

## VÝMĚNA ŘÍDÍČÍHO SYSTÉMU VÝMĚNÍKOVÉ STANICE PAVILONU PRO MATKU A DÍTĚ

Pol.	Ozna-čení	List/oddíl	Specifikace	Počet (ks/mj)	Jednotka	Materiál		Montáž	
						Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
<b>Měření a regulace</b>									
Řídicí systém v rozvaděči MaR									
			CP-2007, CPU/1core, 2xETH100/10, ---, 128kB databox, LCD-20mm, CH1-4, 12xAI/DI, 2xAI/AO, 1xDI/230VAC, 11x RO, 2x AO/PWM, 1xCIB, 1xTCL	1	ks				
			IB-1301, 12xDI 24 VAC/DC, GO	2	ks				
			IR-1501, 4xDI 24 VAC/DC, 8xRO 230V/2A	1	ks				
			IT-1604, 8xAI: 16bit, 4-20mA, 0-10V, Ni1000, 2xAO: 0÷10 V	2	ks				
			MR-0133, 2x RS485, s vlastním napájecím zdrojem	1	ks				
			SW do řídicího systému Tecomat Foxtrot	59	DB				
			Komunikační propojení se stávajícími PLC, zprovoznění	6	hod				
			Úprava stávající vizualizace Promotic	8	hod				
			Oživení rozvaděče, řídicího systému	8	hod				
Úpravy v rozvaděči									
			Výměna spinacích prvků čerpadel, stykač 4kW/400V/24V AC	7	ks				
			Ventilátor pro větrání rozvaděče 61m3/h včetně instalace	1	ks				
			Větrací mřížka 145x145mm do rozvaděče včetně instalace	1	ks				
			Snímač T v rozvaděči kabelový Pt1000	1	ks				
			Drobný ins talačmateriál pro přepletení rozvaděče	1	kpl				
			Zdroj 24V DC, 2,5A, 60W, provedení na DIN	1	ks				
			Zapojení nového řídicího systému předřátování ovládací části rozvaděče, úprava dveří rozvaděče, popisky na vodiče	24	hod				
			Projektová dokumentace pro úpravu rozvaděče	24	hod				
Ostatní									
			Doprava a ostatní provozní náklady	1	kpl				
			Dokumentace skutečného provedení	6	hod				
			Zaškolení obsluhy	6	hod				
						Cena celkem bez DPH		168 930,00 Kč	

# VÝMĚNA ŘÍDÍČÍHO SYSTÉMU VZT ARO

Pol.	Označení	List/ oddíl	Specifikace	Počet (ks/mj)	Jednotk a	Materiál		Montáž	
						Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
<b>Měření a regulace</b>									
<b>Řídicí systém v rozvaděči MaR</b>									
			CP-2007, CPU/1core, 2xETH100/10, ---, 128kB databox, LCD-20mm, CH1-4, 12xAI/DI, 2xAI/AO, 1xDI/230VAC, 11x RO, 2x AO/PWM, 1xCIB, 1xTCL	1	ks				
			IB-1301, 12xDI 24 VAC/DC, GO	5	ks				
			OS-1401, 12xDO 24 VDC, společný pól, 8x0,5A, 4x 2A GO	1	ks				
			IT-1604, 8xAI: 16bit, 4-20mA, 0-10V, NI1000, 2xAO: 0±10 V	2	ks				
			C-IT-0504S; CIB, 5x AI/DI Teplota/kontakt, 4x AO (0-10V/10mA)	1	ks				
			MR-0133, 2x RS485, s vlastním napájecím zdrojem	1	ks				
			SW do řídicího systému Tecomat Foxtrot	114	DB				
			Komunikační propojení se stávajícími PLC, zprovoznění	8	hod				
			Úprava stávající vizualizace Promotic	8	hod				
			Oživení rozvaděče, řídicího systému	16	hod				
<b>Úpravy v rozvaděči</b>									
			Plechový zákryt po původním panelu do dveří rozvaděče	1	ks				
			Drobný instalační materiál pro přepletení rozvaděče	1	kpl				
			Zdroj 24V DC, 2,5A, 60W, provedení na DIN	1	ks				
			Zapojení nového řídicího systému, předrátování ovládací části rozvaděče, úprava dveří rozvaděče, popisky na vodiče	40	hod				
			Projektová dokumentace pro úpravu rozvaděče	40	hod				
<b>Ostatní</b>									
			Doprava a ostatní provozní náklady	1	kpl				
			Dokumentace skutečného provedení	6	hod				
			Zaškolení obsluhy	6	hod				

Cena celkem bez DPH

246 624,00 Kč

## VÝMĚNA ŘÍDÍČÍHO SYSTÉMU VÝMĚNÍKOVÉ STANICE PRO VZT OPERAČNÍCH SÁLŮ Č.1, 2

Pol.	Ozna-čení	List/oddíl	Specifikace	Počet (ks/mj)	Jednotka	Materiál		Montáž	
						Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
<b>Měření a regulace</b>									
<b>Řídicí systém v rozvaděči MaR</b>									
			CP-2007, CPU/1corre, 2xETH100/10—, 128kB databox, LCD-20mm, CH1-4, 12xAI/DI, 2xAI/AO, 1xDI/230VAC, 11x RO, 2x AO/PWM, 1xCIB, 1xTCL	0	ks				
			IB-1301, 12xDI 24 VAC/DC, GO	2	ks				
			IR-1501, 4xDI 24 VAC/DC, 8xRO 230V/2A	2	ks				
			IT-1604, 8xAI: 16bit, 4-20mA, 0-10V, NI1000, 2xAO: 0-10 V	2	ks				
			MR-0133, 2x RS485, s vlastním napájecím zdrojem	1	ks				
			SW do řídicího systému Tecomat Foxtrot	46	DB				
			Úprava stávající vizualizace Promotic	8	hod				
			Oživení rozvaděče, řídicího systému	8	hod				
<b>Úpravy v rozvaděči</b>									
			Ventilátor pro větrání rozvaděče 61m3/h včetně instalace	1	ks				
			Větrací mřížka 145x145mm do rozvaděče včetně instalace	1	ks				
			Snímač T v rozvaděči kabelový Pt1000	1	ks				
			Drobný instalační materiál pro přepletení rozvaděče	1	kpl				
			Zdroj 24V DC, 2,5A, 60W, provedení na DIN	1	ks				
			Zapojení nového řídicího systému, předrátování ovládací části rozvaděče, úprava dveří rozvaděče, popisky na vodiče	22	hod				
			Projektová dokumentace pro úpravu rozvaděče	22	hod				
<b>Ostatní</b>									
			Doprava a ostatní provozní náklady	1	kpl				
			Dokumentace skutečného provedení	6	hod				
			Zaškolení obsluhy	6	hod				
						Cena celkem bez DPH		135 824,00 Kč	

## VÝMĚNA ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU VZT CENTRÁLNÍ STERILIZACE

Pol.	Označení	Lis/ oddíl	Specifikace	Počet (ks/mj)	Jednotk a	Materiál		Montáž	
						Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
<b>Měření a regulace</b>									
Řídicí systém v rozvaděči MaR									
			CP-2007, CPU/1core, 2xETH100/10, --, 128kB databox, LCD-20mm, CH1-4, 12xAI/DI, 2xAI/AO, 1xDI/230VAC, 11x RO, 2x AO/PWM, 1xCIB, 1xTCL	1	ks				
			IB-1301, 12xDI 24 VAC/DC, GO	3	ks				
			IR-1501, 4xDI 24 VAC/DC, 8xRO 230V/2A	1	k				
			IT-1604, 8xAI: 16bit, 4-20mA, 0-10V, NI1000, 2xAO: 0±10 V	2	k				
			C-IT-0504S; CIB, 5x AI/DI Teplota/kontakt, 4x AO (0-10V/10mA)	1	ks				
			MR-0133, 2x RS485, s vlastním napájecím zdrojem	1	ks				
			SW do řídicího systému Tecomat Foxtrot Komunikační propojení se stávajícími PLC, zprovoznění	91	DB				
			Úprava stávající vizualizace Promotic	8	hod				
			Oživení rozvaděče, řídicího systému	16	hod				
Úpravy v rozvaděči									
			Výměna spínacích prvků čerpadel, stykač 4kW/400V/24V AC	4	ks				
			Plechový zákryt po původním panelu do dveří rozvaděče	1	ks				
			Ventilátor pro větrání rozvaděče 61m3/h včetně instalace	1	ks				
			Větrací mřížka 145x145mm do rozvaděče včetně instalace	2	ks				
			Snímač teploty kabelový pro snímání teploty rozvaděče	1	ks				
			Drobný instalační materiál pro přepletení rozvaděče	1	kpl				
			Zdroj 24V DC, 2,5A, 60W, provedení na DIN	1	ks				
			Zapojení nového řídicího systému, předrátování ovládací části rozvaděče, úprava dveří rozvaděče, popisky na vodiče	30	hod				
			Projektová dokumentace pro úpravu rozvaděče	32	hod				
Ostatní									
			Doprava a ostatní provozní náklady	1	kpl				
			Dokumentace skutečného provedení	6	hod				
			Zaškolení obsluhy	6	hod				

Cena celkem bez DPH

215 068,00 Kč