

## Příloha č. 1 smlouvy: Oceněný soupis prací

Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka	0,00	
Doprava 0,50%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		1 452 208,52
Montáž - práce		1 247 019,70
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>0,00</b>	<b>2 699 228,22</b>
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		26 992,28
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,50% z nátěrů a zemních prací		0,00
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>0,00</b>	<b>2 726 220,50</b>
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		27 262,20
Rizika a pojištění 1,00% z mezisoučtu 2		27 262,20
Opravy v záruce 1,00% z mezisoučtu 1		26 992,28
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>2 807 737,19</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 2,00% z pravé strany mezisoučtu 2		54 524,41
Provozní vlivy 1,00% z pravé strany mezisoučtu 2		27 262,20
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>81 786,61</b>
Kompletační činnost		0,00
<b>Náklady celkem</b>		<b>2 889 523,80</b>
Základ a hodnota DPH 0%	190 295,59	0,00
Základ a hodnota DPH 0%	0,00	0,00
<b>Náklady celkem bez DPH</b>		<b>2 889 523,80</b>
Roční nárůst cen 1,00%		28 895,24
Roční nárůst cen 1,00%		28 895,24
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
Elektromontáže - začátek	1 452 208,52	1 247 019,70
HDS (SS101) oprava stávající, přívod RE	1 079,00	4 220,00
Rozvaděč RE - začátek	0,00	2 860,00
Rozvaděč RMS - začátek	124 103,60	72 014,00
Rozvaděč RMS1 - začátek	31 085,50	32 137,00
Rozvaděč RMS2 - začátek	44 050,80	36 283,00
Rozvaděč RK - začátek	23 941,00	14 280,00
Rozvaděč RC - začátek	99 517,00	19 580,00
Elektroinstalace I.NP - začátek	1 066 651,50	964 623,70
Ochrana před bleskem a uzemnění doplnění - začátek	34 280,90	101 022,00
<b>Seznam výrobců</b>	<b>=PRODUCERS()</b>	
Astra		
DEHN		
DRAKA Kabely		
ETI		

Elektro Bečov			
Hager CZ			
Kopos Kolín			
Montážní ceník M21			
Nezařazené			
OBO Bettermann			
OEZ Letohrad			
Promat			
Saltek			
Tremis Lovosice			

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montážní položka	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Elektromontáže - začátek</b>									
<b>HDS (SS101) oprava stávající, přívod RE</b>									
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>									
Vyhledání přípojovacího místa	hod	1,00	0,00	0,00		360,00	360,00	360,00	360,00
Popisky, štítky, označení	ks	1,00	500,00	500,00		300,00	300,00	800,00	800,00
<i>Nožové poiskové vložky NV 0 500V, gG</i>									
NV0 gL-g KOMBÍ 500V 200A	ks	3,00	193,00	579,00		20,00	60,00	213,00	639,00
Vyčištění HDS, oprava, dotažení spojů, konzervace	ks	1,00	0,00	0,00		3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
<b>HDS (SS101) oprava stávající, přívod RE - celkem</b>				<b>1 079,00</b>			<b>4 220,00</b>		<b>5 299,00</b>
<b>Rozvaděč RE - začátek</b>									
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>									
Vyhledání přípojovacího místa	hod	1,00	0,00	0,00		360,00	360,00	360,00	360,00
Vyčištění RE, oprava, dotažení spojů, konzervace	ks	1,00	0,00	0,00		2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
<b>Rozvaděč RE - celkem</b>				<b>0,00</b>			<b>2 860,00</b>		<b>2 860,00</b>
<b>Rozvaděč RMS - začátek</b>									
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>									
Vyhledání přípojovacího místa	hod	8,00	0,00	0,00		360,00	2 880,00	360,00	2 880,00
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>									
Demontáž stávajícího zařízení výzbroje rozvaděče RMS, ponechat přívod, hlavní jistič a hlavní stykač	hod	8,00	0,00	0,00		330,00	2 640,00	330,00	2 640,00
Označení stávajících vývodů, které nejsou projektem měněny - kabeláž CYKY v nap. soustavě TN-S	hod.	16,00	0,00	0,00		330,00	5 280,00	330,00	5 280,00
Drobné zámečnické výpomoci - úpravy stávajícího rozvaděče RMS, nosiče výzbroje, kryty atd.	ks	1,00	4 500,00	4 500,00		3 200,00	3 200,00	7 700,00	7 700,00
EW 30 Protipožární hmota	ks	2,00	4 500,00	9 000,00		1 500,00	3 000,00	6 000,00	12 000,00
<i>Ochrana napájecího vedení 230 V/50 Hz kombinované svodiče typu 1 a 2 (B+C) pro sít' TN-C, TN-S, TT, IT</i>									
Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TT, instalace na vstupu do budovy, 100 kA (10/350), 100 kA (8/20)	ks	1,00	10 187,00	10 187,00		180,00	180,00	10 367,00	10 367,00
<b>PROUD.CHRÁŇIČ 4-PÓLOVÝ</b>									
160-4-300A -160A,300mA	ks	1,00	30 970,00	30 970,00		180,00	180,00	31 150,00	31 150,00
Vodivé propoje rozvaděče RMS CYA 1,5-6mm2	ks	1,00	3 000,00	3 000,00		2 500,00	2 500,00	5 500,00	5 500,00
<b>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</b>									
Do 2,5 mm2	ks	300,00	0,00	0,00		25,20	7 560,00	25,20	7 560,00
Ekvipotenciální svorkovnice pod rozvaděčem, položapuštěná, do 16mm2	ks	1,00	145,00	145,00		180,00	180,00	325,00	325,00
<b>POJISTKOVÝ ODPÍNAČ VČETNĚ PATRONY JEDNOPÓLOVÝ</b>									
P10-1 /A gG	ks	1,00	101,00	101,00		110,00	110,00	211,00	211,00
PV10 6A gG Pojistková vložka	Ks	1,00	28,20	28,20		20,00	20,00	48,20	48,20
10-2-030AC Proudový chránič	Ks	12,00	1 681,00	20 172,00		210,00	2 520,00	1 891,00	22 692,00
<b>JISTIČ 1-PÓLOVÝ,CHARAKT."B"</b>									
16B-1 -16A	ks	18,00	114,00	2 052,00		110,00	1 980,00	224,00	4 032,00
16B-3 -16A	ks	22,00	478,50	10 527,00		210,00	4 620,00	688,50	15 147,00
20B-3 -20A	ks	9,00	576,40	5 187,60		210,00	1 890,00	786,40	7 077,60
25B-3 -25A	ks	7,00	598,40	4 188,80		210,00	1 470,00	808,40	5 658,80
32B-3 -32A	ks	3,00	724,00	2 172,00		210,00	630,00	934,00	2 802,00
40B-3 -40A	ks	4,00	903,00	3 612,00		210,00	840,00	1 113,00	4 452,00
50B-3 -50A	ks	1,00	1 661,00	1 661,00		210,00	210,00	1 871,00	1 871,00
63B-3 -63A	ks	1,00	1 963,50	1 963,50		210,00	210,00	2 173,50	2 173,50
<b>PROUD.CHRÁŇIČ 4-PÓLOVÝ</b>									
40-4-030A -40A,30mA	ks	2,00	859,00	1 718,00		210,00	420,00	1 069,00	2 138,00
25-4-030A -25A,30mA	ks	3,00	834,00	2 502,00		210,00	630,00	1 044,00	3 132,00
Stykač 25A, 2S+2R, 230V AC	ks	7,00	698,50	4 889,50		210,00	1 470,00	908,50	6 359,50
Stykač 40A, 2S, 230V AC	ks	1,00	1 353,00	1 353,00		210,00	210,00	1 563,00	1 563,00
<b>ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A</b>									
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	120,00	13,20	1 584,00		20,00	2 400,00	33,20	3 984,00
<b>ŘADOVÉ SVORNICE RSA 10 A</b>									
RSA 10 A Řadová svornice	ks	30,00	30,00	900,00		30,00	900,00	60,00	1 800,00
<b>Montáž svorkovnic do rozváděčů, se zapojením vodičů-řadových</b>									
do 2,5 mm2	ks	120,00	0,00	0,00		25,20	3 024,00	25,20	3 024,00
<b>Montáž svorkovnic do rozváděčů, se zapojením vodičů-řadových</b>									
přes 6 do 10 mm2	ks	30,00	0,00	0,00		40,00	1 200,00	40,00	1 200,00
106/21 Vývodka kabelová kuželová Pg 21, šedá	ks	4,00	22,50	90,00		25,00	100,00	47,50	190,00
106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	40,00	14,20	568,00		22,00	880,00	36,20	1 448,00

106/11	Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá	ks	40,00	13,30	532,00		20,00	800,00	33,30	1 332,00		
<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>												
	Montaz jinde neuvedená	hod	8,00	0,00	0,00		360,00	2 880,00	360,00	2 880,00		
	Popisky, štítky, označení	ks	1,00	500,00	500,00		500,00	500,00	1 000,00	1 000,00		
	Revize rozvaděče, osvědčení, prohlášení atd.	ks	1,00	0,00	0,00		6 500,00	6 500,00	6 500,00	6 500,00		
	Projektová dokumentace skutečného stavu rozvaděče RMS	ks	1,00	0,00	0,00		8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00		
<b>Rozvaděč RMS - celkem</b>					<b>124 103,60</b>			<b>72 014,00</b>		<b>196 117,60</b>		
<b>Rozvaděč RMS1 - začátek</b>												
<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>												
	Vyhledání přípojovacího místa	hod	4,00	0,00	0,00		360,00	1 440,00	360,00	1 440,00		
<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>												
	Demontaz stavajícího zařízení Rozvaděč RMS1, původní	hod	2,00	0,00	0,00		330,00	660,00	330,00	660,00		
<b>VYSEKANÍ KAPES VE ZDIVU</b>												
<b>CIHELNEM DO PLOCHY 25 dm2</b>												
	Hl.300mm	ks	1,00	0,00	0,00		6 590,00	6 590,00	6 590,00	6 590,00		
<b>Oceloplechový rozvaděč nástěnný, IP65</b>												
	rozměry cm 40-40-15	ks	1,00	3 181,00	3 181,00		2 500,00	2 500,00	5 681,00	5 681,00		
	Montáž příslušenství rozvaděče RMS1	ks	1,00	500,00	500,00		0,00	0,00	500,00	500,00		
<b>MONTÁŽ OCELOVÝCH SKŘÍNÍ</b>												
	Do 40 kg, pěna, osazení	ks	1,00	150,00	150,00		484,00	484,00	634,00	634,00		
	Vodivé propoje rozvaděče RMS1 CYA 1,5-6mm2	ks	1,00	1 500,00	1 500,00		2 000,00	2 000,00	3 500,00	3 500,00		
<b>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADEČÍCH</b>												
	Do 2,5 mm2	ks	40,00	0,00	0,00		25,20	1 008,00	25,20	1 008,00		
	Ekvipotenciální svorkovnice pod rozvaděčem, položapuštěná, do 50mm2	ks	1,00	145,00	145,00		210,00	210,00	355,00	355,00		
	Páčkový spínač, In=40A, 400Vstř., pomocné kontakty, vyrážecí napěťová cívka	Ks	1,00	1 191,30	1 191,30		220,00	220,00	1 411,30	1 411,30		
<b>Ochrana napájecího vedení 230 V/50 Hz kombinované svodiče typu 1 a 2 (B+C) pro sít' TN-C, TN-S, TT, IT</b>												
	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodný pro 3-fázový systém TT, instalace na vstupu do budovy, 100 kA (10/350), 100 kA (8/20)	ks	1,00	11 205,00	11 205,00		210,00	210,00	11 415,00	11 415,00		
<b>POJIŠTKOVÝ ODPÍNAČ VČETNĚ PATRONY JEDNOPÓLOVÝ</b>												
	10-1 /A gG	ks	1,00	130,00	130,00		110,00	110,00	240,00	240,00		
	TOTAL STOP, signalizace zap/vypp, včetně zapojení	ks	1,00	707,00	707,00		500,00	500,00	1 207,00	1 207,00		
<b>POJIŠTKOVÝ ODPÍNAČ VČETNĚ PATRON 1P</b>												
	10-1 /A gG	ks	1,00	130,00	130,00		110,00	110,00	240,00	240,00		
	10-2-030AC Proudový chránič	Ks	1,00	1 849,00	1 849,00		210,00	210,00	2 059,00	2 059,00		
	16B-3 Jistič	Ks	1,00	478,50	478,50		210,00	210,00	688,50	688,50		
	16B-1 Jistič	Ks	2,00	114,00	228,00		110,00	220,00	224,00	448,00		
	6B-1 Jistič	ks	1,00	224,00	224,00		110,00	110,00	334,00	334,00		
<b>PROUD.CHRÁNIČ 4-PÓLOVÝ</b>												
	40-4-300A-S -40A,300mA	ks	2,00	2 641,00	5 282,00		210,00	420,00	2 851,00	5 702,00		
	Relé hlídání teploty 230Vstř.	ks	1,00	2 621,00	2 621,00		210,00	210,00	2 831,00	2 831,00		
	Relé pomocné 230Vstř. 1S/1V	ks	1,00	372,00	372,00		210,00	210,00	582,00	582,00		
<b>ŘADOVÁ SVORKOVNICE</b>												
	RSA16	ks	5,00	59,00	295,00		30,00	150,00	89,00	445,00		
	RSA2,5	ks	20,00	13,20	264,00		20,00	400,00	33,20	664,00		
	Montáž svorkovnic do rozváděčů, se zapojením vodičů-řadových do 2,5 mm2	ks	20,00	0,00	0,00		25,20	504,00	25,20	504,00		
	Montáž svorkovnic do rozváděčů, se zapojením vodičů-řadových přes 6 do 10 mm2	ks	3,00	0,00	0,00		40,00	120,00	40,00	120,00		
<b>UCPÁVKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE - ZÁVIT Pg</b>												
	Pg13.5	ks	6,00	14,20	85,20		22,00	132,00	36,20	217,20		
	Pg16	ks	2,00	12,50	25,00		22,00	44,00	34,50	69,00		
	Pg21	ks	1,00	22,50	22,50		25,00	25,00	47,50	47,50		
	Montáž ostatního příslušenství rozveden-kabelových vývodek, zhotovení otvorů do 16 mm	ks	10,00	0,00	0,00	192701	25,00	250,00	25,00	250,00		
<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>												
	Montaz jinde neuvedená	hod	8,00	0,00	0,00		360,00	2 880,00	360,00	2 880,00		
	Popisky, štítky, označení	ks	1,00	500,00	500,00		500,00	500,00	1 000,00	1 000,00		
	Revize rozvaděče, osvědčení, prohlášení atd.	ks	1,00	0,00	0,00		4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00		
	Projektová dokumentace skutečného stavu	ks	1,00	0,00	0,00		5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00		
<b>Rozvaděč RMS1 - celkem</b>					<b>31 085,50</b>			<b>32 137,00</b>		<b>63 222,50</b>		



Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TT, instalace na vstupu do budovy, 100 kA (10/350), 100 kA (8/20)	ks	1,00	11 206,00	11 206,00		210,00	210,00	11 416,00	11 416,00		
<b>POJISTKOVÝ ODPÍNAČ VČETNĚ PATRONY JEDNOPÓLOVÝ</b>											
10-1 /A gG	ks	1,00	130,00	130,00		110,00	110,00	240,00	240,00		
10-2-030AC Proudový chránič	ks	6,00	1 681,00	10 086,00		210,00	1 260,00	1 891,00	11 346,00		
<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>											
Vyhledání přípojovacího místa	hod	1,00	0,00	0,00		360,00	360,00	360,00	360,00		
<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>											
Demontaz stavajicicho zarizeni Rozvaděč RMS2, původní	hod	2,00	0,00	0,00		330,00	660,00	330,00	660,00		
<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>											
Montaz jinde neuvedená	hod	4,00	0,00	0,00		360,00	1 440,00	360,00	1 440,00		
Popisky, štítky, označení	ks	1,00	500,00	500,00		500,00	500,00	1 000,00	1 000,00		
Revize rozvaděče, osvědčení, prohlášení atd.	ks	1,00	0,00	0,00		4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00		
Projektová dokumentace skutečného stavu	ks	1,00	0,00	0,00		5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00		
<b>Rozvaděč RK - celkem</b>				<b>23 941,00</b>			<b>14 280,00</b>		<b>38 221,00</b>		
<b>Rozvaděč RC - začátek</b>											
<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>											
CYKY-J 4x25 mm2 , pevně	m	10,00	334,00	3 340,00		36,00	360,00	370,00	3 700,00		
<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE</b>											
CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	10,00	25,70	257,00		28,00	280,00	53,70	537,00		
Typový skříňový kompenzační rozvaděč IP54, 37,5kVA, rozměr 600x400x2000mm	ks	1,00	95 420,00	95 420,00		6 000,00	6 000,00	101 420,00	101 420,00		
<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>											
Montaz jinde neuvedená	hod	4,00	0,00	0,00		360,00	1 440,00	360,00	1 440,00		
Popisky, štítky, označení	ks	1,00	500,00	500,00		500,00	500,00	1 000,00	1 000,00		
Revize rozvaděče, osvědčení, prohlášení atd.	ks	1,00	0,00	0,00		5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00		
Projektová dokumentace skutečného stavu	ks	1,00	0,00	0,00		6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00		
<b>Rozvaděč RC - celkem</b>				<b>99 517,00</b>			<b>19 580,00</b>		<b>119 097,00</b>		
<b>Elektroinstalace I.NP - začátek</b>											
Zajištění pracoviště, manipulace sestroj, zařízením, úklid	hod.	32,00	0,00	0,00		360,00	11 520,00	360,00	11 520,00		
Demontaz stavajici elektroinstalace I.NP	hod	36,00	0,00	0,00		330,00	11 880,00	330,00	11 880,00		
<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>											
Vyhledání přípojovacího místa	hod	16,00	0,00	0,00		360,00	5 760,00	360,00	5 760,00		
Ekologická likvidace demontovaného elektromateriálu	kg	1 000,00	0,00	0,00		6,50	6 500,00	6,50	6 500,00		
Odvoz sutí na skládku, uskladnění	kg	1 000,00	0,00	0,00		5,50	5 500,00	5,50	5 500,00		
Použití, pronájem, pojiždné pracovní plošiny do 4m výšky (1 měsíc)	ks	1,00	0,00	0,00		7 500,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00		
Svítilno LED nástěnné, nástěnné, IP65, 52W, 7100lm, Ra 80, 3000K, komplet	ks	144,00	1 465,00	210 960,00		250,00	36 000,00	1 715,00	246 960,00		
Závěsný systém svítidel, líniový konstrukce závěsná	m	250,00	67,00	16 750,00		250,00	62 500,00	317,00	79 250,00		
Svítilno LED nástěnné, nástěnné, IP65, 40W, 5500lm, Ra 80, 3000K, komplet	ks	19,00	1 291,00	24 529,00		250,00	4 750,00	1 541,00	29 279,00		
Svítilno venkovní IP43, 15W-30 LED s poh. a stmívacím čidlem	ks	6,00	783,00	4 698,00		250,00	1 500,00	1 033,00	6 198,00		
Svítilno VO, roh objektu, IP54, 30W, 4200lm, průměr uchycení 40-60mm	ks	1,00	2 842,00	2 842,00		250,00	250,00	3 092,00	3 092,00		
Svítilno nouzové s vlastním zdrojem, IP65, 3W LED, 30min. nástěnné s piktogramem	ks	36,00	855,00	30 780,00		250,00	9 000,00	1 105,00	39 780,00		
Svítilno nástěnné, IP20-43, LED10-30W, ovál, včetně zdroje	ks	20,00	382,00	7 640,00		250,00	5 000,00	632,00	12 640,00		
Svítilno pod kuchyňskou linku, LED, 10W, IP43, s vypínačem	ks	3,00	315,00	945,00		250,00	750,00	565,00	1 695,00		
Recyklační poplatek zdroje	ks	1,00	887,00	887,00		0,00	0,00	887,00	887,00		
Recyklační poplatek svítidla	ks	1,00	887,00	887,00		0,00	0,00	887,00	887,00		
Tlačítko TOTAL STOP nástěnné IP54, pod sklem, bezpečnostní provedení	ks	3,00	707,00	2 121,00		150,00	450,00	857,00	2 571,00		
Automatický splachovač pisoárů, pod omítku, 230V/12Vss	ks	1,00	23 180,00	23 180,00		3 500,00	3 500,00	26 680,00	26 680,00		
Zásuvková skříň, IP 43, nástěnná, 400V/16A 1ks, 230V/16A/30mA - 3 ks	ks	8,00	5 585,00	44 680,00		3 500,00	28 000,00	9 085,00	72 680,00		
Ventilátor do potrubí 100mm, IP43, s doběhem na světelný okruh, 230V/15W, s gravitačními clonkami	ks	4,00	739,00	2 956,00		250,00	1 000,00	989,00	3 956,00		
Systém EZS - přístupová klávesnice, systém čidel ořesová/pohybová/kouřová, ústředna, kabeláž, propoj do objektu hlavní budovy po datové síti	ks	1,00	58 926,00	58 926,00		18 950,00	18 950,00	77 876,00	77 876,00		
Domácí vrátný - elektrický zámeč 12Vss, ovládací tablo - 3ks v kancelářích	ks	1,00	24 562,00	24 562,00		5 500,00	5 500,00	30 062,00	30 062,00		
<b>SPORÁKOVÁ PŘÍPOJKA 3-PÓLOVÁ ZAPUŠTĚNÁ</b>											
pod omítku, sign. doutnavka	ks	3,00	581,00	1 743,00		160,00	480,00	741,00	2 223,00		
Vypínač polozapuštěný, řazení č.1,2,5,6,7, IP65, komplet, 230Vstř./10A	ks	52,00	318,00	16 536,00		75,00	3 900,00	393,00	20 436,00		
Zásuvka průmyslová, IP54, 400V/16A-32A/5P, nástěnná	ks	38,00	238,00	9 044,00		160,00	6 080,00	398,00	15 124,00		
Zásuvka 230V, 1+N+PE, pootočená, clonky, bílá, jednonásobná, nástěnná IP54	ks	58,00	213,00	12 354,00		90,00	5 220,00	303,00	17 574,00		
Zásuvka 230V, 1+N+PE, pootočená, clonky, bílá, dvojnásobná, zapuštěná IP20	ks	6,00	213,00	1 278,00		90,00	540,00	303,00	1 818,00		
Zásuvka 230V, 1+N+PE, pootočená, clonky, bílá, jedno-dvojnásobná, nástěnná/polozapuštěná, s přepětovou ochranou III. stupně	ks	3,00	979,00	2 937,00		90,00	270,00	1 069,00	3 207,00		
Zásuvka datová, televizní, telefonní polozapuštěná shodná se zásuvkami nn, IP43	ks	16,00	242,00	3 872,00		90,00	1 440,00	332,00	5 312,00		
Vypínač nástěnný IP65, zap-vyp, 3P+N, do 25A, popisky, štítky komplet	ks	25,00	650,00	16 250,00		160,00	4 000,00	810,00	20 250,00		

Ovládací tlačítko start-stop IP65, s kontrolkou	ks	8,00	1 277,00	10 216,00		160,00	1 280,00	1 437,00	11 496,00		
<b>KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRÁZDNÁ</b>											
A6 90x43mm	ks	40,00	22,00	880,00		85,00	3 400,00	107,00	4 280,00		
<b>KRABICOVÁ ROZVODKA PLASTOVÁ, IP54, PRO OSAZENÍ NA MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRÁZDNÁ</b>											
8110 117x117x42	ks	60,00	151,00	9 060,00		85,00	5 100,00	236,00	14 160,00		
Svorka do 2,5mm <sup>2</sup> , 3-5-ti násobná	ks	400,00	3,90	1 560,00		5,00	2 000,00	8,90	3 560,00		
Krabice instalační pod omítku hloubka 42mm	ks	30,00	8,50	255,00		85,00	2 550,00	93,50	2 805,00		
Víčko krabice elektroinstalační plast+2ks šrouby	ks	10,00	4,30	43,00		10,00	100,00	14,30	143,00		
Krabice instalační pod omítku KT100	ks	4,00	88,00	352,00		85,00	340,00	173,00	692,00		
<b>LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>											
40X40 LIŠTA HRANATÁ	m	100,00	53,00	5 300,00		28,00	2 800,00	81,00	8 100,00		
25X20 LIŠTA HRANATÁ	m	200,00	28,00	5 600,00		25,00	5 000,00	53,00	10 600,00		
40X20 LIŠTA HRANATÁ	m	200,00	36,00	7 200,00		28,00	5 600,00	64,00	12 800,00		
LV18x13 vkladací	m	100,00	17,30	1 730,00		25,00	2 500,00	42,30	4 230,00		
Vrtání děr do zdiva d=8mm	ks	1 200,00	2,00	2 400,00		10,00	12 000,00	12,00	14 400,00		
Hmoždina 8mm, vrut	ks	1 200,00	0,40	480,00		10,00	12 000,00	10,40	12 480,00		
Příslušenství lišt - spojky, koncovky, rohy vnější, vnitřní, "T" kusy	ks	1,00	1 200,00	1 200,00		0,00	0,00	1 200,00	1 200,00		
<b>Montáž lišt a kanálků protahovacích, šířky</b>											
přes 20 do 40 mm	m	600,00	0,00	0,00		32,00	19 200,00	32,00	19 200,00		
2313 TRUBKA OHEBNÁ	m	80,00	3,80	304,00		25,00	2 000,00	28,80	2 304,00		
2316 TRUBKA OHEBNÁ	m	50,00	3,80	190,00		25,00	1 250,00	28,80	1 440,00		
2323 TRUBKA OHEBNÁ	m	30,00	8,70	261,00		28,00	840,00	36,70	1 101,00		
<b>TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ</b>											
4020 LA d 20 mm, pevně	m	200,00	12,60	2 520,00		25,00	5 000,00	37,60	7 520,00		
Plastová úchytka trubky elektroinstalační P16, vrut do dřeva	ks	200,00	5,40	1 080,00		10,00	2 000,00	15,40	3 080,00		
<b>VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU</b>											
<b>CIHELNEM DO PRUMERU 60mm</b>											
Stěna do 300mm	ks	15,00	0,00	0,00		107,00	1 605,00	107,00	1 605,00		
Stěna do 150mm	ks	40,00	0,00	0,00		74,00	2 960,00	74,00	2 960,00		
Kabelový žlab 200x50mm, včetně spojek, podpěr na stěnu, vodivých propojů atd.	m	100,00	358,00	35 800,00		203,00	20 300,00	561,00	56 100,00		
Kabelový žlab 100x50mm, včetně spojek, podpěr na stěnu, vodivých propojů atd.	m	120,00	312,00	37 440,00		203,00	24 360,00	515,00	61 800,00		
Kabelový žlab 50x50mm, včetně spojek, podpěr na stěnu, vodivých propojů atd.	m	140,00	289,00	40 460,00		203,00	28 420,00	492,00	68 880,00		
<b>VYSEKANI RYH VE ZDIVU</b>											
<b>CIHELNEM - HLOUBKA 30mm</b>											
Síre 30 mm	m	60,00	0,00	0,00		84,00	5 040,00	84,00	5 040,00		
Síre 70 mm	m	40,00	0,00	0,00		95,00	3 800,00	95,00	3 800,00		
<b>VYSEKANI RYH V PODHLEDU STROPU</b>											
<b>Z TVARNIC - HLOUBKA 30mm</b>											
Síre 30 mm	m	20,00	0,00	0,00		223,00	4 460,00	223,00	4 460,00		
<b>VYSEKANI KAPES VE ZDIVU</b>											
<b>Z DUTÝCH CIHEL PRO KRABICE</b>											
50x50x50 mm	ks	40,00	0,00	0,00		45,40	1 816,00	45,40	1 816,00		
<b>HRUBA VYPLN RYH MALTOU</b>											
Jakékoliiv síre	m2	20,00	0,00	0,00		140,00	2 800,00	140,00	2 800,00		
Zednické výpomoci - obnova povrchů omítky hlazená štuková	m2	200,00	90,00	18 000,00		250,00	50 000,00	340,00	68 000,00		
Výmalba opravovaných povrchů, barva bílá	m2	200,00	40,00	8 000,00		150,00	30 000,00	190,00	38 000,00		
<b>KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE, BARVA PLAŠTĚ ORANŽOVÁ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0</b>											
1-CXKH-R-O 3x1,5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	45,00	26,10	1 174,50		25,00	1 125,00	51,10	2 299,50		
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE</b>											
CYKY-O 2x1,5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	30,00	33,00	990,00		25,00	750,00	58,00	1 740,00		
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE</b>											
CYKY-J 5x1,5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	380,00	25,70	9 766,00		28,00	10 640,00	53,70	20 406,00		
CYKY-J 5x2,5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	950,00	42,80	40 660,00		28,00	26 600,00	70,80	67 260,00		
CYKY-J 5x4 mm <sup>2</sup> , pevně	m	350,00	68,30	23 905,00		36,00	12 600,00	104,30	36 505,00		
CYKY-J 5x6 mm <sup>2</sup> , pevně	m	300,00	95,50	28 650,00		36,00	10 800,00	131,50	39 450,00		
CYKY-J 4x10 mm <sup>2</sup> , pevně	m	150,00	128,00	19 200,00		36,00	5 400,00	164,00	24 600,00		
<b>ŠNŮRA PVC</b>											
CMSM-G 5x2,5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	60,00	51,80	3 108,00		28,00	1 680,00	79,80	4 788,00		
CYKY-J 4x1,5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	350,00	23,00	8 050,00		25,00	8 750,00	48,00	16 800,00		



SU univerzální	ks	12,00	23,40	280,80		60,00	720,00	83,40	1 000,80		
<b>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</b>											
SS spojovací	ks	10,00	17,40	174,00		60,00	600,00	77,40	774,00		
SPb přípojovací	ks	8,00	23,10	184,80		60,00	480,00	83,10	664,80		
SK křížová	ks	10,00	36,30	363,00		60,00	600,00	96,30	963,00		
Ošetření zemních spojů proti korozi	ks	10,00	20,00	200,00		65,00	650,00	85,00	850,00		
<b>ZINKOVANÉ PŘÍKROVY</b>											
840 008 Vodič AlMgSi Rd 8 polotvrdý	m	100,00	29,70	2 970,00		60,00	6 000,00	89,70	8 970,00		
<b>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</b>											
SU univerzální, zemní provedení	ks	4,00	23,40	93,60		60,00	240,00	83,40	333,60		
<b>PODPĚRA VEDENÍ</b>											
PV1a-15 do dřeva nebo zdiva, L 150mm	ks	12,00	21,50	258,00		65,00	780,00	86,50	1 038,00		
<b>PODPĚRA VEDENÍ</b>											
PV15e na hřebenače	ks	24,00	67,40	1 617,60		1 440,00	34 560,00	1 507,40	36 177,60		
PV11 pod tašky	ks	10,00	67,00	670,00		600,00	6 000,00	667,00	6 670,00		
Ekvipotenciální svorkovnice pod omítku, výzbroj, technická místnost, víko atd.	ks	1,00	356,00	356,00		180,00	180,00	536,00	536,00		
<b>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</b>											
SOa na okapové žlaby	ks	5,00	49,70	248,50		60,00	300,00	109,70	548,50		
SZb zkušební - litinová	ks	3,00	55,00	165,00		60,00	180,00	115,00	345,00		
<b>OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁK</b>											
OU1,7 ochranný úhelník 1700 mm	ks	5,00	295,00	1 475,00		100,00	500,00	395,00	1 975,00		
DOUa-20 držák úhelníku do zdi 20 mm	ks	10,00	33,00	330,00		65,00	650,00	98,00	980,00		
Sestava izolovaného svodu délka 3m, popěry, zkušební svorka v krabici litinové zemní, certifikovaná - hlavní vchod do objektu	ks	1,00	5 560,00	5 560,00		1 200,00	1 200,00	6 760,00	6 760,00		
<b>VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ</b>											
CY16 Žlutozelený, pevné	m	40,00	45,80	1 832,00		36,00	1 440,00	81,80	3 272,00		
<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)</b>											
H07V-U 6 mm <sup>2</sup> , pevné	m	30,00	17,60	528,00		28,00	840,00	45,60	1 368,00		
<b>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</b>											
SP přípojovací	ks	2,00	21,50	43,00		60,00	120,00	81,50	163,00		
Páska nerez páska nerez ke svorkám ST bez pásku	m	1,00	33,00	33,00		22,00	22,00	55,00	55,00		
ST 1 na potrubí D=1/2"	ks	2,00	40,70	81,40		60,00	120,00	100,70	201,40		
ST 2 na potrubí D=3/4"	ks	2,00	38,50	77,00		60,00	120,00	98,50	197,00		
SR 3b+1 E svorka páska-drát+mezideska M6	ks	4,00	36,30	145,20		60,00	240,00	96,30	385,20		
<b>ZEMNICE</b>											
Šítek 1 šítek označení 1	ks	3,00	3,00	9,00		10,00	30,00	13,00	39,00		
<b>MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>											
Tvarování mont. dílu	ks	12,00	0,00	0,00	220431	150,00	1 800,00	150,00	1 800,00		
Automobilová plošina do 10m	hod.	8,00	0,00	0,00		950,00	7 600,00	950,00	7 600,00		
Bentonit pro zlepšení uzemnění	m	20,00	552,00	11 040,00	220457	80,00	1 600,00	632,00	12 640,00		
<b>Měření zemních odporů, zemnice</b>											
prvního nebo samostatného	ks	1,00	0,00	0,00	280211	3 830,00	3 830,00	3 830,00	3 830,00		
Skutečný stav projektové dokumentace uzemnění a ochrany objektu před bleskem	ks	1,00	0,00	0,00		16 000,00	16 000,00	16 000,00	16 000,00		
<b>Ochrana před bleskem a uzemnění doplnění - celkem</b>				<b>34 280,90</b>			<b>101 022,00</b>		<b>135 302,90</b>		
Podružný materiál				27 499,22				0,00	27 499,22		
<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>1 452 208,52</b>			<b>1 247 019,70</b>		<b>2 699 228,22</b>		

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>	
Akce	<b>Oprava elektroinstalace dílny dřevooborů</b>	
Projekt	<b>DPS, revize 03/2023</b>	
Investor	<b>SPŠS, Máchova 628, 75701, V.M., IČ:00843491</b>	
Z. č.	<b>49/2022</b>	
A. č.	<b>T-06,T-07</b>	
Smlouva	<b>Projekční specifikace, rozpočet</b>	
Vypracoval	<b>Projekce elektro</b>	
Kontroloval	<b>ing. Poruba</b>	
Datum	<b>30.03.2023</b>	
Zpracovatel	<b>ing. Poruba</b>	
CÚ	<b>10/2022</b>	
Poznámka	<b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>	
Doprava dodávek (3,6) %	<b>0,50</b>	
Přesun dodávek (1) %	<b>1,00</b>	
PPV (1 nebo 6) %	<b>1,00</b>	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	<b>0,50</b>	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	<b>1,00</b>	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	<b>1,00</b>	
Opravy v záruce (5 - 7) %	<b>1,00</b>	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	<b>2,00</b>	
Provozní vlivy %	<b>1,00</b>	
Kompletační činnost - a	<b>1,00</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>1,00</b>	
Roční nárůst cen 2 %	<b>1,00</b>	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	<b>0</b>	
2. sazba DPH %	<b>0</b>	
Procento PM %	<b>5</b>	