

## Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

Investor: Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc IČ: 619 89 592			Autorizace:		
Profese: <b>MAR</b>	Zpracovatel části: <b>SUBTECH</b> Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz				
Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:			
Ing. Pavel Kroutil	Ing. Pavel Nos	Ing. Pavel Nos			
Akce: <b>Lékařská fakulta UP v Olomouci Úpravy sekcí ústavů biologie a imunologie</b>			Zakázkové číslo: 20_176		Paré:
Obsah: MAR			Datum: 03 / 2021		
			Formát: A4		
Název: <b>DATOVÉ BODY DT3.2</b>			Stupeň: DPS		Číslo výkresu: <b>04</b>
			Měřítko: -		

## Soupis datových bodů rozvaděče DT3.2

Popis funkce		Položka
<b>Analogové vstupy odporové</b>		
AI1	Teplota vzduchu za směřováním VZT3	VZT3/BT1
AI2	Teplota odťah. vzduchu z místnosti VZT3	VZT3/BT2
AI3	Teplota přív. vzduchu do místnosti VZT3	VZT3/BT3
AI4	Teplota vzduchu za směřováním VZT4	VZT4/BT1
AI5	Teplota odťah. vzduchu z místnosti VZT4	VZT4/BT2
AI6	Teplota přív. vzduchu do místnosti VZT4	VZT4/BT3
<b>Analogové vstupy (0-10V)</b>		
AI1	$\Delta P$ přívodní ventilátor VZT3	VZT3/BP1
AI2	Tlak přívodního vzduchu VZT3	VZT3/BP2
AI3	Frekv. měnič přívod 1 - snímání otáček VZT3	VZT3/FM1
AI4	$\Delta P$ přívodní ventilátor VZT4	VZT4/BP1
AI5	Tlak přívodního vzduchu VZT4	VZT4/BP2
AI6	Frekv. měnič přívod 1 - snímání otáček VZT4	VZT4/FM1
AI7	Frekv. měnič přívod 2 - snímání otáček VZT4	VZT4/FM2
AI8	SNÍMAČ CO2 0-2000ppm + TEPLoty m.č. 3.015+3.016 VZT7	VZT7/BX3+BT3
AI9	Regulátor průtoku m.č. 3.015+3.016 VZT7	VZT7/RP3
AI10	SNÍMAČ CO2 0-2000ppm + TEPLoty m.č. 3.059 VZT7	VZT7/BX4+BT4
AI11	Regulátor průtoku m.č. 3.059 VZT7	VZT7/RP4
AI12	dP tlak m.č. 3.015+3.016	VZT7/BP3
AI13	dP tlak m.č. 3.059	VZT7/BP4
<b>Analogové výstupy</b>		
AO1	Klapka vstupní VZT3	VZT3/MK1
AO2	Klapka směšovací VZT3	VZT3/MK2
AO3	Frekv. měnič přívod 1 - řízení výkonu 0-100 % VZT3	VZT3/FM1
AO4	Ahubox - chladicí jednotka - řízení výkonu 0-100 % VZT3	VZT3/MZ1
AO5	Elektrický ohříváč - řízení výkonu 0-100 % VZT3	VZT3/MZ2
AO6	Klapka vstupní VZT4	VZT4/MK1
AO7	Klapka směšovací VZT4	VZT4/MK2
AO8	Frekv. měnič přívod 1 - řízení výkonu 0-100 % VZT4	VZT4/FM1
AO9	Frekv. měnič přívod 2 - řízení výkonu 0-100 % VZT4	VZT4/FM2
AO10	Ahubox - chladicí jednotka - řízení výkonu 0-100 % VZT4	VZT4/MZ1
AO11	Elektrický ohříváč - řízení výkonu 0-100 % VZT4	VZT4/MZ2
AO12	Regulátor průtoku m.č. 3.015+3.016 VZT7	VZT7/RP3
AO13	Regulátor průtoku m.č. 3.059 VZT7	VZT7/RP4
<b>Digitální vstupy</b>		
DI1	$\Delta P$ přívodní filtr M5 VZT3	VZT3/FP1
DI2	Frekv. měnič přívod 1 - porucha VZT3	VZT3/FM1
DI3	Frekv. měnič přívod 1 - chod VZT3	VZT3/FM1
DI4	Ahubox 1 - chladicí jednotka - porucha VZT3	VZT3/MZ1
DI5	Ahubox 1 - chladicí jednotka - chod VZT3	VZT3/MZ1
DI6	Elektrický ohříváč - porucha - termostat VZT3	VZT3/MZ2
DI7	Elektrický ohříváč - porucha - SSR relé VZT3	VZT3/MZ2
DI8	Elektrický ohříváč - porucha - stav chod ze stykače VZT3	VZT3/MZ2
DI9	$\Delta P$ přívodní filtr F7 VZT3	VZT3/FP2
DI10	$\Delta P$ přívodní filtr M5 VZT4	VZT4/FP1
DI11	Frekv. měnič přívod 1 - porucha VZT4	VZT4/FM1
DI12	Frekv. měnič přívod 1 - chod VZT4	VZT4/FM1
DI13	Frekv. měnič přívod 2 - porucha VZT4	VZT4/FM2
DI14	Frekv. měnič přívod 2 - chod VZT4	VZT4/FM2
DI15	Ahubox 1 - chladicí jednotka - porucha VZT4	VZT4/MZ1
DI16	Ahubox 1 - chladicí jednotka - chod VZT4	VZT4/MZ1
DI17	Elektrický ohříváč - porucha - termostat VZT4	VZT4/MZ2

## Soupis datových bodů rozvaděče DT3.2

	Popis funkce	Položka
DI18	Elektrický ohřívač - porucha - SSR relé VZT4	VZT4/MZ2
DI19	Elektrický ohřívač - porucha - stav chod ze stykače VZT4	VZT4/MZ2
DI20	$\Delta P$ přívodní filtr F7 VZT4	VZT4/FP2
DI21	Kvitace	
DI22	Fázové relé/napájení rozvaděče	
DI23	Přepětová ochrana	

<b>Digitální výstupy</b>		
DO1	Frekv. měnič přívod 1 - povel zap. VZT3	VZT3/FM1
DO2	Ahubox - chladicí jednotka - povel zap. VZT3	VZT3/MZ1
DO3	Elektrický ohřívač - povel zap. VZT3	VZT3/MZ2
DO4	Frekv. měnič přívod 1 - povel zap. VZT4	VZT4/FM1
DO5	Frekv. měnič přívod 2 - povel zap. VZT4	VZT4/FM2
DO6	Ahubox - chladicí jednotka - povel zap. VZT4	VZT4/MZ1
DO7	Elektrický ohřívač - povel zap. VZT4	VZT4/MZ2
DO8	Sumární porucha	