

Instalace KGJ 999 kW, kotelna ul. Kosmonautů, Turnov

REFERENCE / DESCRIPTION NÁZEV POLOŽKY		unit / item m.j.	QTY počet m.j.	Dodávka Kč/m.j.	Celkem	Poznámka
Rozvaděč, Prvky řídicího systému v rozvaděči DT2					0	
	Rozvaděč DT2 1200x800x300 oceloplechový (včetně výzbroje, jističe, relé, pojistky atd.)	ks	1		0	
	Procesorová řídicí jednotka AD-CPUW2	AD-CPUW2	ks	1	0	
	ZAT nosič	ZAT-nosic	ks	4	0	
	Displej	AMR-OP87	ks	1	0	
	Rozšiřující modul 8xAnalogových vstupů	AD-NI8	ks	3	0	
	Rozšiřující modul 8xAnalogových vstupů	AD-AI8	ks	1	0	
	Rozšiřující modul 8xdigitálních vstupů	AD-DI8A	ks	3	0	
	Rozšiřující modul 8xAnalogových výstupů	AD-AO8U	ks	1	0	
	Rozšiřující modul 8xdigitálních výstupů	AD-PDO8	ks	2	0	
	GSM modul, 2xIn, 1xOut		ks	1	0	
	Převodník RS232/Mbus		ks	1	0	
	Software AMIT - 80db		kpl	1	0	
	Vizualizace - rozšíření stávající o technologii KJ, včetně licence pro db		kpl	1	0	
	Switch 5LAN/230V		ks	1	0	
Periférie MaR dodávka					0	
	Houkačka, 92dB, 230VAC, montáž na stěnu		ks	1	0	
	Snímač teploty jímkový včetně jímky G1/2", delká stonku 180	Ni1000/6180ppm	ks	12	0	
	Snímač teploty jímkový včetně jímky G1/2", delká stonku 420	Ni1000/6180ppm	ks	5	0	
	Topný kabel 200W/m, délka 10m, s termostatem		ks	3	0	
	Stop tlačítko		ks	2	0	
	Čidlo plynu dvoustupňové, 10%DMV, 20%DMV	GC20P	ks	1	0	
	Proudový snímač teploty prostoru, 4-20mA, -30+100°C		ks	1	0	
	Proudový snímač teploty 4-20mA, 0-100°C, jímkový včetně jímky G1/2", l=160mm		ks	1	0	
	Proudový snímač teploty jímkový včetně jímky G1/2", delká stonku 180, 4-20mA, 0-100°C	Ni1000/6180ppm	ks	1	0	
	Termostat prostoru 20-60°C		ks	1	0	
	kontaktní spínač zanesení filtru VZT 30-300Pa		ks	1	0	

	Kabely MaR					0	
	CYKY-J 3x4		m	43		0	
	CYKY-J 3x1,5		m	9		0	
	H05VV-F 3x0,5		m	6		0	
	H05VV-F 3x1		m	5		0	
	JYTY-O 2x1		m	408		0	
	JYTY-O 4x1		m	278		0	
	JYTY-O 7x1		m	26		0	
	JYTY-O 14x1		m	117		0	
	FTP cat5e		m	100		0	
	trubka PVC ohebná pr.20mm 320N		m	42		0	
	trubka PVC ohebná pr.32mm 320N		m	14		0	
	Plastová rozvodnice 200x300x150mm		ks	1		0	
	Plastová krabice instalační 80x80x30		ks	3		0	
	Žlab 100/50 včetně nosníků a mont. Materiálu		m	36		0	
	Žlab 50/50 včetně nosníků a mont. Materiálu		m	28		0	
	Průrazy do 50mm		ks	7		0	
	CYA 10zz, svorka, pásek Cu		kpl	48		0	
	Pomocný montážní materiál		kpl	1		0	
	Požární ucpávky do 50cm2		kpl	3		0	
	Cestovní náklady MaR, ubytování		kpl	1		0	
	Usazení rozvaděče, trasy a kabeláž periferií MaR, ukončení kabelů a připojení		kpl	1		0	
	Doplnění stávajícího MaR kotelny					0	
	úprava rozvaděče RH.6 - doplnění jističe pro rozvaděč DT2		sb	1		0	
	doplnění svorkovnice XKJ - zapojení signálů do DT2		sb	1		0	
	úprava a doplnění aplikačního SW kotelny pro instalaci KJ		sb	1		0	
	Kabeláž a připojení periferií KGJ - bude upřesněno dle výrobní dokumentace					0	
	Usazení rozvaděčů KGJ, trasy a kabeláž KGJ, ukončení kabelů a připojení		kpl	1		0	
	Ostatní					0	
	Zkušební provoz		kpl	1,00		0	
	Zaškolení obsluhy		kpl	1,00		0	
	Doprava materiálu		kpl	1,00		0	
	Cestovní náklady a ubytování		kpl	1,00		0	

	Zkoušky a revize		kpl	1,00		0	
	Kompletační činnost		kpl	1,00		0	
	Projekt skutečného provedení		kpl	1,00		0	
Celkem						0	