	<b>184 657,19</b>	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>184 657,19</b>	
<b>Vedlejší náklady</b>			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>0,00</b>	
Kompletační činnost		0,00	
<b>Náklady celkem</b>		<b>184 657,19</b>	
Základ a hodnota DPH 21%		0,00	
Základ a hodnota DPH 15%	#ODKAZ!	#ODKAZ!	
<b>Náklady celkem s DPH</b>			
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>	
Elektromontáže	82 935,10	33 286,30	
Zemní práce	29 902,50	6 204,50	
HZS	0,00	30 858,00	

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	<b>Elektromontáže</b>							
1	CYKY 4x10 mm2	m	165,00	108,00	17 820,00	19,60	3 234,00	21 054,00
2	CYKY 3x1.5 mm2	m	210,00	10,30	2 163,00	13,40	2 814,00	4 977,00
3	CYKY 3x4 mm2	m	165,00	36,50	6 022,50	14,10	2 326,50	8 349,00
4	ukončení vodičů na svorkovnici do 16 mm2	kpl	1,00	0,00	0,00	1 285,00	1 285,00	1 285,00
5	stožár 6m nad terén,2xžárově zinkovaný,	ks	6,00	3 660,00	21 960,00	897,00	5 382,00	27 342,00
6	AK manžeta plastová	ks	6,00	685,00	4 110,00	239,00	1 434,00	5 544,00
7	trubka KGEM s hrdlem 315X7,7X2M SN4KOEX,PVC	ks	6,00	505,00	3 030,00	95,00	570,00	3 600,00
8	stožárová svorkovnice min. krytí IP43, kompl.	ks	6,00	538,60	3 231,60	389,00	2 334,00	5 565,60
9	trubička smršťovací z/žl na zemnicí kulatinu	ks	6,00	28,00	168,00	69,00	414,00	582,00
10	koncovka kabel.do 1kV 4-25mm2, teplem smršťitelná, komplet	ks	10,00	65,00	650,00	95,00	950,00	1 600,00
11	svorka SR, SP	ks	18,00	43,50	783,00	36,60	658,80	1 441,80
12	kabel spojka SVCZ	ks	1,00	695,00	695,00	654,00	654,00	1 349,00
13	elektrická rozpojovací skříň SR401	ks	1,00	9 500,00	9 500,00	3 150,00	3 150,00	12 650,00
14	ocelový drát pozinkovaný FeZn-D10	m	125,00	31,30	3 912,50	29,00	3 625,00	7 537,50
15	korunovaná chránička ohebná KOPOFLEX 100	m	165,00	46,30	7 639,50	27,00	4 455,00	12 094,50
16	podružný materiál	C	1,00	1 250,00	1 250,00		0,00	1 250,00
	<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>82 935,10</b>		<b>33 286,30</b>	<b>116 221,40</b>
	<b>Zemní práce</b>							
17	vytýčení trati v zastaveném prostoru	C	1,50	675,00	1 012,50	0,00	0,00	1 012,50
18	jáma pro stožáry, zemina třídy 3-4,strojně	m3	1,60	2 100,00	3 360,00	0,00	0,00	3 360,00
19	pouzdrový základ pro stožár	ks	6,00	2 155,00	12 930,00	855,00	5 130,00	18 060,00
20	jáma pro skříň rozpojovací, přípojková, jistící, zemina třídy 3-4,ručně	m3	0,45	1 850,00	832,50	0,00	0,00	832,50
21	pouzdrový základ pro skříň rozpojovací, přípojková, jistící,	ks	1,00	1 950,00	1 950,00	695,00	695,00	2 645,00
22	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	165,00	55,00	9 075,00	0,00	0,00	9 075,00
23	folie rudá šířky 33cm	m	165,00	4,50	742,50	2,30	379,50	1 122,00
	<b>Zemní práce - celkem</b>				<b>29 902,50</b>		<b>6 204,50</b>	<b>36 107,00</b>
	<b>HZS</b>							
24	vysokozdvížná montážní plošina	kpl	1,00	0,00	0,00	2 330,00	2 330,00	2 330,00
25	demontáž stožáru včetně betonového pouzdra	ks	7,00	0,00	0,00	1 450,00	10 150,00	10 150,00
26	demontáž stávajících svítidel PHILIPS Stela	ks	7,00	0,00	0,00	315,00	2 205,00	2 205,00
27	zpětná montáž svítidel PHILIPS Stela	ks	6,00	0,00	0,00	420,00	2 520,00	2 520,00
28	demontáž zařízení MR	ks	1,00	0,00	0,00	335,00	335,00	335,00
29	zpětná montáž zařízení MR	ks	1,00	0,00	0,00	395,00	395,00	395,00
30	uložení demontovaných stožárů, výložníků a svítidel VO - vzdálenost do 10 km	ks	7,00	0,00	0,00	159,00	1 113,00	1 113,00
31	likvidace odpadu	kpl	1,00	0,00	0,00	950,00	950,00	950,00
32	revizni technik	hod	8,00	0,00	0,00	420,00	3 360,00	3 360,00
33	geodetické zaměření	kpl	1,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
	aktualizace pasportu VO	k	1,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
	<b>HZS - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>30 858,00</b>	<b>30 858,00</b>
	<b>Náklady celkem</b>							<b>183 186,40 Kč</b>

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>
Akce	<b>Bystřice n.P. - ul. Zahradní, Etapa 1- část: sloupy K51-K44</b>
	D.1.4. Technika prostředí staveb - silnoproudá elektrotechnika
Projekt	<b>elektrické rozvody VO rekonstrukce</b>
Investor	<b>Město Bystřice nad Pernštejnem</b>
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	<b>TS města a.s. Bystřice n.P.</b>
Kontroloval	
Datum	<b>12.5.2021</b>
Zpracovatel	<b>Luboš Císař</b>
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
	Kalkulace nezahrnuje demontáž vzdušného vedení CETIN.
	Kalkulace neobsahuje výkop kabelové rýhy v trase sloupů, předpokládá se, že kabely VO se položí do společného výkopu s optikou.
	ř.22 a 23 - dohodnout, kdo provede. Kabelové lože bude opět společné.
Doprava dodávek (3,6) %	<b>3,60</b>
Přesun dodávek (1) %	<b>1,00</b>
PPV (1 nebo 6) %	<b>1</b>
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	<b>0,00</b>
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>
Opravy v záruce (5 - 7) %	<b>0,00</b>
GZS (3,25 nebo 8,4) %	<b>0,00</b>
Provozní vlivy %	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - a	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - b	<b>0,952842</b>
Kompletační činnost - k1	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - k2	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 1 %	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 2 %	<b>0,00</b>
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	<b>21</b>
2. sazba DPH %	<b>15</b>
Procento PM %	<b>5</b>

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
<b>Elektromontáže</b>								
1	CYKY 4x10 mm2	m	165,00	14,70	2 425,50		0,00	2 425,50
1	CYKY 4x10 mm2	m	<b>73,00</b>	122,70	8 957,10	19,60	1 430,80	10 387,90
2	CYKY 3x1.5 mm2	m	210,00	4,40	924,00		0,00	924,00
2	CYKY 3x1.5 mm2	m	<b>70,00</b>	14,70	1 029,00	13,40	938,00	1 967,00
3	CYKY 3x4 mm2	m	165,00	7,40	1 221,00		0,00	1 221,00
3	CYKY 3x4 mm2	m	<b>70,00</b>	43,90	3 073,00	14,10	987,00	4 060,00
4	ukončení vodičů na svorkovnici do 16 mm2	kpl	1,00	0,00	0,00	1 285,00	1 285,00	1 285,00
5	stožár 6m nad terén,2xžárově zinkovaný,	ks	6,00	701,00	4 206,00		0,00	4 206,00
6	AK manžeta plastová	ks	6,00		0,00		0,00	0,00
7	trubka KGEM s hrdlem 315X7,7X2M SN4KOEX,PVC	ks	6,00	75,00	450,00		0,00	450,00
8	stožárová svorkovnice min. krytí IP43, kompl.	ks	6,00	100,00	600,00		0,00	600,00
9	trubička smršťovací z/žl na zemnicí kulatinu	ks	6,00		0,00		0,00	0,00
10	koncovka kabel.do 1kV 4-25mm2, teplem smrštiteľná, komplet	ks	10,00		0,00		0,00	0,00
11	svorka SR, SP	ks	18,00		0,00		0,00	0,00
12	kabel spojka SVCZ	ks	1,00	135,00	135,00		0,00	135,00
13	elektrická rozpojovací skříň SR401	ks	1,00	800,00	800,00		0,00	800,00
14	ocelový drát pozinkovaný FeZn-D10	m	125,00	34,20	4 275,00		0,00	4 275,00
15	korunovaná chránička ohebná KOPOFLEX 100	m	165,00		0,00		0,00	0,00
16	podružný materiál	C	1,00	350,00	350,00		0,00	350,00
<b>Elektromontáže - celkem</b>					<b>28 445,60</b>		<b>4 640,80</b>	<b>33 086,40</b>
<b>Zemní práce</b>								
17	vytýčení trati v zastaveném prostoru	C	1,50		0,00	0,00	0,00	0,00
18	jáma pro stožáry, zemina třídy 3-4,strojně	m3	1,60		0,00	0,00	0,00	0,00
19	pouzdrový základ pro stožár	ks	6,00		0,00		0,00	0,00
20	jáma pro skříň rozpojovací, přípojková, jistící, zemina třídy 3-4,ručně	m3	0,45		0,00	0,00	0,00	0,00
21	pouzdrový základ pro skříň rozpojovací, přípojková, jistící,	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
22	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	165,00		0,00	0,00	0,00	0,00
23	folie rudá šířky 33cm	m	165,00		0,00		0,00	0,00
<b>Zemní práce - celkem</b>					<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>HZS</b>								
24	vysokozdvíhací montážní plošina	kpl	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00
25	demontáž stožáru včetně betonového pouzdra	ks	7,00	0,00	0,00		0,00	0,00
26	demontáž stávajících svítidel PHILIPS Stela	ks	7,00	0,00	0,00		0,00	0,00
27	zpětná montáž svítidel PHILIPS Stela	ks	6,00	0,00	0,00		0,00	0,00
28	demontáž zařízení MR	ks	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00
29	zpětná montáž zařízení MR	ks	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00
30	uložení demontovaných stožárů, výložníků a svítidel VO - vzdálenost do 10 km	ks	7,00	0,00	0,00		0,00	0,00
31	likvidace odpadu	kpl	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00
32	revizní technik	hod	8,00	0,00	0,00		0,00	0,00
33	geodetické zaměření	kpl	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00
	aktualizace pasportu VO	k	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00
<b>HZS - celkem</b>					<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Náklady celkem</b>								<b>33 086,40 Kč</b>