

DATOVÝ LIST Stavba: Stavební úpravy 4.NP pav. Onkologie Polikliniky nemocnice Chomutov																
System	Inf. bod Short Descriptio n	Popis Description Long	Hardware Object	Type of Controler	HW Item	SW Item	Type of Signal	Range Low	Range High	Jednotky Unit	State 0 (OPEN)	State 1 (CLOSED)	Normal State	Alarm Priority	Panel	Poznámka Notice
VZT-2	TT11	Teplota nasávaného vzduchu	FAC	2611	IN1	AI1	NTC 10K	-40	70	°C					RA-1	
VZT-2	TT12	Teplota vzduchu přívod	FAC	2611	IN2	AI2	0-10V	10	95	%rH					RA-1	
VZT-2	PdAL11	Porucha ventilátoru	FAC	2611	IN3	AI3	0-10V	0	40	°C					RA-1	
VZT-2	PdAH11	Zanešení filtru	FAC	2611	IN4	AI4	0-10V	10	95	%rH					RA-1	
VZT-2	E11	Přehřátí ohřivače	FAC	2611	IN5	AI5	NTC 10K	-40	70	°C					RA-1	
VZT-2		Servisní vypínač ventilátoru	FAC	2611	IN6	DI1					OFF	ON			RA-1	
VZT-2		Ovládání zařízení	FAC	2611	2611	DI2					ON	OFF			RA-1	
VZT-2		rezerva pro EPS	FAC	2611	2611	DI3					ON	OFF			RA-1	
VZT-2	E11	Ovládání el. ohřivače MBE (stykač)	FAC	2611	OUT1	DO1					OFF	ON			RA-1	
VZT-2	M11	Ovládání ventilátoru 1.ot	FAC	2611	OUT2	DO2					OFF	ON			RA-1	
VZT-2	M11	Ovládání ventilátoru 2.ot	FAC	2611	OUT3	DO3					OFF	ON			RA-1	
VZT-2	M11	Ovládání ventilátoru 3.ot	FAC	2611	OUT4	DO4					OFF	ON			RA-1	
VZT-2		Signalizace poruchy	FAC	2611	OUT5	DO5					OFF	ON			RA-1	
VZT-2		rezerva	FAC	2611	OUT6	DO6					OFF	ON			RA-1	
VZT-2		rezerva	FAC	2611	OUT7	DO7					OFF	ON			RA-1	
VZT-2	E11	Řízení výkonu el. ohřivače	FAC	2611	OUT8	AO1	0-10V	0	100	%					RA-1	
VZT-2		rezerva	FAC	2611	OUT9	AO2	0-10V	0	100	%					RA-1	
			Akce: Stavební úpravy 4 NP- Onkologie Nemocnice Chomutov							DATA POINT LIST Zařízení: VZDT. Zařízení č.2			Rozvaděč	RA-1	Datum: XII-16	Soubor: DAT_BN
													Regulátor:	FEC	Oprava: __. __. __	Strana: A4-1

Kabelová listina

'ZAŘÍZENÍ: Vzduchotechnické jednotka č.2

Stavební úpravy 4.NP pav. Onkologie Polikliniky nemocnice Chomutov

KABEL ČÍSLO		ODKUD		KAM	KABEL		DÉLKA	ZAŘ.	NAP	PROUD	VÝKON	FUNKCE
ROZV	OZNAČ	POL.	POL.		TYP	DIM	m		U(V)	I(A)	P(KW)	STRUČNÝ POPIS FUNKCE
RA-1	WL-P	R-EL	RA-1				dod el	RA1	400V			Napájení rozvaděče
RA-1	WL-1	RA-1	1E12	CYKY-O	2x1,5	7	VZT2	230V				Přehřátí el. ohříváče (modrá žíla se přeznačí na černou)
RA-1	WL-2	RA-1	1E11	CYKY-J	3x4	6	VZT2	2x400V				Napájení výkonového spínače el. ohříváče (modrá žíla se přeznačí na černou)
RA-1	WL-3	1E11	1E12	CYKY-J	3x4	4	VZT2	2x400V	16,00	6,00		Napájení elektrického ohříváče (modrá žíla se přeznačí na černou)
RA-1	WL-4	RA-1	1S23	CYKY-J	7x1,5	11	VZT2	230V				Servisní vypínač ventilátoru přívod (1 černá žíla se přeznačí na modrou)
RA-1	WL-5	1S23	M11	CYKY-J	5x1,5	4	VZT2	230V	0,46			Ventilátor přívod tříotáčkový
RA-1	WD-1	RA-1	PdAL11	JY(St)Y	1x2x0,8	10	VZT2	24V				Tlaková diference ventilátor přívod M11
RA-1	WD-2	RA-1	PdAH11	JY(St)Y	1x2x0,8	11	VZT2	24V				Zanešení filtru přívod
RA-1	WS-1	RA-1	TT11	JY(St)Y	1x2x0,8	9	VZT2	10V				Teplota nasávaného vzduchu
RA-1	WS-2	RA-1	TT12	JY(St)Y	1x2x0,8	8	VZT2	10V				Teplota přiváděného vzduchu
RA-1	WS-3	RA-1	TT13	JY(St)Y	2x2x0,8	6	VZT2	10V				Síťový snímač teploty řady NS- volič žádané teploty a rychl. Ventilátoru

Specifikace rozvaděče

'ZAŘÍZENÍ: Vzduchot. Jednotka č. 2

Stavební úpravy 4.NP pav. Onkologie Polikliniky nemocnice Chomutov

Pol.	výkr.č	O.č.	NÁZEV	MJ	poč.
Rozvaděč RA-1					
R-VZT1	1	WSM 6050150	Nástěnná sříňka 600x500x155 IP 66	ks	1
1S4	1	BZ900243	Vypínač 3P/40A	ks	1
1E7	1	BZ1068003	Indikace fází 3 pol.	ks	1
1F12	1	M4/8SF	Svorka pojistková	ks	1
	1		Pojistka skleněná 5x20	ks	1
1F14	1	LTN-16B- 2	Jistič 2-pólový 16A,char.B	ks	1
1F22	1	LTN-0,5D- 1	Jistič 1-pólový 0,5A,char.D	ks	1
1KM19	1	BZ326437	Stýkač 20A/400V 2Z cívka 230V	ks	1
1K13,26	1	RXM4AB1P7	Miniaturní paticové rele 230V 4P	ks	2
	1	RXZE2M114	Patice pro relé	ks	2
2F6	1	LTN-10C- 1	Jistič 1-pólový 10A,char. C	ks	1
2E7	2	DA-275 DF6	Svodič přepětí s vf. filtrem, třídy 2	ks	1
2F9	2	LTN-6C- 1	Jistič 1-pólový 6A,char. C	ks	1
2E9	2	ZV	Zásuvka	ks	1
2F12,15	2	M4/8SF	Svorka pojistková	ks	6
2F13,13A	2		Pojistka skleněná 5x20	ks	7
2F16,16A	2				
2T12,16	2	TVB 40 VA	Transformátor bezpečnostní 220/24 V	ks	2
3K3,5,7	3	RXM2AB1B7	Miniaturní paticové rele 24V 2P	ks	5
3K10,12	3	RXZE2S108M	Patice pro relé	ks	5
3E24	3	MKA-SC-X024	Světelné návěstí 24V ac barva červená	ks	1
4S18	4	MSK 10	Spínač vyp/zap	ks	1
5F15	5	M4/8SF	Svorka pojistková	ks	1
	4		Pojistka skleněná 5x20	ks	1
6E14	6	MS-FEC-2621-0	Polní regulátor 6UI,2BI, 3BO, 2AO,4CO , 24V AC	ks	1
			integrovánýdisplej		
			Příslušenství	sb	1
			DIN lišta 1m		
			Štítek do svorek		
			Štítek popisný Brother		
			Vrtání děr + závit pro šrouby	MP	
			Vrtání děr pro T 6 a vývodky	MP	
			Vývodka		
			Návleky na vodiče		
			Cu vodič 1m		
			Stíněný Cu vodič		
			Svorka 2,5,4		
			Svorkovnice zelená PE12		
			Svorkovnice modrá N12		

TECHNICKO OBCHODNÍ SPECIFIKACE

Stavba: Stavební úpravy 4.NP pav. Onkologie Polikliniky nemocnice Chomutov

ZAŘÍZENÍ: VZT č.2 Vyšetřovna

Pol.	O.č.	NÁZEV	MJ	poč.
TT11,12	TS-6340D-A10	Teplotní snímač, 10K NTC 138 mm sonda, vzduchotech.potrubí, -40/120°C montáž do vzduchotechnického kanálu,	ks	2
TT13	NS-ATD7002-0	Síťový snímač teploty řady NS- volič žádané teploty, LCD displej, Tlačítko obsazenosti, volič rychl. ventilátoru	ks	1
PdAH11 PdAL11	P233A-4-PHC	Diferenční tlakový spínač 50-400 Pa	ks	2
1E11	JTR-18-1-A	Triakový spínač	ks	1
1S23	PM-55/6	Revizní vypínač 6-pólový	ks	1
5E14 1E11	MS-FEC-2621-0	Polní regulátor 6UI,2BI, 3BO, 2AO,4CO , 24V AC integrovánýdisplej	ks	1
	RA-1	Rozvaděč WS 600x500x155 s montážní deskou	ks	1

Kabely a vodiče

CYKY-O 2x1,5	m	7
CYKY-J 3x4	m	10
CYKY-J 5x1,5	m	4
CYKY-j 7x1,5	m	11
JY(St)Y 1x2x0,8	m	38
LAM DATAPÁR 2x2x0,8	m	6

Montážní materiál

Kabely a montážní materiál žlaby Mars,trubky, hadice panc,vedení uz.pospojovací materiál atd. Podle skutečného provedení vzduchotechniky Poznámka: kabelové žlaby musí být uchyceny nosníky nebo podpěrami vždy po 1m, to znamená, že každý žlab (2m) bude ukotven na 2 místech!	sb	1
--	----	---

Uvedení do provozu

Uživatelský program regulátoru	sb	1
Test 1:1	sb	1
Revize elektro	sb	1
Dokumentace dodavatele	ks	1