

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:		
ING. SIMONA PISKLÁKOVÁ	ING. SIMONA PISKLÁKOVÁ ING. PAVEL NOS		
INVESTOR: MZLU, Zemědělská 1, 613 00 Brno	DATUM:	10/2018	
STAVBA:	STUPEŇ PD:	JP	
KLIMATIZACE UNIVERZITNÍHO ARCHIVU, PAVILON Q	FORMÁT A4:	2 A4	
	MĚŘÍTKO	NA	
OBSAH:	Č.VÝKRESU:	PARÉ:	
MAR, SILNOPROUD DATOVÉ BODY MRA	04		

## Soupis adres datových bodů rozvaděče MRA

AS	Popis funkce	Položka
<b>Analogové vstupy</b>		
	Teplota výfuk/odpadního vzduchu	VZT/BT8
	RV výfuk/odpadního vzduchu	VZT/BH3
	Otáčky sorbční kolo SK	VZT/M1
	Teplota vzduchu za SK	VZT/BT1
	Teplota vzduchu před SK	VZT/BT9
	RV vzduchu za SK	VZT/BH1
	Teplota vody před výměníkem	VZT/BT2
	Teplota vody za výměníkem	VZT/BT3
	Teplota vzduchu za chladičem	VZT/BT4
	Teplota vzduchu za ohříváčem	VZT/BT5
	Teplota vzduchu do místnosti	VZT/BT6
	RV vzduchu do místnosti	VZT/BH2
	Teplota a RV venkovní vzduch	VZT/BT14+BH14
	Teplota a RV archiv 1	VZT/BT10+BH10
	Teplota a RV archiv 2	VZT/BT11+BH11
	Teplota a RV archiv 3	VZT/BT12+BH12
	Teplota a RV archiv 4	VZT/BT13+BH13
	Koncentrace CO2 archiv	VZT/BX1
	dP Ventilátor procesní část	VZT/FP1
	dP Ventilátor regenerační část	VZT/FP2
<b>Analogové výstupy</b>		
	Klapka odtah	VZT/MK1
	Regulátor průtoku venek	VZT/MK2
	Ventilátor procesní část – otáčky	VZT/EC1
	Ventilátor regenerační část – otáčky	VZT/EC2
	FM sorbční kolo – otáčky	VZT/M1
	Klapka venek 2	VZT/MK3
	Klapka bypass SK	VZT/MK4
	Ventil chlazení	VZT/YA1
	Elektrický ohřev procesní – výkon	VZT/MZ1
	Elektrický ohřev regenerace – výkon 1.st	VZT/MZ2
	Elektrický ohřev regenerace – výkon 2.st	VZT/MZ2
	Elektrický ohřev regenerace – výkon 3.st	VZT/MZ2
	Elektrický ohřev regenerace – výkon 4.st	VZT/MZ2
	Zvlhčovač – výkon	VZT/MZ3
	Chiller – výkon	VZT/MZ4
<b>Digitální vstupy</b>		
	Požární klapka 1	VZT/PK1
	Požární klapka 2	VZT/PK2
	dP Filtř odtah	VZT/FP3
	dP Filtř venek	VZT/FP4
	Ventilátor procesní část – porucha	VZT/EC1
	Ventilátor regenerační část – porucha	VZT/EC2
	FM sorbční kolo – porucha	VZT/M1
	FM sorbční kolo – chod	VZT/M2
	Chiller – porucha	VZT/MZ4
	Chiller – chod	VZT/MZ4
	Elektrický ohřev procesní – termostaty	VZT/MZ1
	Elektrický ohřev procesní – porucha SSR	VZT/MZ1
	Elektrický ohřev procesní – snímač průtoku vzduchu	VZT/MZ1
	Elektrický ohřev procesní – termostaty	VZT/MZ2

Elektrický ohřev regenerace – porucha SSR 1.st	VZT/MZ2
Elektrický ohřev regenerace – porucha SSR 2.st	VZT/MZ2
Elektrický ohřev regenerace – porucha SSR 3.st	VZT/MZ2
Elektrický ohřev regenerace – porucha SSR 4.st	VZT/MZ2
Elektrický ohřev regenerace – snímač průtoku vzduchu	VZT/MZ2
Zvlhčovač – porucha	VZT/MZ3
Kvitace	SB1
EPS	EPS

#### **Digitální výstupy**

Ventilátor procesní část	VZT/EC1
Ventilátor regenerační část	VZT/EC2
FM sorbční kolo	VZT/M1
Chiller	VZT/MZ4
Elektrický ohřev procesní	VZT/MZ1
Elektrický ohřev regenerace 1.st	VZT/MZ2
Elektrický ohřev regenerace 2.st	VZT/MZ2
Elektrický ohřev regenerace 3.st	VZT/MZ2
Elektrický ohřev regenerace 4.st	VZT/MZ2
Zvlhčovač	VZT/MZ3
Optická signalizace porucha	HL1