

					zak.č.:	22092075	
					datum:	17.12.2020	
		Investor:	Správa nemovitostí města Jičína, a.s.				
		Akce:	Oprava regulace - řídicího systému				
		Objekt:	PS Dílny				
		Část:	Měření a regulace				
			ROZPOČET				
Pos.	ks	Typ	Popis	Dodavatel	Jed. cena	Cena celkem	
			Instrumentace				
BT9	1	P14S	Snímač teploty Ni1000/6180 ppm, provedení příložné s hlavicí, IP65	Regmet		529,00	
			Řídicí systém				
A1	1	TXN 110 06	CP-1006, CPU, ETH100/10, 1xRS232, 1xSCH, 13xAI/DI, 1xHSC, 1x DI/230V, 2xAO, 10xRO, 2xSSR, 1xCIB	Teco		9 720,00	
A1.0	1	TXN 116 04	IT-1604, 8xAI: 16bit, 4-20mA, 0-10V, Ni1000, 2xAO: 10 bit/0-10 V, GO	Teco		3 996,00	
	1	TXN 111 81	SX-1181, převodník M-bus - RS-232	Teco		2 520,00	
	1	HDR-60-24	HDR-60-24 Napájecí zdroj 100-230VAC/24VDC, 2.5A ve 3M krabici	Teco		449,00	
	1	RB951Ui-2nD	Mikrotik Router RB951Ui-2nD, 1xWAN PoE, 4xLAN, WiFi, 6-30VDC			1 043,00	
	1	806-411	Napájecí souosý konektor s kabelem 5,5/2.1 F, délka 18 - 20 cm			30,00	
	2		Patch kabel RJ45 1m			58,00	
	1	CP30222	Konektor RJ45 do panelu			122,00	
			Software				
	1		Uživatelský SW pro DDC vč. seřízení a manuálu			9 000,00	
	1		SW pro M-Bus			1 800,00	
	1		Aplikace webserveru pro operátorský pultík			3 000,00	
			Vizualizace				
	1		Aplikační vizualizační SW	NENACEŇO VAT			
			Rozvaděč RM02				
RM02	1		Nástěnný rozvaděč 800x1000x250(š/v/h) kompletně vyzbrojený vč. silových vývodů (přepětová ochrana s filtrem pro ovládací obvody, relé, přepínače, signálky, jističe, stykače, tepelné ochrany, svorky apod.)			24 000,00	
			Úprava zapojení stávajícího rozvaděče elektro R04				
R04	8	hod	Montáž rozvaděče			3 200,00	
			Montážní materiál				
	30	m	Cat 5			390,00	
	25	m	Plastový instalační žlab LV 18x13			600,00	
	2	ks	Instalační krabice			264,00	
	1	kpl	Pomocný materiál			700,00	
			Elektromontáže				
	5	hod	Montáž a připojení přístrojů (snímač, RV, čerp, MT stará škola)			2 000,00	
	2	hod	Demontáž stávajícího rozvaděče MaR			800,00	
	1	ks	Usazení rozvaděče			1 800,00	
	12	hod	Zapojení kabeláže na straně rozvaděčů			4 800,00	
	30	m	Montáž kabeláže			660,00	
	4	hod	Montáž nosných částí			1 600,00	
			Ostatní				
	1		Oživení a uvedení provozu			3 600,00	
	1		Výchozí revize elektro			4 400,00	
	1		Zaučení obsluhy			1 800,00	
	1		Vedlejší rozpočtové náklady, režie, doprava			6 300,00	
	1		Dokumentace skutečného provedení			800,00	
			CENA CELKEM bez DPH				89 981,00
			DPH 21%				18 896,00
			CENA CELKEM s DPH				108 877,00