

Zař. č. 1 - Výměna VZT jrdnotky

1.1	VZT jednotka s rekuperací tepla $V_p=4600\text{m}^3/\text{h}$, $V_o=4400\text{n}^3/\text{h}$, 250Pa, motory s FM, vč. SMU, pružných manžet, parametry viz technická zpráva VZT, ztížená montáž, dod. v rozloženém stavu	sa	1
1.2	Tlumič hluku 850x850/100 L1000	ks	2
1.3	Uzavírací klapka 315x500 vč. servopohonu	ks	1
1.4	Čtyřhranné potrubí sk.1 vč. 100% tvarovek	m2	52
1.5	Tepelná izolace s AL polepem tl. 60mm	m2	34
1.6	Stavební úprava podlahy strojovny	sa	1
1.7	Ztížená montáž VZT jednotky	sa	1
1.8	Doprava	sa	1
1.9	Zprovoznění a zaregulování systému	sa	1
1.10	Dokumentace skutečného provedení vč. předávací dokumentace stavby	sa	1
1.25		ks	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET MaR

POL	NÁZEV	MATERIÁL	MN.	J.	CENA/J.	CELKEM
Řídicí systém						
1.1	DDC regulátor, MMI, Ethernet, I/O bus, RS485	IPLC301		1 ks	0,00	0,00
1.2	Kombinovaný modul - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, protokol Modbus	MCI02		1 ks	0,00	0,00
1.3-4	Modul řízení světel, 2xDI, 2xDO, komunikace	MW240		2 ks	0,00	0,00
TC2	Stabiliz. spín. zdroj 60W, 24V, 2.5A	PS5R-SD24		1 ks	0,00	0,00
VZTI						
BT1.1-3, BT1.5	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	P12S-240		4 ks	0,00	0,00
BT1.4	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	P13S150-100		1 ks	0,00	0,00
ST1.1, ST1.3-6	Spínač dif. tlaku 30...500Pa	DPS500		5 ks	0,00	0,00
ST1.2	Protizámraz. termostat -10...+15°C, kapilára 6m	QAF81.3		1 ks	0,00	0,00
M1.1	Servopohon 20Nm 24V, ovl. 2B, zpět. pružina	SF24A		1 ks	0,00	0,00
M1.2	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	ARA 659		1 ks	0,00	0,00
M1.3, M1.5	Servopohon 20Nm 24V, ovl. 2,3B	SM24A-TP		2 ks	0,00	0,00
M1.4	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2...10V	NM24A-SR-TP		1 ks	0,00	0,00
M1, M1A	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZTI)			2 ks		
M1B	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZTI)			1 ks		
Montážní materiál						
	Elektroinstalační krabice	6455-11		5 ks	0,00	0,00
	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie 2x1	JYTY 2x1		240 m	0,00	0,00
	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie 4x1	JYTY 3x1		80 m	0,00	0,00
	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie 7x1	JYTY 7x1		80 m	0,00	0,00
	Kabel silový s Cu jádrem stíněný 4x1.5	CMFM 4x1.5 mm2		20 m	0,00	0,00
	Silový kabel s Cu jádry 3x1.5	CYKY 3Cx1,5		20 m	0,00	0,00
	Silový kabel s Cu jádry 4x1.5	CYKY 4Cx1,5		40 m	0,00	0,00
	Silový kabel s Cu jádry 5x6	CYKY-J 5x6		40 m	0,00	0,00
	Kabelový žlab 62/50, víko, podpěra, spojka, spoj.mat za 1m	NKZ 50X62		15 m	0,00	0,00
	Kabelový žlab 125/100, víko, podpěra, spojka, spoj.mat za 1m	NKZ 100X125		2 m	0,00	0,00
	Vývodka Bimed	BS-03 Pg 11		44 ks	0,00	0,00
	Elinst. trubka SUPERFLEX-ohebná I6	typ 1216E		10 m	0,00	0,00
	Lišta vkladací PVC 24x22	LV 24x22		30 m	0,00	0,00
	Lišta vkladací PVC 40x40	LHD 40x40		20 m	0,00	0,00

Podružný materiál 1 sb 0,00

Rozvaděče			
Rozvaděč D1 - 800x600x250	800x600x250	1 ks	0,00
Řídicí systém			0,00
Periferie			0,00
Montážní materiál			0,00
Rozvaděče			0,00
Demontáž			0,00
Montáž			0,00
Komplexní zkoušení			0,00
Revize elektro			0,00
Projekt skutečného provedení			0,00
Software	28dB	28 Db	0,00
Ostatní náklady (doprava materiálu, cestovné ...)			0,00
CELKEM			0,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE NÁKLADŮ

SOUBOR	MN.	J.	DODÁVKA	MONTÁŽ	CELKEM
Zdroj tepla, VZT ohřivače	1	sb	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Podružný materiál	1	sb	0,00 Kč		0,00 Kč
Demontáž, úprava stávajícího zařízení	12	h		0,00 Kč	0,00 Kč
HZS, přesun hmot	2	h		0,00 Kč	0,00 Kč
Vyregulování topného systému	1	h		0,00 Kč	0,00 Kč
Tlaková zkouška	3	h		0,00 Kč	0,00 Kč
Topná zkouška	24	h		0,00 Kč	0,00 Kč
Revize zařízení	3	h		0,00 Kč	0,00 Kč
Dokumentace skutečného stavu	6	h		0,00 Kč	0,00 Kč
Uvedení do provozu	1	sb		0,00 Kč	0,00 Kč
Zařízení staveniště	1	sb		0,00 Kč	0,00 Kč
Doprava	1	sb		0,00 Kč	0,00 Kč
Cena celkem			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
DPH 21%			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Cena celkem vč. DPH			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč