

SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka	dod/celkem	montáž	mont./celkem	Výrobce
					cena/jedn.		cena/jedn.		
		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ							
R1	RA9+B1 RA9+B2 RA9+B3 RA9+B4	Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V	ks	4	5 865,0	23 460,00	152,00	608	
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.1.1							
R2	RA9+F1 RA9+F2	Kanálový hygrostat 15..95% rv, nastav. uvnitř	ks	2	5 030,0	10 060,00	142,00	284	
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.2.1							
R3		100 datových bodů pro SCADA	ks	1	8 610,0	8 610,00			
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.4.1							
R4	RA9+DDC1	Kompaktní podstanice PX, 36 I/O, BACnet/LON	ks	1	52 170,0	52 170,00		Součást rozvaděče RA9	
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.3.1							
R5		Rozvaděč MaR RA9, ovládá zonové E-zvlhčovače+vazby na VRV, rozvaděč je osazen ve strojovně VZT 4.NP objektu L, instalovaný výkon (MDO) $P_i = 5\text{ kW}$, součinitel současnosti $\beta = 0.9$ výpočtové zatížení (MDO) $P_n = 4\text{ kW}$ jmenovitý proud rozvaděče (MDO) $I_n = 10\text{ A}$, zkratová odolnost rozvaděče (MDO) $I_k'' = 10\text{ kA}$, druh soustavy (MDO) 3 N PE, AC 50Hz, 230/400V, TN-S, přepětové ochrany celkové krytí rozvaděče otevřená/zavřená dvířka IP00/IP40 orientace kabelů přívod a vývody shora ochranné opatření dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2- automatické odpojení od zdroje oceloplechový rozvaděč skříňový, celkové rozměry $V \times Š \times H$ 1200x800x300 mm napájené obvody-viz dokument D2.01.03-005	ks	1	30 080,00	30 080,00	5 584,00	5 584	
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.6.1							

SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka	dod/celkem	montáž	mont./celkem	Výrobce
					cena/jedn.		cena/jedn.		
R6		Úprava stávajícího rozvaděče - snímání chodu VZT26 změny-viz dokument D2.01.03-006	ks	1	2 030,00	2 030,00	508,00	508	
		D2.01.03-003							
		CELKEM - DODÁVKA, vč. dopravy				124 380,00			
		CELKEM - MONTÁŽ, vč. přesunu						6 476,00	
		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ - CELKEM						130 856 Kč	
		NOSNÝ MATERIÁL							
R7		Kovový žlab 65/50 + příslušenství	m	10	137,0	1 370,0	152,0	1 520,0	
		D2.01.03-101, D2.01.03-102							
R8		Kovový žlab 40/20 + příslušenství	m	45	98,0	4 410,0	127,0	5 715,0	
		D2.01.03-101, D2.01.03-102							
R9		Trubka Ø16 + příslušenství	m	5	26,0	130,0	45,0	225,0	
		D2.01.03-101, D2.01.03-102							
R10		Trubka ocelová Ø32 + příslušenství	m	2	56,0	112,0	86,0	172,0	
		D2.01.03-101, D2.01.03-102							
R11		Kabel CYA 1,5mm pevně uložený	m	5	7,0	35,0	15,0	75,0	
		D2.01.03-101, D2.01.03-102							
R12		Kabel JYTY-J 7x1 pevně uložený	m	110	22,0	2 420,0	20,0	2 200,0	
		D2.01.03-101, D2.01.03-102							
R13		Kabel JYTY-O 2x1 pevně uložený	m	50	10,0	500,0	20,0	1 000,0	
		D2.01.03-101, D2.01.03-102							
R14		Kabel JYTY-O 4x1 pevně uložený	m	195	14,0	2 730,0	20,0	3 900,0	
		D2.01.03-101, D2.01.03-102							

SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka	dod/celkem	montáž	mont./celkem	Výrobce
					cena/jedn.		cena/jedn.		
R15		Kabel BELDEN 8205 pevně uložený	m	35	11,0	385,0	20,0	700,0	
		D2.01.03-101, D2.01.03-102							
R16		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	ks	26			35,0	910,0	
		D2.01.03-002							
R17		Protipožární zapravení prostupů	m ²	0,50	3 655,00	1 827,5	2 046,0	1 023,0	
		D2.01.03-101, D2.01.03-102							
R18		Vyvrtní otvoru o 8-12mm do beton. zdiva	ks	65			15,00	975	
		D2.01.03-101, D2.01.03-102							
R19		Upevňovací bod s hmoždinkou, osaz. vč. šroubu	ks	65			25,00	1 625	
		D2.01.03-101, D2.01.03-102							
		Složka - A, nosný materiál						20 040,00	
		Složka - B, podružný materiál t.j. 3% z "A"						601,00	
		CELKEM - DODÁVKA, vč. dopravy				13 920,00			
		CELKEM - MONTÁŽ, vč. přesunu						20 641,00	
		NOSNÝ MATERIÁL - CELKEM						34 561 Kč	
		SLUŽBY							
R20		SW datových bodů	I/O bodů	27	865,00	23 355,0			
		D2.01.03-003							
R21		Viuzalizace - úprava stávající	I/O bodů	27	1 280,00	34 560,0			
		D2.01.03-003							
R22		Uvedení do provozu MaR	I/O bodů	27	780,00	21 060,0			
		D2.01.03-003							

SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Výrobce
					cena/jedn.	dod/celkem	cena/jedn.	mont./celkem	
R23		Zaškolení obsluhy (součást komplexních zkoušek)	ks	1	1 000,00	1 000,0			
R24		Komplexní zkoušky syst. MaR vč. související částí elektro, VZT	ks	1	12 200,00	12 200,0			
R25		Zpracování návodů pro obsluhu	ks	1	3 000,00	3 000,0			
R26		Zpracování svorkových schémat zapojení rozvaděčů MaR. Vypracování projektu skutečné dokumentace.	ks	1	14 800,00	14 800,0			
R27		Výchozí revize elektro	ks	1	5 000,00	5 000,0			
R28		Provedení oznámení o zahájení montáže dle vyhlášky č. 73/2010 Sb. a žádosti o vydání odborného a závazného stanoviska dle vyhlášky č. 73/2010 Sb, vč.souvisejících nákladů TIČR	ks	1		0,0			
		SLUŽBY - CELKEM				114 975 Kč			
		Poznámka:							
		Systém RTS nepodporuje komponenty profese měření a regulace (MaR), proto jsou položky MaR označeny písmenem R a pořadovým číslem. Ceny položek lze získat od jednotlivých výrobců a dodavatelů.							
		Položky soupisu prací obsahují veškeré doplňkové a pomocné konstrukce, materiály a práce nutné pro provedení položky.							