

pol.	ks	název položky	způsob dodávky	dodávka /ks, m	montáž /ks, m	cena celkem	poznámka
11.1 ROZVADĚČ DT1 (TERMINÁL T3 - VZT)						310 286,30 Kč	
		Doplnění do stávajícího rozvaděče Všechny nově nainstalované prvky a vodiče musí být viditelně označeny dle ČSN EN 61439					
		náplň rozvaděče dle el.schéma č.: D15044_DPS_SŘTP_011_00					
.1	4	Jistič 4A, 1P, charakteristika C	DM	267,70 Kč	240,40 Kč	2 032,40 Kč	
.2	1	Napájecí zdroj 230VAC / 24VDC, 3A	DM	2 947,40 Kč	1 200,50 Kč	4 147,90 Kč	
.3	1	Napájecí zdroj 230VAC / 24VDC, 10A	DM	7 738,30 Kč	1 200,50 Kč	8 938,80 Kč	
.4	2	Bezpečnostní ochranný transformátor jednofázový 230VAC +-25%/ 230VAC, 250VA, IP00	DM	2 145,90 Kč	1 200,50 Kč	6 692,80 Kč	
.5	54	Pojistkový držák svorkovnicový vč.pojistky	DM	124,10 Kč	241,10 Kč	19 720,80 Kč	
.6	87	Relé se signalizací stavu vč.patice	DM	345,90 Kč	964,30 Kč	113 987,40 Kč	
.7	18	Převodník teploty na analog.signál 4÷20mA	DM	4 165,40 Kč	1 569,90 Kč	103 235,40 Kč	
.8	30	Dvoupatrová pružinová svorka o průřezu 2,5mm ² vč.příslušenství	DM	60,20 Kč	38,60 Kč	2 964,00 Kč	
.9	1 sada	Podružný materiál pro vyzbrojení rozvaděče (návršky, vodiče, apod.)	DM	5 263,20 Kč	4 500,00 Kč	9 763,20 Kč	
.10	1	Montáž a propojení všech komponent	DM		18 800,00 Kč	18 800,00 Kč	
.11	1	Nové dveře pro rozvaděč	DM	4 511,30 Kč	10 229,10 Kč	14 740,40 Kč	
.12	1	Vypracování podrobné výrobně-díleenské dokumentace rozvaděče			5 263,20 Kč	5 263,20 Kč	
11.2 Řídicí systém a panel operátora						256 183,40 Kč	
.13	1	1769-L33ER, procesor	DM	49 858,00 Kč		49 858,00 Kč	
.14	7	1769-IQ32, digitální vstupní karta	DM	6 706,80 Kč		46 947,60 Kč	
.15	2	1769-IF16C, analogová vstupní karta	DM	17 994,40 Kč		35 988,80 Kč	
.16	1	1769-OF8V, analogová výstupní karta	DM	23 283,90 Kč		23 283,90 Kč	
.17	5	1769-OB16, digitální výstupní karta	DM	4 985,80 Kč		24 929,00 Kč	
.18	2	1769-PA4, napájecí zdroj	DM	7 212,90 Kč		14 425,80 Kč	
.19	1	1769-ECR, zakončovací krytka	DM	539,10 Kč		539,10 Kč	
.20	1	1769-CRL3, Kabel pro připojení	DM	2 859,90 Kč		2 859,90 Kč	
.21	1	2711P-B7C4D8, panel operátora	DM	57 296,30 Kč		57 296,30 Kč	
.22	1	UTP Patch Cord 2 m	DM	55,00 Kč		55,00 Kč	
11.3 Demontážní a montážní práce						8 000,00 Kč	
.23	1	demontáž stávajícího ŘS Sauter			2 290,00 Kč	2 290,00 Kč	
.24	1	demontáž stávajících el.prvků v rozvaděči viz.tech.zpráva			2 290,00 Kč	2 290,00 Kč	
.25	1	demontáž dveří stávajícího rozvaděče vč.odpojení ovládacích a signal.prvků			1 130,00 Kč	1 130,00 Kč	
.26	1	montáž nových dveří pro rozvaděč			2 290,00 Kč	2 290,00 Kč	

pol.	ks	název položky	způsob dodávky	dodávka /ks, m	montáž /ks, m	cena celkem	poznámka
11.4 SW práce						290 880,00 Kč	
.27	1	aplikační SW pro ŘS			154 224,00 Kč	154 224,00 Kč	
.28	1	aplikační SW pro panel operátora			70 506,00 Kč	70 506,00 Kč	
.29	1	aplikační SW vizualizace (na velínu)			33 250,00 Kč	33 250,00 Kč	
.30	1	invid.odzkoušení zapojení I/O			32 900,00 Kč	32 900,00 Kč	
11.5 Ostatní						164 230,00 Kč	
.31	1	komplexní zkoušky			58 140,00 Kč	58 140,00 Kč	
.32	1	návody k obsluze			8 075,00 Kč	8 075,00 Kč	
.33	1	školení obsluhy			4 275,00 Kč	4 275,00 Kč	
.34	1	zajištění přidělení potřebného počtu IP adres u správce průmyslové sítě			800,00 Kč	800,00 Kč	
.35	1	předání seznamu MAC adres všech zařízení připojovaných do IE sítě správci průmyslové sítě			800,00 Kč	800,00 Kč	
.36	1	Kontrola značení a případné doplnění značení požárních klapek a jejich kabelů dle podkladů, které na vyžádání předá LP - ENG		2 000,00 Kč	7 480,00 Kč	9 480,00 Kč	28ks PPK
.38	1	Zakreslení skutečného označení požárních klapek a jejich kabelů a čísla místnosti do schémat montážní dokumentace			5 270,00 Kč	5 270,00 Kč	28ks PPK
.37	1	Zkouška funkčnosti požárních klapek, vč. zápisu do knihy požárních klapek a to osobou s certifikátem firmy Mandík			14 950,00 Kč	14 950,00 Kč	28ks PPK
.36	1	dokumentace skutečného provedení			9 550,00 Kč	9 550,00 Kč	
.39	1	vypracování průvodní dokumentace pro rozvaděč dle platných norem			9 060,00 Kč	9 060,00 Kč	
.40	1	výchozí revize - kompletní			5 180,00 Kč	5 180,00 Kč	
.41	1	ekologická likvidace demontované el.výzbroje			2 590,00 Kč	2 590,00 Kč	
.42	1	kontrola funkčnosti stávajících el.zařízení před započítím prací			11 640,00 Kč	11 640,00 Kč	
.43	1	kontrola stávající kabeláže vč.označení před započítím prací			6 020,00 Kč	6 020,00 Kč	
.44	1	rezerva pro případnou výměnu poškozeného kabelu, nefunkčního el.zařízení nebo přístroje, nečitelného označení kabelu nebo měř.přístroje, které byly zjištěny před započítím prací			11 640,00 Kč	11 640,00 Kč	
.45	1	mimostaveništní přeprava			5 180,00 Kč	5 180,00 Kč	
.46	1	ostatní (nespecifikováno - dodavatel uvede položky, které nejsou ve VV a myslí, že jsou nutné)			1 580,00 Kč	1 580,00 Kč	
CELKEM						1 029 579,70 Kč	

pol.	ks	název položky	způsob dodávky	dodávka /ks, m	montáž /ks, m	cena celkem	poznámka
12.1 ROZVADĚČ DT2 (TERMINÁL T3 - KOTELNA)						402 083,70 Kč	
		Doplnění do stávajícího rozvaděče Všechny nově nainstalované prvky a vodiče musí být viditelně označeny dle ČSN EN 61439					
		náplň rozvaděče dle el.schéma č.: D15044_DPS_SŘTP_012_00					
.1	4	Jistič 4A, 1P, charakteristika C	DM	267,70 Kč	241,10 Kč	2 035,20 Kč	
.2	1	Napájecí zdroj 230VAC / 24VDC, 3A	DM	2 947,40 Kč	1 200,50 Kč	4 147,90 Kč	
.3	1	Napájecí zdroj 230VAC / 24VDC, 10A	DM	7 738,30 Kč	1 200,50 Kč	8 938,80 Kč	
.4	2	Bezpečnostní ochranný transformátor jednofázový 230VAC +-25%/ 230VAC, 250VA, IP00	DM	2 145,90 Kč	1 200,50 Kč	6 692,80 Kč	
.5	68	Pojistkový držák svorkovnicový vč.pojistky	DM	124,10 Kč	241,10 Kč	24 833,60 Kč	
.6	95	Relé se signalizací stavu vč.patice	DM	345,90 Kč	964,30 Kč	124 469,00 Kč	
.7	32	Převodník teploty na analog.signál 4÷20mA	DM	4 165,40 Kč	1 569,90 Kč	183 529,60 Kč	
.8	1 sada	Podružný materiál pro vyzbrojení rozvaděče (návlčky, vodiče, apod.)	DM	5 263,20 Kč	4 500,00 Kč	9 763,20 Kč	
.9	1	Montáž a propojení všech komponent	DM		17 670,00 Kč	17 670,00 Kč	
.10	1	Nové dveře pro rozvaděč	DM	4 511,30 Kč	10 229,10 Kč	14 740,40 Kč	
.11	1	Vypracování podrobné výrobně-díleenské dokumentace rozvaděče			5 263,20 Kč	5 263,20 Kč	
12.2 Řídicí systém a panel operátora						249 172,90 Kč	
.12	1	1769-L33ER, procesor	DM	49 858,00 Kč		49 858,00 Kč	
.13	6	1769-IQ32, digitální vstupní karta	DM	6 706,80 Kč		40 240,80 Kč	
.14	3	1769-IF16C, analogová vstupní karta	DM	17 994,40 Kč		53 983,20 Kč	
.15	6	1769-OB16, digitální výstupní karta	DM	4 985,80 Kč		29 914,80 Kč	
.16	2	1769-PA4, napájecí zdroj	DM	7 212,90 Kč		14 425,80 Kč	
.17	1	1769-ECR, zakončovací krytka	DM	539,10 Kč		539,10 Kč	
.18	1	1769-CRL3, Kabel pro připojení	DM	2 859,90 Kč		2 859,90 Kč	
.19	1	2711P-B7C4D8, panel operátora	DM	57 296,30 Kč		57 296,30 Kč	
.20	1	UTP Patch Cord 2 m	DM	55,00 Kč		55,00 Kč	
12.3 Demontážní a montážní práce						8 000,00 Kč	
.21	1	demontáž stávajícího ŘS Sauter			2 290,00 Kč	2 290,00 Kč	
.22	1	demontáž stávajících el.prvků v rozvaděči viz.tech.zpráva			2 290,00 Kč	2 290,00 Kč	
.23	1	demontáž dveří stávajícího rozvaděče vč.odpojení ovládacích a signal.prvků			1 130,00 Kč	1 130,00 Kč	
.24	1	montáž nových dveří pro rozvaděč			2 290,00 Kč	2 290,00 Kč	

pol.	ks	název položky	způsob dodávky	dodávka /ks, m	montáž /ks, m	cena celkem	poznámka
12.4 SW práce						290 880,00 Kč	
.25	1	aplikační SW pro ŘS			154 224,00 Kč	154 224,00 Kč	
.26	1	aplikační SW pro panel operátora			70 506,00 Kč	70 506,00 Kč	
.27	1	aplikační SW vizualizace (na velínu)			33 250,00 Kč	33 250,00 Kč	
.28	1	invid.odzkoušení zapojení I/O			32 900,00 Kč	32 900,00 Kč	
12.5 Ostatní						194 300,00 Kč	
.29	1	komplexní zkoušky			58 140,00 Kč	58 140,00 Kč	
.30	1	návody k obsluze			8 075,00 Kč	8 075,00 Kč	
.31	1	školení obsluhy			4 275,00 Kč	4 275,00 Kč	
.32	1	zajištění přidělení potřebného počtu IP adres u správce průmyslové sítě			800,00 Kč	800,00 Kč	
.33	1	předání seznamu MAC adres všech zařízení připojovaných do IE sítě správci průmyslové sítě			800,00 Kč	800,00 Kč	
.34	1	Kontrola obvodu detekce výskytu plynu – doplnění označení přístrojů a kabelů a zakreslení stávajícího zapojení do montážní dokumentace		100,00 Kč	16 170,00 Kč	16 270,00 Kč	
.35	1	Kontrola obvodu ovládání uzávěru plynu – doplnění označení přístrojů a kabelů a zakreslení stávajícího zapojení do montážní dokumentace		100,00 Kč	16 170,00 Kč	16 270,00 Kč	
.36	1	Kontrola obvodu pohonu TUV – doplnění označení přístrojů a kabelu, zakreslení stávajícího zapojení do montážní dokumentace		100,00 Kč	16 170,00 Kč	16 270,00 Kč	
.37	1	Kontrola značení a případné doplnění značení požárních klapek a jejich kabelů dle podkladů, které na vyžádání předá LP - ENG		1 700,00 Kč	2 680,00 Kč	4 380,00 Kč	10ks PPK
.38	1	Zakreslení skutečného označení požárních klapek a jejich kabelů a čísla místnosti do schémat montážní dokumentace			1 880,00 Kč	1 880,00 Kč	10ks PPK
.39	1	Zkouška funkčnosti požárních klapek, vč. zápisu do knihy požárních klapek a to osobou s certifikátem firmy Mandík			5 340,00 Kč	5 340,00 Kč	10ks PPK
.40	1	dokumentace skutečného provedení			8 910,00 Kč	8 910,00 Kč	
.41	1	vypracování průvodní dokumentace pro rozvaděč dle platných norem			9 060,00 Kč	9 060,00 Kč	
.42	1	výchozí revize - kompletní			5 180,00 Kč	5 180,00 Kč	
.43	1	ekologická likvidace demontované el.výzbroje			2 590,00 Kč	2 590,00 Kč	
.44	1	kontrola funkčnosti stávajících el.zařízení před započítím prací			11 640,00 Kč	11 640,00 Kč	
.45	1	kontrola stávající kabeláže vč.označení před započítím prací			6 020,00 Kč	6 020,00 Kč	
.46	1	rezerva pro případnou výměnu poškozeného kabelu, nefunkčního el.zařízení nebo přístroje, nečitelného označení kabelu nebo měř.přístroje, které byly zjištěny před započítím prací			11 640,00 Kč	11 640,00 Kč	
.47	1	mimostaveništní přeprava			5 180,00 Kč	5 180,00 Kč	
.48	1	ostatní (nespecifikováno - dodavatel uvede položky, které nejsou ve VV a myslí, že jsou nutné)			1 580,00 Kč	1 580,00 Kč	
CELKEM						1 144 436,60 Kč	

pol.	ks	název položky	způsob dodávky	dodávka /ks, m	montáž /ks, m	cena celkem
13.1 ROZVADĚČ DT3 (TERMINÁL T3 - ROZVODNA NN)						232 432,50 Kč
		Doplnění do stávajícího rozvaděče Všechny nově nainstalované prvky a vodiče musí být viditelně označeny dle ČSN EN 61439				
		náplň rozvaděče dle el.schéma č.: D15044_DPS_SŘTP_013_00				
.1	3	Jistič 4A, 1P, charakteristika C	DM	267,70 Kč	241,10 Kč	1 526,40 Kč
.2	1	Napájecí zdroj 230VAC / 24VDC, 3A	DM	2 947,40 Kč	1 200,50 Kč	4 147,90 Kč
.3	1	Napájecí zdroj 230VAC / 24VDC, 10A	DM	7 738,30 Kč	1 200,50 Kč	8 938,80 Kč
.4	1	Bezpečnostní ochranný transformátor jednofázový 230VAC +-25%/ 230VAC, 250VA, IP00	DM	2 145,90 Kč	1 200,50 Kč	3 346,40 Kč
.5	22	Pojistkový držák svorkovnicový vč.pojistky	DM	124,10 Kč	241,10 Kč	8 034,40 Kč
.6	63	Relé se signalizací stavu vč.patice	DM	345,90 Kč	964,30 Kč	82 542,60 Kč
.7	14	Převodník teploty na analog.signál 4÷20mA	DM	4 165,40 Kč	1 569,90 Kč	80 294,20 Kč
.8	1 sada	Podružný materiál pro vyzbrojení rozvaděče (návlčky, vodiče, apod.)	DM	5 263,20 Kč	4 500,00 Kč	9 763,20 Kč
.9	1	Montáž a propojení všech komponent	DM		13 835,00 Kč	13 835,00 Kč
.10	1	Nové dveře pro rozvaděč	DM	4 511,30 Kč	10 229,10 Kč	14 740,40 Kč
.11	1	Vypracování podrobné výrobně-díleenské dokumentace rozvaděče			5 263,20 Kč	5 263,20 Kč
13.2 Řídicí systém a panel operátora						156 745,80 Kč
.12	1	1769-L33ER, procesor	DM	49 858,00 Kč		49 858,00 Kč
.13	1	1769-IQ16, digitální vstupní karta	DM	3 846,90 Kč		3 846,90 Kč
.14	1	1769-IF16C, analogová vstupní karta	DM	17 994,40 Kč		17 994,40 Kč
.15	4	1769-OB16, digitální výstupní karta	DM	4 985,80 Kč		19 943,20 Kč
.16	1	1769-PA4, napájecí zdroj	DM	7 212,90 Kč		7 212,90 Kč
.17	1	1769-ECR, zakončovací krytka	DM	539,10 Kč		539,10 Kč
.18	1	2711P-B7C4D8, panel operátora	DM	57 296,30 Kč		57 296,30 Kč
.19	1	UTP Patch Cord 2 m	DM	55,00 Kč		55,00 Kč
13.3 Demontážní a montážní práce						8 000,00 Kč
.20	1	demontáž stávajícího RS Sauter			2 290,00 Kč	2 290,00 Kč
.21	1	demontáž stávajících el.prvků v rozvaděči viz.tech.zpráva			2 290,00 Kč	2 290,00 Kč
.22	1	demontáž dveří stávajícího rozvaděče vč.odpojení ovládacích a signal.prvků			1 130,00 Kč	1 130,00 Kč
.23	1	montáž nových dveří pro rozvaděč			2 290,00 Kč	2 290,00 Kč

pol.	ks	název položky	způsob dodávky	dodávka /ks, m	montáž /ks, m	cena celkem
13.4 SW práce						92 820,00 Kč
.24	1	aplikační SW pro ŘS			48 620,00 Kč	48 620,00 Kč
.25	1	aplikační SW pro panel operátora			18 360,00 Kč	18 360,00 Kč
.26	1	aplikační SW vizualizace (na velínu)			12 920,00 Kč	12 920,00 Kč
.27	1	invid.odzkoušení zapojení I/O			12 920,00 Kč	12 920,00 Kč
13.5 Ostatní						127 770,00 Kč
.28	1	komplexní zkoušky			52 020,00 Kč	52 020,00 Kč
.29	1	návody k obsluze			8 075,00 Kč	8 075,00 Kč
.30	1	školení obsluhy			4 275,00 Kč	4 275,00 Kč
.31	1	zajištění přidělení potřebného počtu IP adres u správce průmyslové sítě			800,00 Kč	800,00 Kč
.32	1	předání seznamu MAC adres všech zařízení připojovaných do IE sítě správci průmyslové sítě			800,00 Kč	800,00 Kč
.33	1	dokumentace skutečného provedení			8 910,00 Kč	8 910,00 Kč
.34	1	vypracování průvodní dokumentace pro rozvaděč dle platných norem			9 060,00 Kč	9 060,00 Kč
.35	1	výchozí revize - kompletní			5 180,00 Kč	5 180,00 Kč
.36	1	ekologická likvidace demontované el.výzbroje			2 590,00 Kč	2 590,00 Kč
.37	1	kontrola funkčnosti stávajících el.zařízení před započítím prací			11 640,00 Kč	11 640,00 Kč
.38	1	kontrola stávající kabeláže vč.označení před započítím prací			6 020,00 Kč	6 020,00 Kč
.39	1	rezerva pro případnou výměnu poškozeného kabelu, nefunkčního el.zařízení nebo přístroje, nečitelného označení kabelu nebo měř.přístroje, které byly zjištěny před započítím prací			11 640,00 Kč	11 640,00 Kč
.40	1	mimostaveništní přeprava			5 180,00 Kč	5 180,00 Kč
.41	1	ostatní (nespecifikováno - dodavatel uvede položky, které nejsou ve VV a myslí, že jsou nutné)			1 580,00 Kč	1 580,00 Kč
CELKEM						617 768,30 Kč