



SDRUŽENÉ ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ KRNOV I.P.Pavlova 9

 **Pavelek**

Projektoval : Design by :	Pavelek Vojtěch	Podpis : Signature :		Datum : Date :	20.12.2021
Název projektu : Project Name:	MODERNIZACE OPERAČNÍCH SÁLŮ			Stupeň dokumentace : Documentation Level:	Dokumentace pro realizaci stavby
Část : Part :	SO 03 Úprava zařízení vzduchotechniky		Měřítko : Scale :	Pare č.: Copy No:	
	PS 04. Elektroinstalace, Měření a regulace VZT				
Název výkresu Title :	Soupis datových bodů		Datum : Date :		
	List Datapoint		20.12.2021	PS 04- 02	

Analogové vstupy							
signál		popis signálu		typ	rozsah	signál	označení
				AMINI 4W2			
AI	1	0	Teplota venkovní	T 3113D	-30+50 C	4-20 mA	01-TICA 1.1
AI	1	1	Vlhkost venkovní	T 3113D	0-100%	4-20 mA	01-MICA 2.1
AI	1	2	Teplota za předehřevem	P12S-240		Ni1000/6180	01-TICA 1.2
AI	1	3	Teplota za chladičem	P12S-240		Ni1000/6180	01-TICA 1.3
AI	1	4	Teplota přírodního vzduchu výstup	T 3113D	0-50 C	4-20 mA	01-TICA 1.4
AI	1	5	Vlhkost přírodního vzduchu výstup	T 3113D	0-100%	4-20 mA	01-MICA 2.2
AI	1	6	Teplota do prostoru m.č.3.03	P12S-240		Ni1000/6180	01-TICA 1.5
AI	1	7	Teplota za rekuperátorem na odtahu	P12S-240		Ni1000/6180	01-TICA 1.7
				AMRIO-AI8AO8U			
AI	2	0	Teplota vzduchu na odtahu	T 3113D	0-50 C	4-20 mA	01-TICA 1.6
AI	2	1	Vlhkost vzduchu na odtahu	T 3113D	0-100%	4-20 mA	01-MICA 2.3
AI	2	2	tlak přírodního ventilátoru	DPT2500R8	0-2500 Pa	4-20 mA	01-PICA 3.21
AI	2	3	tlak odtahového ventilátoru	DPT2500R8	0-2500 Pa	4-20 mA	01-PICA 3.22
AI	2	4	tlak odtahového ventilátoru	DPT2500R8	0-2500 Pa	4-20 mA	01-PICA 3.23
AI	2	5	dif. tlak mezi m.č.S-3.03 a S-3.04	DPT250R8	0-25 Pa	4-20 mA	01-PICA 3.51
AI	2	6					
AI	2	7					
Analogové výstupy							
signál		popis signálu			rozsah	prvek	
				AMRIO-AI8AO8U			
AO	2	0	reg.ventil předehřev		0-10 V		01-RV 4.1
AO	2	1	reg.ventil chlazení		0-10 V		01-RV 4.2
AO	2	2	reg.ventil ohřev		0-10 V		01-RV 4.3
AO	2	3	ventilátor cirkulační		0-10 V		01-FM10.13
AO	2	4					
AO	2	5					
AO	2	6					
AO	2	7					
				AMINI 4W2			
AO	1	0	ventilátor přívod		0-10 V		01-FM10.11
AO	1	1	ventilátor odtah		0-10 V		01-FM10.12
AO	1	2	zvlhčovač		0-10 V		01-HT10.41
AO	1	3	Reg.klapa rekuperátoru		2-10 V		01-RK 5.3

Digitální vstupy						
signál		popis signálu		nastavení	prvek	
			AMINI 4W2			
DI	1	0	Frekvenční měnič pod napětím V přívod			01-FM10.11
DI	1	1	porucha ventilátoru přívod			01-MV10.11
DI	1	2	Frekvenční měnič pod napětím V odtah			01-FM10.12
DI	1	3	porucha ventilátoru odtah			01-MV10.12
DI	1	4	čerpadlo předehřev - provoz			01-MČ 10.51
DI	1	5	čerpadlo ohřev - provoz			01-MČ 10.52
DI	1	6	porucha vlhčení			01-HT 10.41
DI	1	7	protimrazová ochrana	10 C		01-TAZ 1.21

signál		popis signálu		nastavení	prvek	
			AMRIO-DI24			
DI	3	0	zanesení filtru vstup M6	250 Pa	ADPS-05-2-N	01-PdA 3.1
DI	3	1	zanesení filtru přívod F9	280 Pa	ADPS-05-2-N	01-PdA 3.2
DI	3	2	zanesení filtru přívod H14	450 Pa	ADPS-05-2-N	01-PdA 3.4
DI	3	3	zanesení filtru odtah M5	250 Pa	ADPS-05-2-N	01-PdA 3.3
DI	3	4	Dif.tlak ventilátoru přívod	50 Pa	ADPS-08-2-N	01-PdA 3.11
DI	3	5	Dif.tlak ventilátoru odtah	50 Pa	ADPS-08-2-N	01-PdA 3.12
DI	3	6	požární klapa přívod uzavřena			01-PK 6.1
DI	3	7	požární klapa odtah uzavřena			01-PK 6.2
DI	3	8	deblokace poruchy			
DI	3	9	Zapnutí VZT			
DI	3	10	EPS			
DI	3	11	Frekvenční měnič pod napětím V cirk.			01-FM10.13
DI	3	12	porucha ventilátoru cirkulační			01-MV10.13
DI	3	13	Dif.tlak ventilátoru cirkulační	50 Pa	ADPS-08-2-N	01-PdA 3.13
DI	3	14	zanesení filtru cirkulace F9	280 Pa	ADPS-05-2-N	01-PdA 3.5
DI	3	15	požární klapa přívod cirk. uzavřena			01-PK 6.3
DI	3	16	požární klapa odtah cirk.uzavřena			01-PK 6.4
DI	3	17				
DI	3	18				
DI	3	19				
DI	3	20				
DI	3	21				
DI	3	22				
DI	3	23				

Digitální výstupy

signál		popis signálu		prvek		
			AMINI 4W2			
DO	1	0	zapnutí VZT	1KA1		
DO	1	1	Chod ventilátoru	1KA2		
DO	1	2	vstupní a výstupní klapa	1KA3		
DO	1	3	provoz vlhčení	1KA4		
DO	1	4	čerpadla ohřev	1KA5		
DO	1	5	požární klapy otevření	1KA6		
DO	1	6	akustická signalizace	1KA7		
DO	1	7	optická signalizace poruchy VZT	1KA8		
			AMRIO-RDO12			
DO	4	0	zapnutí VZT cirkulace	1KA9		
DO	4	1	Chod ventilátoru cirkulace	1KA10		
DO	4	2	výstupní klapa cirkulace	1KA11		
DO	4	3				
DO	4	4				
DO	4	5				
DO	4	6				
DO	4	7				
DO	4	8				
DO	4	9				
DO	4	10				
DO	4	11				

Analogové vstupy							
signál		popis signálu		typ	rozsah	signál	označení
				AMINI 4W2			
AI	1	0	Teplota venkovní	T 3113D	-30+50 C	4-20 mA	02-TICA 1.1
AI	1	1	Vlhkost venkovní	T 3113D	0-100%	4-20 mA	02-MICA 2.1
AI	1	2	Teplota za předehřevem	P12S-240		Ni1000/6180	02-TICA 1.2
AI	1	3	Teplota za chladičem	P12S-240		Ni1000/6180	02-TICA 1.3
AI	1	4	Teplota přírodního vzduchu výstup	T 3113D	0-50 C	4-20 mA	02-TICA 1.4
AI	1	5	Vlhkost přírodního vzduchu výstup	T 3113D	0-100%	4-20 mA	02-MICA 2.2
AI	1	6	Teplota do prostoru m.č.3.02	P12S-240		Ni1000/6180	02-TICA 1.5
AI	1	7	Teplota za rekuperátorem na odtahu	P12S-240		Ni1000/6180	02-TICA 1.7
				AMRIO-AI8AO8U			
AI	2	0	Teplota vzduchu na odtahu	T 3113D	0-50 C	4-20 mA	02-TICA 1.6
AI	2	1	Vlhkost vzduchu na odtahu	T 3113D	0-100%	4-20 mA	02-MICA 2.3
AI	2	2	tlak přírodního ventilátoru	DPT2500R8	0-2500 Pa	4-20 mA	02-PICA 3.21
AI	2	3	tlak odtahového ventilátoru	DPT2500R8	0-2500 Pa	4-20 mA	02-PICA 3.22
AI	2	4	dif. tlak mezi m.č.S-3.02 a S-3.06	DPT250R8	0-25 Pa	4-20 mA	02-PICA 3.51
AI	2	5					
AI	2	6					
AI	2	7					
Analogové výstupy							
signál		popis signálu			rozsah	prvek	
				AMRIO-AI8AO8U			
AO	2	0	reg.ventil předehřev		0-10 V		02-RV 4.1
AO	2	1	reg.ventil chlazení		0-10 V		02-RV 4.2
AO	2	2	reg.ventil ohřev		0-10 V		02-RV 4.3
AO	2	3					
AO	2	4					
AO	2	5					
AO	2	6					
AO	2	7					
				AMINI 4W2			
AO	1	0	ventilátor přívod		0-10 V		02-FM10.11
AO	1	1	ventilátor odtah		0-10 V		02-FM10.12
AO	1	2	zvlhčovač		0-10 V		02-HT10.41
AO	1	3	Reg.klapa rekuperátoru		2-10 V		02-RK 5.3

Digitální vstupy						
signál		popis signálu		nastavení	prvek	
			AMINI 4W2			
DI	1	0	Frekvenční měnič pod napětím V přívod			02-FM10.11
DI	1	1	porucha ventilátoru přívod			02-MV10.11
DI	1	2	Frekvenční měnič pod napětím V odtah			02-FM10.12
DI	1	3	porucha ventilátoru odtah			02-MV10.12
DI	1	4	čerpadlo předehřev - provoz			02-MČ 10.51
DI	1	5	čerpadlo ohřev - provoz			02-MČ 10.52
DI	1	6	porucha vlhčení			02-HT 10.41
DI	1	7	protimrazová ochrana	10 C		02-TAZ 1.21

signál		popis signálu		nastavení	prvek	
			AMRIO-DI24			
DI	3	0	zanesení filtru vstup M6	250 Pa	ADPS-05-2-N	02-PdA 3.1
DI	3	1	zanesení filtru přívod F9	280 Pa	ADPS-05-2-N	02-PdA 3.2
DI	3	2	zanesení filtru přívod H14	450 Pa	ADPS-05-2-N	02-PdA 3.4
DI	3	3	zanesení filtru odtah M5	250 Pa	ADPS-05-2-N	02-PdA 3.3
DI	3	4	Dif.tlak ventilátoru přívod	50 Pa	ADPS-08-2-N	02-PdA 3.11
DI	3	5	Dif.tlak ventilátoru odtah	50 Pa	ADPS-08-2-N	02-PdA 3.12
DI	3	6	požární klapa přívod uzavřena			02-PK 6.1
DI	3	7	požární klapa odtah uzavřena			02-PK 6.2
DI	3	8	deblokace poruchy			
DI	3	9	Zapnutí VZT			
DI	3	10	EPS			
DI	3	11				
DI	3	12				
DI	3	13				
DI	3	14				
DI	3	15				
DI	3	16				
DI	3	17				
DI	3	18				
DI	3	19				
DI	3	20				
DI	3	21				
DI	3	22				
DI	3	23				
signál		popis signálu			prvek	
			AMINI 4W2			
DO	1	0	zapnutí VZT	2KA1		
DO	1	1	Chod ventilátoru	2KA2		
DO	1	2	vstupní a výstupní klapa	2KA3		
DO	1	3	provoz vlhčení	2KA4		
DO	1	4	čerpadla ohřev	2KA5		
DO	1	5	požární klapy otevření	2KA6		
DO	1	6	akustická signalizace	2KA7		
DO	1	7	optická signalizace poruchy VZT	2KA8		

Analogové vstupy							
signál		popis signálu		typ	rozsah	signál	označení
				AMINI 4W2			
AI	1	0	Teplota venkovní	T 3113D	-30+50 C	4-20 mA	03-TICA 1.1
AI	1	1	Vlhkost venkovní	T 3113D	0-100%	4-20 mA	03-MICA 2.1
AI	1	2	Teplota za předehřevem	P12S-240		Ni1000/6180	03-TICA 1.2
AI	1	3	Teplota za chladičem	P12S-240		Ni1000/6180	03-TICA 1.3
AI	1	4	Teplota přívodního vzduchu výstup	T 3113D	0-50 C	4-20 mA	03-TICA 1.4
AI	1	5	Vlhkost přívodního vzduchu výstup	T 3113D	0-100%	4-20 mA	03-MICA 2.2
AI	1	6	Teplota do prostoru m.č.3.01	P12S-240		Ni1000/6180	03-TICA 1.5
AI	1	7	Teplota za rekuperátorem na odtahu	P12S-240		Ni1000/6180	03-TICA 1.7
				AMRIO-AI8AO8U			
AI	2	0	Teplota vzduchu na odtahu	T 3113D	0-50 C	4-20 mA	03-TICA 1.6
AI	2	1	Vlhkost vzduchu na odtahu	T 3113D	0-100%	4-20 mA	03-MICA 2.3
AI	2	2	tlak přívodního ventilátoru	DPT2500R8	0-2500 Pa	4-20 mA	03-PICA 3.21
AI	2	3	tlak odtahového ventilátoru	DPT2500R8	0-2500 Pa	4-20 mA	03-PICA 3.22
AI	2	4	dif. tlak mezi m.č.S-3.01 a S-3.07	DPT250R8	0-25 Pa	4-20 mA	03-PICA 3.51
AI	2	5					
AI	2	6					
AI	2	7					
Analogové výstupy							
signál		popis signálu			rozsah	prvek	
				AMRIO-AI8AO8U			
AO	2	0	reg.ventil předehřev		0-10 V		03-RV 4.1
AO	2	1	reg.ventil chlazení		0-10 V		03-RV 4.2
AO	2	2	reg.ventil ohřev		0-10 V		03-RV 4.3
AO	2	3					
AO	2	4					
AO	2	5					
AO	2	6					
AO	2	7					
				AMINI 4W2			
AO	1	0	ventilátor přívod		0-10 V		03-FM10.11
AO	1	1	ventilátor odtah		0-10 V		03-FM10.12
AO	1	2	zvlhčovač		0-10 V		03-HT10.41
AO	1	3	Reg.klapa rekuperátoru		2-10 V		03-RK 5.3

Digitální vstupy						
signál		popis signálu		nastavení	prvek	
			AMINI 4W2			
DI	1	0	Frekvenční měnič pod napětím V přívod			03-FM10.11
DI	1	1	porucha ventilátoru přívod			03-MV10.11
DI	1	2	Frekvenční měnič pod napětím V odtah			03-FM10.12
DI	1	3	porucha ventilátoru odtah			03-MV10.12
DI	1	4	čerpadlo předehřev - provoz			03-MČ 10.51
DI	1	5	čerpadlo ohřev - provoz			03-MČ 10.52
DI	1	6	porucha vlhčení			03-HT 10.41
DI	1	7	protimrazová ochrana	10 C		03-TAZ 1.21

signál		popis signálu		nastavení	prvek	
			AMRIO-DI24			
DI	3	0	zanesení filtru vstup M6	250 Pa	ADPS-05-2-N	03-PdA 3.1
DI	3	1	zanesení filtru přívod F9	280 Pa	ADPS-05-2-N	03-PdA 3.2
DI	3	2	zanesení filtru přívod H14	450 Pa	ADPS-05-2-N	03-PdA 3.4
DI	3	3	zanesení filtru odtah M5	250 Pa	ADPS-05-2-N	03-PdA 3.3
DI	3	4	Dif.tlak ventilátoru přívod	50 Pa	ADPS-08-2-N	03-PdA 3.11
DI	3	5	Dif.tlak ventilátoru odtah	50 Pa	ADPS-08-2-N	03-PdA 3.12
DI	3	6	požární klapa přívod uzavřena			03-PK 6.1
DI	3	7	požární klapa odtah uzavřena			03-PK 6.2
DI	3	8	deblokace poruchy			
DI	3	9	Zapnutí VZT			
DI	3	10	EPS			
DI	3	11				
DI	3	12				
DI	3	13				
DI	3	14				
DI	3	15				
DI	3	16				
DI	3	17				
DI	3	18				
DI	3	19				
DI	3	20				
DI	3	21				
DI	3	22				
DI	3	23				
signál		popis signálu			prvek	
			AMINI 4W2			
DO	1	0	zapnutí VZT			
DO	1	1	Chod ventilátoru			
DO	1	2	vstupní a výstupní klapa			
DO	1	3	provoz vlhčení			
DO	1	4	čerpadla ohřev			
DO	1	5	požární klapy otevření			
DO	1	6	akustická signalizace			
DO	1	7	optická signalizace poruchy VZT			

Analogové vstupy							
signál		popis signálu		typ	rozsah	signál	označení
				AMINI 4W2			
AI	1	0	Teplota venkovní	T 3113D	-30+50 C	4-20 mA	04-TICA 1.1
AI	1	1	Vlhkost venkovní	T 3113D	0-100%	4-20 mA	04-MICA 2.1
AI	1	2	Teplota za předehřevem	P12S-240		Ni1000/6180	04-TICA 1.2
AI	1	3	Teplota za chladičem	P12S-240		Ni1000/6180	04-TICA 1.3
AI	1	4	Teplota přívodního vzduchu výstup	T 3113D	0-50 C	4-20 mA	04-TICA 1.4
AI	1	5	Vlhkost přívodního vzduchu výstup	T 3113D	0-100%	4-20 mA	04-MICA 2.2
AI	1	6	Teplota do prostoru m.č.3.23	P12S-240		Ni1000/6180	04-TICA 1.5
AI	1	7	Teplota za rekuperátorem na odtahu	P12S-240		Ni1000/6180	04-TICA 1.7
				AMRIO-AI8AO8U			
AI	2	0	Teplota vzduchu na odtahu	T 3113D	0-50 C	4-20 mA	04-TICA 1.6
AI	2	1	Vlhkost vzduchu na odtahu	T 3113D	0-100%	4-20 mA	04-MICA 2.3
AI	2	2	tlak přívodního ventilátoru	DPT2500R8	0-2500 Pa	4-20 mA	04-PICA 3.21
AI	2	3	tlak odtahového ventilátoru	DPT2500R8	0-2500 Pa	4-20 mA	04-PICA 3.22
AI	2	4	dif. tlak mezi m.č.S-3.23 a S-3.25	DPT250R8	0-25 Pa	4-20 mA	04-PICA 3.51
AI	2	5					
AI	2	6					
AI	2	7					
Analogové výstupy							
signál		popis signálu			rozsah	prvek	
				AMRIO-AI8AO8U			
AO	2	0	reg.ventil předehřev		0-10 V		04-RV 4.1
AO	2	1	reg.ventil chlazení		0-10 V		04-RV 4.2
AO	2	2	reg.ventil ohřev		0-10 V		04-RV 4.3
AO	2	3					
AO	2	4					
AO	2	5					
AO	2	6					
AO	2	7					
				AMINI 4W2			
AO	1	0	ventilátor přívod		0-10 V		04-FM10.11
AO	1	1	ventilátor odtah		0-10 V		04-FM10.12
AO	1	2	zvlhčovač		0-10 V		04-HT10.41
AO	1	3	Reg.klapa rekuperátoru		2-10 V		04-RK 5.3

Digitální vstupy						
signál		popis signálu		nastavení	prvek	
			AMINI 4W2			
DI	1	0	Frekvenční měnič pod napětím V přívod			04-FM10.11
DI	1	1	porucha ventilátoru přívod			04-MV10.11
DI	1	2	Frekvenční měnič pod napětím V odtah			04-FM10.12
DI	1	3	porucha ventilátoru odtah			04-MV10.12
DI	1	4	čerpadlo předehřev - provoz			04-MČ 10.51
DI	1	5	čerpadlo ohřev - provoz			04-MČ 10.52
DI	1	6	porucha vlhčení			04-HT 10.41
DI	1	7	protimrazová ochrana	10 C		04-TAZ 1.21

signál		popis signálu		nastavení	prvek	
			AMRIO-DI24			
DI	3	0	zanesení filtru vstup M6	250 Pa	ADPS-05-2-N	04-PdA 3.1
DI	3	1	zanesení filtru přívod F9	280 Pa	ADPS-05-2-N	04-PdA 3.2
DI	3	2	zanesení filtru přívod H14	450 Pa	ADPS-05-2-N	04-PdA 3.4
DI	3	3	zanesení filtru odtah M5	250 Pa	ADPS-05-2-N	04-PdA 3.3
DI	3	4	Dif.tlak ventilátoru přívod	50 Pa	ADPS-08-2-N	04-PdA 3.11
DI	3	5	Dif.tlak ventilátoru odtah	50 Pa	ADPS-08-2-N	04-PdA 3.12
DI	3	6	požární klapa přívod uzavřena			04-PK 6.1
DI	3	7	požární klapa odtah uzavřena			04-PK 6.2
DI	3	8	deblokace poruchy			
DI	3	9	Zapnutí VZT			
DI	3	10	EPS			
DI	3	11				
DI	3	12				
DI	3	13				
DI	3	14				
DI	3	15				
DI	3	16				
DI	3	17				
DI	3	18				
DI	3	19				
DI	3	20				
DI	3	21				
DI	3	22				
DI	3	23				
signál		popis signálu			prvek	
			AMINI 4W2			
DO	1	0	zapnutí VZT			
DO	1	1	Chod ventilátoru			
DO	1	2	vstupní a výstupní klapa			
DO	1	3	provoz vlhčení			
DO	1	4	čerpadla ohřev			
DO	1	5	požární klapy otevření			
DO	1	6	akustická signalizace			
DO	1	7	optická signalizace poruchy VZT			

Analogové vstupy							
signál		popis signálu		typ	rozsah	signál	označení
				AMINI 4W2			
AI	1	0	Teplota venkovní	T 3113D	-30+50 C	4-20 mA	05-TICA 1.1
AI	1	1	Vlhkost venkovní	T 3113D	0-100%	4-20 mA	05-MICA 2.1
AI	1	2	Teplota za předehřevem	P12S-240		Ni1000/6180	05-TICA 1.2
AI	1	3	Teplota za chladičem	P12S-240		Ni1000/6180	05-TICA 1.3
AI	1	4	Teplota přírodního vzduchu výstup	T 3113D	0-50 C	4-20 mA	05-TICA 1.4
AI	1	5	Vlhkost přírodního vzduchu výstup	T 3113D	0-100%	4-20 mA	05-MICA 2.2
AI	1	6	Teplota na odtahu z m.č.S-3.04	P12S-240		Ni1000/6180	05-TICA 1.5
AI	1	7	Teplota za rekuperátorem na odtahu	P12S-240		Ni1000/6180	05-TICA 1.7
				AMRIO-AI8AO8U			
AI	2	0	Teplota vzduchu na odtahu	T 3113D	0-50 C	4-20 mA	05-TICA 1.6
AI	2	1	Vlhkost vzduchu na odtahu	T 3113D	0-100%	4-20 mA	05-MICA 2.3
AI	2	2	tlak přírodního ventilátoru	DPT2500R8	0-2500 Pa	4-20 mA	05-PICA 3.21
AI	2	3	tlak odtahového ventilátoru	DPT2500R8	0-2500 Pa	4-20 mA	05-PICA 3.22
AI	2	4					
AI	2	5					
AI	2	6					
AI	2	7					
Analogové výstupy							
signál		popis signálu			rozsah	prvek	
				AMRIO-AI8AO8U			
AO	2	0	reg.ventil předehřev		0-10 V		05-RV 4.1
AO	2	1	reg.ventil chlazení		0-10 V		05-RV 4.2
AO	2	2	reg.ventil ohřev		0-10 V		05-RV 4.3
AO	2	3					
AO	2	4					
AO	2	5					
AO	2	6					
AO	2	7					
				AMINI 4W2			
AO	1	0	ventilátor přívod		0-10 V		05-FM10.11
AO	1	1	ventilátor odtah		0-10 V		05-FM10.12
AO	1	2	zvlhčovač		0-10 V		05-HT10.41
AO	1	3	Reg.klapa rekuperátoru		2-10 V		05-RK 5.3

Digitální vstupy						
signál		popis signálu		nastavení	prvek	
			AMINI 4W2			
DI	1	0	Frekvenční měnič pod napětím V přívod			05-FM10.11
DI	1	1	porucha ventilátoru přívod			05-MV10.11
DI	1	2	Frekvenční měnič pod napětím V odtah			05-FM10.12
DI	1	3	porucha ventilátoru odtah			05-MV10.12
DI	1	4	čerpadlo předehřev - provoz			05-MČ 10.51
DI	1	5	čerpadlo ohřev - provoz			05-MČ 10.52
DI	1	6	porucha vlhčení			05-HT 10.41
DI	1	7	protimrazová ochrana	10 C		05-TAZ 1.21

signál		popis signálu		nastavení	prvek	
			AMRIO-DI24			
DI	3	0	zanesení filtru vstup M6	250 Pa	ADPS-05-2-N	05-PdA 3.1
DI	3	1	zanesení filtru přívod F9	280 Pa	ADPS-05-2-N	05-PdA 3.2
DI	3	2	zanesení filtru přívod H13	450 Pa	ADPS-05-2-N	05-PdA 3.4
DI	3	3	zanesení filtru odtah M5	250 Pa	ADPS-05-2-N	05-PdA 3.3
DI	3	4	Dif.tlak ventilátoru přívod	50 Pa	ADPS-08-2-N	05-PdA 3.11
DI	3	5	Dif.tlak ventilátoru odtah	50 Pa	ADPS-08-2-N	05-PdA 3.12
DI	3	6	požární klapa přívod uzavřena			05-PK 6.1
DI	3	7	požární klapa odtah uzavřena			05-PK 6.2
DI	3	8	deblokace poruchy			
DI	3	9	Zapnutí VZT			
DI	3	10	EPS			
DI	3	11				
DI	3	12				
DI	3	13				
DI	3	14				
DI	3	15				
DI	3	16				
DI	3	17				
DI	3	18				
DI	3	19				
DI	3	20				
DI	3	21				
DI	3	22				
DI	3	23				
signál		popis signálu			prvek	
			AMINI 4W2			
DO	1	0	zapnutí VZT			
DO	1	1	Chod ventilátoru			
DO	1	2	vstupní a výstupní klapa			
DO	1	3	provoz vlhčení			
DO	1	4	čerpadla ohřev			
DO	1	5	požární klapy otevření			
DO	1	6	akustická signalizace			
DO	1	7	optická signalizace poruchy VZT			