

Akce : Sokolovna Rokytnice		 elektro, měření a regulace, projekce					
Profese: Měření a regulace – výkaz výměr							
Položka specifikace							
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž+HZZ
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč
	Práce a dodávky MaR celkem						
1	Dodávky						
	Rozvaděč MaR – DT1	ks	1				
	skříňový rozvaděč 1 pole						
	rozměry 600x800x300 (S x V x H)						
	krytí IP 43/00						
	přívod horem						
	vývod horem						
	Napájecí soustava:						
	3NPE 50Hz / 400/230V TN-C/TN-S						
	Ovládací napětí:						
	1N-230V AC, 50Hz						
	2-24V DV / AC						
	Příslušenství rozvaděče						
	Jistící, ovládací a signalizační prvky, zdroje, svorkovnice, DIN lišty, vývodky, atd.	kompl	1				
	Montáž ŘS vč. terminálu	hod	50				
	Zkoušky rozvaděče	hod	10				
	Podružný materiál	kompl	1				
	Řídicí systém pro min. 9xAI, 12xDI, 1xAO, 11xDO, MBUS, Ethernet	ks	1				
	Kompaktní CPU (8xAI, 8xDI, 4xAO, 8xDO, Ethernet, RS232, RS485)	ks	1				
	Grafický, barevný, dotykový terminál, 7", 800 × 480 bodů, Ethernet, 2× RS485	ks	1				
	Modul digitálních vstupů, 24x digital IN, 24V DC	ks	1				
	Modul analogových vstupů/ digitálních výstupů, 8x analog IN , 8x realy OUT	ks	1				
	Aplikační software dle počtu datových bodů, vč. oživení a uvedení do provozu	hod	73				
	Vizualizační software dle počtu datových bodů, vč. oživení a uvedení do provozu	hod	73				

Akce :	Sokolovna Rokytnice			 elektro, měření a regulace, projekce			
Profese:	Měření a regulace – výkaz výměr						
Položka specifikace							
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž+HVS
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč
2	Periferie:						
	Snímač teploty prostorový – venkovní, IP65, Ni1000/6180ppm	ks	2				
	Snímač teploty do jímky, Ni1000/6180ppm, l=240mm	ks	2				
	Snímač příložný, Ni1000/6180ppm	ks	4				
	Jímka nerezová l=220mm, G1/2	ks	2				
	Snímač tlaku kapaliny, 0-6bar/4-20mA, G1/2, vč. manometrické smyčky a kohoutu	ks	1				
	Servopohon ventilový 5Nm, ovládání 0-10V, napájení 24V AC/DC	ks	1				
	Servopohon ventilový 5Nm, ovládání 0/1, napájení 230V AC	ks	4				
	Trojcestný kulový regulační ventil, Kv=4m3/h, DN20	ks	1				
	Trojcestný kulový přepínací ventil, DN25	ks	1				
	Trojcestný kulový přepínací ventil, DN20	ks	3				
	Montážní materiál						
3	Kabely celoplastové						
	Jy(St)Y 1x2x0,8mm2	m	800				
	Jy(St)Y 2x2x0,8mm2	m	600				
	CYKY-J 3 x 1,5mm2	m	70				
	JYTY-O 3 x 1mm2	m	120				
	UTP cat6A	m	250				
	CYA 6mm2 zelená/žlutá	m	100				
4	Ostatní montážní materiál						
	Kabelový žlab včetně dílů a příslušenství (s přepážkami), 125/100 s víkem	m	20				
	Kabelový žlab včetně dílů a příslušenství (s přepážkami), 62/50 s víkem	m	120				
	Krabicová rozvodka IP54 , A8 75x75mm	ks	10				
	Trubka plastová 8029 D 29 mm	m	200				
	Příchytka 5329 D 29 mm	ks	200				
	Ostatní podružný materiál (kabel. pásky, popisovací kabel. štítky, svorky, úchyty, ucpávky...)	kompl	1				

Akce :	Sokolovna Rokytnice			 ELMARPRO elektro, měření a regulace, projekce			
Profese:	Měření a regulace – výkaz výměr						
Položka specifikace							
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž+HVS
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč
5	Hodinové zúčtovací sazby						
	Montáž vč. zapravení prostupů, atd.	hod	250				
	Požární ucpávky	kompl	1				
	Doprava a přesun	kompl	1				
	Oživení a zkoušky, zaškolení	kompl	1				
	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	5				
	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500	kompl	1				
	Demontáže, odvoz odpadu	kompl	1				
	Dokumentace (dodavatelská, skutečného provedení)	kompl	1				