

NÁZEV STAVBY: Obměna řídicích stanic MaR pro VZT - ARO, OS a stravování		ZPRACOVATEL PD: SIEMENS <i>Ingenuity for life</i> Siemensova 1 155 00 Praha	
MÍSTO STAVBY: Oblastní nemocnice Jičín a.s Bolzanova 512, 506 01 Jičín		GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL: SIEMENS <i>Ingenuity for life</i> Siemensova 1 155 00 Praha	
INVESTOR: Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové			
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Martin Krois	ZAKÁZKA ČÍSLO: 6264	PARÉ ČÍSLO:
KONTROLOVAL:	Ing. Martin Krois		
VYPRACOVAL:	Ing. Martin Krois		
OBJEKT:	ARO, OS a stravování	DATUM: 09/2019	
PROFESE:	D.1.4.MR MĚŘENÍ A REGULACE		
PŘÍLOHA:	D.1.4.MR5 Seznam datových bodů		
		STUPEŇ:	Projektová dokumentace pro provedení stavby

Přehled počtu datových bodů

Rozvaděč	AI	AO	DI	DO
BA01	12	7	26	16
kompakty	8	7	24	9
moduly	4	0	2	7
BA01.1	5	4	15	6
kompakty	2	4	12	6
moduly	3	0	3	0
BA02	15	12	55	18
kompakty	14	12	36	18
moduly	1	0	19	0
BA02.1	5	5	13	9
kompakty	1	4	10	8
moduly	4	1	3	1
BA03	21	16	55	17
kompakty	14	12	36	17
moduly	7	4	19	0
BA04	17	16	48	16
kompakty	14	12	36	16
moduly	3	4	12	0
BA06	11	0	48	21
kompakty	7	0	24	15
moduly	4	0	24	6
BA12	16	11	38	21
kompakty	12	11	31	21
moduly	4	0	7	0
BA13	14	9	59	19
kompakty	12	9	35	17
moduly	2	0	24	2
S.RVZT-1	11	6	50	15
kompakty	11	6	36	15
moduly	0	0	14	0
BM	0	2	0	14

BA01

adr.

Kompakt	1	popis I/O	
1 . 1	AO	Rekuperator	
1 . 2	AO	Ventil_ohrev	
1 . 3	AO	Ventil_ohrev_hl	
1 . 4	AO	Ventil_ohrev_zona1	
2 . 1	AI	Tep_privod	
2 . 2	AI	Tep_odt	
3 . 1	AI	Tep_privod_hl	
3 . 2	AI	Tep_privod_z1	
4 . 1	AI		
4 . 2	AI		
5 . 1	DI	Filtr_priv_OK	
5 . 2	DI	Rekup_OK	
5 . 3	DI	Filtr_odt_OK	
5 . 4	DI	Priv_vent_dP	
5 . 5	DI	Odt_vent_dP	
5 . 6	DI	Mrazovka	
5 . 7	DI	Ventilatory_kon	
5 . 8	DI	Cerp_kont	
5 . 9	DI	PK1_OK	
5 . 10	DI	PK2_OK	
5 . 11	DI	PK3_4_OK	
5 . 12	DI	PK_OK	
6 . 1	DO	Ventilatory	
6 . 2	DO	Zap_rekuperator	
6 . 3	DO	Cerpadlo	
6 . 4	DO		
6 . 5	DO	Priv_ventilator	
6 . 6	DO		
6 . 7	DO	Cerpadlo	
6 . 8	DO		

adr.

Kompakt	17	popis I/O	
17 . 1	AO	Ventil_ohrev_zona2	
17 . 2	AO	Ventil_ohrev_zona3	
17 . 3	AO	Ventil_ohrev_zona4	
17 . 4	AO		
18 . 1	AI	Tep_privod_z2	
18 . 2	AI	Tep_privod_z3	
19 . 1	AI	Tep_privod_z4	
19 . 2	AI	Tep_prostor_zona1	
20 . 1	AI		

20	.	2	AI		
21	.	1	DI	Filtr1_priv_OK	
21	.	2	DI	Filtr2_priv_OK	
21	.	3	DI	Priv_vent_dP	
21	.	4	DI	Mrazovka	
21	.	5	DI	Priv_vent_kon	
21	.	6	DI	Cerp_kont	
21	.	7	DI	PK1_OK	
21	.	8	DI	PK2_3_OK	
21	.	9	DI	PK4_OK	
21	.	10	DI	PK5_OK	
21	.	11	DI	PK6_OK	
21	.	12	DI	PK7_OK	
22	.	1	DO	Porucha_svet	
22	.	2	DO	Porucha_zvuk	
22	.	3	DO		
22	.	4	DO		
22	.	5	DO		
22	.	6	DO		
22	.	7	DO	Topeni_povel	
22	.	8	DO	Chlazení_povel	

BA01

adr. typ

Popis I/O

M7	2Q250	1	DO	E_Max_stupeň 1
		2	DO	E_Max_stupeň 2

M8	2Q250	1	DO	E_Max_stupeň 3
		2	DO	E_Max_stupeň 4

M9	2Q250	1	DO	E_Max_stupeň 5
		2	DO	E_Max_stupeň 6

M10	2Q250	1	DO	E_Max_stupeň 7
		2	DO	

M43	2R1K	1	AI	VZT_06 Tep_prostor_z2
		2	AI	VZT_06 Tep_prostor_z3

M44	2R1K	1	AI	VZT_06 Tep_prostor_z6
		2	AI	Tep_venkovni

M45	4D20	1	DI	VZT_06 Odstav_houk
		2	DI	Tep_venkovni
		3	DI	
		4	DI	

BA01.1

adr.

Kompakt	49	popis I/O	
49 . 1	AO	Ventil_ohrev	
49 . 2	AO	Ventil_chlazení	
49 . 3	AO	Vlhčení	
49 . 4	AO	Priv_vent_FM	
50 . 1	AI		
50 . 2	AI		
51 . 1	AI		
51 . 2	AI		
52 . 1	AI	Vlhkost_privod	
52 . 2	AI	Tep_privod	
53 . 1	DI	Filtr1_priv_OK	
53 . 2	DI	Filtr2_priv_OK	
53 . 3	DI	Priv_vent_dP	
53 . 4	DI	Odt_vent_dP	
53 . 5	DI	Mrazovka	
53 . 6	DI	Priv_vent_kon	
53 . 7	DI	FM_porucha	
53 . 8	DI	Odt_vent_kon	
53 . 9	DI	Cerp_kont	
53 . 10	DI	Prep_utlum_rez	
53 . 11	DI	PK1_OK	
53 . 12	DI	PK2_OK	
54 . 1	DO	Priv_ventil_primo	
54 . 2	DO	Odt_vent_start	
54 . 3	DO	Priv_vent_na_FM	
54 . 4	DO	Odt_4vent	
54 . 5	DO	Ost_odt_3vent	
54 . 6	DO		
54 . 7	DO	Cerpadlo	
54 . 8	DO		

BA01.1

adr. typ

Popis I/O

M75	2U10	1	AI	VZT_31 Vlhkost_prostor
		2	AI	VZT_31 Tep_prostor

M76	2U10	1	AI	VZT_31 Rozdíl_tlaku
		2	AI	

M77	4D20	1	DI	VZT_06 Ost_odt_3vent_kon
		2	DI	VZT_06 Odt_4vent_kon
		3	DI	VZT_06 WC3H_PK_OK
		4	DI	

BA02

adr.

Kompakt	1	popis I/O	
1 . 1	AO	Smesovaci_klapka	
1 . 2	AO	Ventil_ohrev	
1 . 3	AO	Ventil_ohrev	
1 . 4	AO	Rekuperator	
2 . 1	AI	Tep_priv	
2 . 2	AI	Tep_prostor	
3 . 1	AI	Tep_priv	
3 . 2	AI	Tep_odtah	
4 . 1	AI		
4 . 2	AI		
5 . 1	DI	Priv_vent_dP	
5 . 2	DI	Odt_vent_dP	
5 . 3	DI	Vent_kont	
5 . 4	DI	PK1_OK	
5 . 5	DI	PK2_OK	
5 . 6	DI	Filtr_priv_OK	
5 . 7	DI	Priv_vent_dP	
5 . 8	DI	Odt_vent_dP	
5 . 9	DI	Mrazovka	
5 . 10	DI	Vent_kont	
5 . 11	DI	Cerp_kont	
5 . 12	DI	PK1_OK	
6 . 1	DO	Ventilatory	
6 . 2	DO		
6 . 3	DO	Ventilatory	
6 . 4	DO		
6 . 5	DO	Cerpadlo	
6 . 6	DO		
6 . 7	DO	Ventilatory	
6 . 8	DO	Cerpadlo	

adr.

Kompakt	17	popis I/O	
17 . 1	AO	Ventil_ohrev	
17 . 2	AO	Ventil_chlazení	
17 . 3	AO	Priv_vent_FM	
17 . 4	AO	Rekuperator	
18 . 1	AI	Tep_priv	
18 . 2	AI	Tep_odt	
19 . 1	AI	Tep_priv	
19 . 2	AI	Tep_prostor	
20 . 1	AI	Rozdil_tlaku	

20	.	2	AI		
21	.	1	DI	PK2_OK	
21	.	2	DI	Filtr_priv_OK	
21	.	3	DI	Priv_vent_dP	
21	.	4	DI	Odt_vent_dP	
21	.	5	DI	Mrazovka	
21	.	6	DI	Vent_kont	
21	.	7	DI	Cerpadlo_kon	
21	.	8	DI	PKP_OK	
21	.	9	DI	PKO_OK	
21	.	10	DI	Filtr_priv_OK	
21	.	11	DI	Rekup_OK	
21	.	12	DI	Filtr2_priv_OK	
22	.	1	DO	Priv_vent_primo	
22	.	2	DO	Odt_vent	
22	.	3	DO	Priv_vent_FM	
22	.	4	DO		
22	.	5	DO	Cerpadlo	
22	.	6	DO		
22	.	7	DO	Topeni_povel	
22	.	8	DO	Chlazení_povel	

adr.

Kompakt	33	popis I/O	
33	. 1	AO Ventil_ohrev	
33	. 2	AO Ventil_chlazení	
33	. 3	AO Ventil_ohrev_z1	
33	. 4	AO Priv_vent_FM	
34	. 1	AI Tep_priv	
34	. 2	AI Tep_priv_z1	
35	. 1	AI Tep_prostor	
35	. 2	AI Tep_prostor_z1	
36	. 1	AI Rozdil_tlaku	
36	. 2	AI	
37	. 1	DI Filtr_odt_OK	
37	. 2	DI Priv_vent_dP	
37	. 3	DI Odt_vent_dP	
37	. 4	DI Mrazovka	
37	. 5	DI Priv_vent_kon	
37	. 6	DI Porucha	
37	. 7	DI Odt_vent_kont	
37	. 8	DI Cerpadlo_kon	
37	. 9	DI Prep_utlum_rezim	
37	. 10	DI PK1_OK	
37	. 11	DI PK2_OK	
37	. 12	DI Filtr1_priv_OK	
38	. 1	DO Priv_vent_primo	
38	. 2	DO	

38.	3	DO	Odt_vent_rychle	
38.	4	DO	Odt_vent_pomalu	
38.	5	DO	Porucha_svet	
38.	6	DO	Porucha_zvuk	
38.	7	DO	Priv_vent_na_FM	
38.	8	DO	Cerpadlo	

BA02

adr. typ

Popis I/O

M49	4D20	1	DI	VZT_08 Filtr2_priv_OK
		2	DI	VZT_08 Rekup_OK
		3	DI	VZT_08 Priv_vent_dP
		4	DI	VZT_08 Filtr_odt_OK

M50	4D20	1	DI	VZT_08 Mrazovka
		2	DI	VZT_08 Odt_vent_dP
		3	DI	VZT_08 FM_Porucha
		4	DI	VZT_08 Priv_vent_kon

M51	4D20	1	DI	VZT_08 Cerpadlo_kont
		2	DI	VZT_08 Odt_vent_kont
		3	DI	VZT_08 PK1_OK
		4	DI	VZT_08 Prep_utlum_rezim

M52	4D20	1	DI	VZT_08 PK_OK
		2	DI	VZT_08 PK2_OK
		3	DI	Odstaveni_houkacky
		4	DI	EPS_OK_Povolení VZ

M53	2R1K	1	AI	Tep_venkovní
		2	AI	

M54	4D20	1	DI	EPS_pretlak2
		2	DI	EPS_pretlak1
		3	DI	VZT-1 EPS_pretlak3
		4	DI	

BA02.1

adr.

Kompakt	65	popis I/O	
65 . 1	AO	Ventil_ohrev	
65 . 2	AO	Ventil_chlazení	
65 . 3	AO	Rekuperator	
65 . 4	AO	Priv_vent_FM	
66 . 1	AI	Tep_za_rekup	
66 . 2	AI		
67 . 1	AI		
67 . 2	AI		
68 . 1	AI		
68 . 2	AI		
69 . 1	DI		
69 . 2	DI	Vyp_zap	
69 . 3	DI	Priv_vent_dP	
69 . 4	DI	Odt_vent_dP	
69 . 5	DI	Prep_utlum_rezim	
69 . 6	DI	Filtr_priv_OK	
69 . 7	DI	Mrazovka	
69 . 8	DI	PK1_3_OK	
69 . 9	DI	FM_porucha	
69 . 10	DI	Chod_BCHJ_1	
69 . 11	DI	Chod_BCHJ_2	
69 . 12	DI		
70 . 1	DO	Odt_vent	
70 . 2	DO	Priv_kl_a_vent_FM	
70 . 3	DO	Chod_kontrolka	
70 . 4	DO	Porucha_kontrolka	
70 . 5	DO	Houkacka	
70 . 6	DO	Cerpadlo	
70 . 7	DO	PO3	
70 . 8	DO	PO4	

BA02.1

adr. typ

Popis I/O

M48	2Q250	1	DO	Zapni_BCHJ_1_2
		2	DO	

M54	4D20	1	DI	EPS_pretlak2
		2	DI	EPS_pretlak1
		3	DI	VZT-1 EPS_pretlak3
		4	DI	

M59	2U10	1	AI	VZT_1 Tep_odt
		2	AI	VZT_1 Vlhk_odt

M60	2U10	1	AI	VZT_1 Tep_priv
		2	AI	VZT_1 Vlhk_priv

M61	2Y10	1	AO	VZT_1 Ventil_vlhzeni
		2	AO	

BA03

adr.

Kompakt	1	popis I/O	
1 . 1	AO	Ventil_ohrev	
1 . 2	AO	Ventil_chlazení	
1 . 3	AO	Rekuperator	
1 . 4	AO	Ventil_ohrev_hl	
2 . 1	AI	Tep_priv	
2 . 2	AI	Tep_odt	
3 . 1	AI	Tep_priv_z1	
3 . 2	AI	Tep_prostor_z1	
4 . 1	AI	Vlhk_privod	
4 . 2	AI	Tep_priv	
5 . 1	DI	Filtr1_priv_OK	
5 . 2	DI	Filtr2_priv_OK	
5 . 3	DI	Priv_vent_dP	
5 . 4	DI	Odt_vent_dP	
5 . 5	DI	Mrazovka	
5 . 6	DI	Ventilatory_kon	
5 . 7	DI	Cerp_kont	
5 . 8	DI	PK1_OK	
5 . 9	DI	PK2_OK	
5 . 10	DI	Filtr1_priv_OK	
5 . 11	DI	Rekup_OK	
5 . 12	DI	Filtr2_priv_OK	
6 . 1	DO	Ventilatory	
6 . 2	DO		
6 . 3	DO	Cerpadlo	
6 . 4	DO		
6 . 5	DO	Porucha_svet	
6 . 6	DO	Porucha_zvuk	
6 . 7	DO	Topeni_povel	
6 . 8	DO	Chlazení_povel	

adr.

Kompakt	17	popis I/O	
17 . 1	AO	Ventil_chlazení	
17 . 2	AO	Vlhčení	
17 . 3	AO	Ventil_ohrev_z1	
17 . 4	AO	Priv_vent_FM	
18 . 1	AI	Tep_venk	
18 . 2	AI	T_prostor_QAA24	
19 . 1	AI		
19 . 2	AI		
20 . 1	AI	Vlhk_prostor	

20	.	2	AI	Tep_prostor	
21	.	1	DI	Filtr_odt_OK	
21	.	2	DI	Priv_vent_dP	
21	.	3	DI	Odt_vent_dP	
21	.	4	DI	Mrazovka	
21	.	5	DI	Priv_vent_kon	
21	.	6	DI	FM_Porucha	
21	.	7	DI	Odt_vent_kont	
21	.	8	DI	Cerpadlo_a_kon	
21	.	9	DI	Cerpadlo_b_kon	
21	.	10	DI	Prep_utlum_rezim	
21	.	11	DI	PK1_OK	
21	.	12	DI	PK2_OK	
22	.	1	DO	Priv_vent_primo	
22	.	2	DO	Odt_ventilator	
22	.	3	DO	Priv_vent_na_FM	
22	.	4	DO		
22	.	5	DO	Chod_OS	
22	.	6	DO		
22	.	7	DO	Cerpadlo_a	
22	.	8	DO	Cerpadlo_b	

adr.

Kompakt	33	popis I/O	
33	. 1	AO	Rekuperator
33	. 2	AO	Ventil_ohrev_hll
33	. 3	AO	Ventil_chlazení
33	. 4	AO	Vlhčení
34	. 1	AI	Tep_priv_z1
34	. 2	AI	Tep_prostor_z1
35	. 1	AI	
35	. 2	AI	
36	. 1	AI	Rozdil_tlaku
36	. 2	AI	Rozdil_tlaku
37	. 1	DI	PK3_OK
37	. 2	DI	Filtr1_priv_OK
37	. 3	DI	Rekup_OK
37	. 4	DI	Filtr2_priv_OK
37	. 5	DI	Filtr_odt_OK
37	. 6	DI	Priv_vent_dP
37	. 7	DI	Odt_vent_dP
37	. 8	DI	Mrazovka
37	. 9	DI	Priv_vent_kon
37	. 10	DI	FM_porucha
37	. 11	DI	Odt_vent_kont
37	. 12	DI	Cerpadlo_a_kon
38	. 1	DO	Priv_vent_primo
38	. 2	DO	Odt ventilator

38	.	3	DO	Priv_vent_na_FM	
38	.	4	DO		
38	.	5	DO		
38	.	6	DO		
38	.	7	DO	Cerpadlo_a	
38	.	8	DO	Cerpadlo_b	

adr.

Kompakt		49	popis I/O		
49	.	1	AO	Ventil_ohrev_z1	
49	.	2	AO	Priv_vent_FM	
49	.	3	AO	Rekuperator	
49	.	4	AO	Ventil_ohrev_hl	
50	.	1	AI	Tep_priv_z1	
50	.	2	AI	Tep_prostor_z1	
51	.	1	AI		
51	.	2	AI		
52	.	1	AI	Vlhk_priv	
52	.	2	AI	Tep_priv	
53	.	1	DI	Cerpadlo_b_kon	
53	.	2	DI	Prep_utlum_rezim	
53	.	3	DI	PK1_OK	
53	.	4	DI	PK2_OK	
53	.	5	DI	PK3_OK	
53	.	6	DI	Filtr1_priv_OK	
53	.	7	DI	Rekup_OK	
53	.	8	DI	Filtr2_priv_OK	
53	.	9	DI	Filtr_odt_OK	
53	.	10	DI	Priv_vent_dP	
53	.	11	DI	Odt_vent_dP	
53	.	12	DI	Mrazovka	
54	.	1	DO	Priv_vent_primo	
54	.	2	DO	Odt_ventilator	
54	.	3	DO	Priv_vent_na_FM	
54	.	4	DO		
54	.	5	DO		
54	.	6	DO		
54	.	7	DO	Cerpadlo	
54	.	8	DO	Min_tlak_TV	

BA03

adr. typ

Popis I/O

M7	8D20	1	DI	E_Max_stupeň1
		2	DI	E_Max_stupeň2
		3	DI	E_Max_stupeň3
		4	DI	E_Max_stupeň4
		5	DI	E_Max_stupeň5
		6	DI	E_Max_stupeň6
		7	DI	E_Max_stupeň7
		8	DI	Tarif_Den_Noc

M10	2C	1	DI	Jalová_energie
		2	DI	

M65	2Y10	1	AO	VZT_12 Ventil_chlazení
		2	AO	VZT_12 Vlhčení

M66	2Y10	1	AO	VZT_12 Ventil_ohrev_z1
		2	AO	VZT_12 Priv_vent_FM

M67	2U10	1	AI	VZT_11 Vlhk_prostro
		2	AI	VZT_11 Tep_prostor

M68	4D20	1	DI	VZT_12 FM_porucha
		2	DI	VZT_12 Priv_vent_kon
		3	DI	VZT_12 Cerpadlo_kon
		4	DI	VZT_12 Odt_vent_kont

M69	4D20	1	DI	VZT_12 PK1_OK
		2	DI	VZT_12 Prep_utlum_rezim
		3	DI	VZT_12 PK3_OK
		4	DI	VZT_12 PK2_OK

M70	4D20	1	DI	Odstaveni_houkacky
		2	DI	EPS_OK_Povoleni_VZT
		3	DI	
		4	DI	

M71	2U10	1	AI	VZT_12 Vlhk_priv
		2	AI	VZT_12 Tep_priv

M72	2U10	1	AI	VZT_12 Vlhk_prostor
		2	AI	VZT_12 Tep_prostor

M73	2U10	1	AI	VZT_12 Rozdíl_tlaku
		2	AI	

BA04

adr.

Kompakt	1	popis I/O	
1 . 1	AO	Rekuperator	
1 . 2	AO	Ventil_ohrev	
1 . 3	AO	Ventil_chlazení	
1 . 4	AO	Priv_vent_FM	
2 . 1	AI	Tep_priv	
2 . 2	AI	Tep_odt	
3 . 1	AI	Tep_priv	
3 . 2	AI	Tep_odt	
4 . 1	AI	Rozdil_tlaku	
4 . 2	AI	Rozdil_tlaku	
5 . 1	DI	Filtr1_priv_OK	
5 . 2	DI	Rekup_OK	
5 . 3	DI	Filtr2_priv_OK	
5 . 4	DI	Filtr_odt_OK	
5 . 5	DI	Priv_vent_dP	
5 . 6	DI	Odt_vent_dP	
5 . 7	DI	Mrazovka	
5 . 8	DI	Priv_vent_kon	
5 . 9	DI	FM_porucha	
5 . 10	DI	Odt_vent_kont	
5 . 11	DI	Cerpadlo_kon	
5 . 12	DI	PK1_OK	
6 . 1	DO	Priv_vent_primo	
6 . 2	DO	Odt_vent	
6 . 3	DO	Priv_vent_FM	
6 . 4	DO		
6 . 5	DO		
6 . 6	DO		
6 . 7	DO	Cerpadlo	
6 . 8	DO		

adr.

Kompakt	17	popis I/O	
17 . 1	AO	Ventil_ohrev	
17 . 2	AO	Ventil_chlazení	
17 . 3	AO	Rekuperator	
17 . 4	AO	Ventil_ohrev_hl	
18 . 1	AI	Tep_priv_z1	
18 . 2	AI	Tep_priv_z2	
19 . 1	AI	Tep_prostor_z2	
19 . 2	AI		
20 . 1	AI	Vlhk_priv_hl	

20	.	2	AI	Tep_priv_hl	
21	.	1	DI	PK2_OK	
21	.	2	DI	Filtr1_priv_OK	
21	.	3	DI	Filtr2_priv_OK	
21	.	4	DI	Priv_venk_dP	
21	.	5	DI	Odt_vent_dP	
21	.	6	DI	Mrazovka	
21	.	7	DI	Ventilatory_kon	
21	.	8	DI	Cerp_kont	
21	.	9	DI	PO_3_kon	
21	.	10	DI	PO_4_kon	
21	.	11	DI	PK1_OK	
21	.	12	DI	PK2_OK	
22	.	1	DO	Ventilatory	
22	.	2	DO		
22	.	3	DO	Cerpadlo	
22	.	4	DO		
22	.	5	DO	Porucha_svet	
22	.	6	DO	Porucha_zvuk	
22	.	7	DO	Topeni_povel	
22	.	8	DO	Chlazení_povel	

adr.

Kompakt	33	popis I/O	
33	. 1	AO Ventil_chlazení	
33	. 2	AO Vlhčení	
33	. 3	AO Ventil_ohrev_z1	
33	. 4	AO Ventil_ohrev_z2	
34	. 1	AI Tep_venkovni	
34	. 2	AI	
35	. 1	AI	
35	. 2	AI	
36	. 1	AI Vlhkost_prostor_z1	
36	. 2	AI Tep_prostor_z1	
37	. 1	DI Filtr1_priv_OK	
37	. 2	DI Rekup_OK	
37	. 3	DI Filtr2_priv_OK	
37	. 4	DI Filtr_odt_OK	
37	. 5	DI Priv_vent_dP	
37	. 6	DI Odt_vent_dP	
37	. 7	DI Mrazovka	
37	. 8	DI Priv_vent_kon	
37	. 9	DI Porucha	
37	. 10	DI Odt_vent_kont	
37	. 11	DI Cerpadlo_a_kon	
37	. 12	DI Cerpadlo_b_kon	
38	. 1	DO Priv_vent_primo	
38	. 2	DO	

38	.	3	DO	Odt_vent_rychle	
38	.	4	DO	Odt_vent_pomalů	
38	.	5	DO	Priv_vent_na_FM	
38	.	6	DO		
38	.	7	DO	Cerpadlo_a	
38	.	8	DO	Cerpadlo_b_kon	

adr.

Kompakt	49	popis I/O			
49	.	1	AO	Priv_vent_FM	
49	.	2	AO	Rekuperator	
49	.	3	AO	Ventil_ohrev	
49	.	4	AO	Ventil_chlazení	
50	.	1	AI	Tep_priv_z1	
50	.	2	AI	Tep_priv_z2	
51	.	1	AI	Tep_prostor_z2	
51	.	2	AI		
52	.	1	AI	Vlhk_priv	
52	.	2	AI	Tep_priv	
53	.	1	DI	Prep_utlum_rezim	
53	.	2	DI	PK1_OK	
53	.	3	DI	PK2_OK	
53	.	4	DI	PK3_OK	
53	.	5	DI	Filtr1_priv_OK	
53	.	6	DI	Rekup_OK	
53	.	7	DI	Filtr2_priv_OK	
53	.	8	DI	Filtr_odt_OK	
53	.	9	DI	Priv_vent_dP	
53	.	10	DI	Odt_vent_dP	
53	.	11	DI	Mrazovka	
53	.	12	DI	Priv_vent_kon	
54	.	1	DO	Priv_vent_primo	
54	.	2	DO		
54	.	3	DO	Odt_vent_rychle	
54	.	4	DO	Odt_vent_pomalů	
54	.	5	DO	Priv_vent_na_FM	
54	.	6	DO		
54	.	7	DO	Cerpadlo	
54	.	8	DO		

BA04

adr. typ

Popis I/O

M65	2Y10	1	AO	VZT_30 Vlhцени
		2	AO	VZT_30 Ventil_ohrev_z1

M66	2Y10	1	AO	VZT_30 Ventil_ohrev_z2
		2	AO	VZT_30 Priv_vent_FM

M67	2U10	1	AI	VZT_30 Vlhк_prostor_z1
		2	AI	VZT_30 Tep_prostor_z1

M68	4D20	1	DI	VZT_30 Odt_vent_kont
		2	DI	VZT_30 FM_Porucha
		3	DI	VZT_30 Prep_utlum_rezim
		4	DI	VZT_30 Cerpadlo_kon

M69	4D20	1	DI	VZT_30 PK2_OK
		2	DI	VZT_30 PK1_OK
		3	DI	VZT_30 EPS_OK_Povoleni_VZT
		4	DI	VZT_30 PK3_OK

M70	4D20	1	DI	VZT_13 Chod_OS
		2	DI	Odstaveni_houkacky
		3	DI	
		4	DI	

M71	2U10	1	AI	VZT_30 Rozdil_tlaku
		2	AI	

M72	2D20	1	DI	PK1_1
		2	DI	PK1_2

M73	2Y10	1	AO	VZT_13 Vlhцени
		2	AO	

M74	2U10	1	AI	VZT_13 Vlhkost_privod
		2	AI	VZT_13 Vlhkost_prostor

BA05

adr.

Kompakt	1	popis I/O	
1 . 1	AO	Ventil UT1	
1 . 2	AO	Ventil UT2	
1 . 3	AO	Ventil UT3	
1 . 4	AO	Ventil UT4	
2 . 1	AI	Teplota nabehu UT1	
2 . 2	AI	Venkovní teplota UT1	
3 . 1	AI	Teplota nabehu UT2	
3 . 2	AI	Venkovní teplota UT2	
4 . 1	AI	Tlak páry výstup	
4 . 2	AI	Tlak v chladícím systému	
5 . 1	DI	Cerpadlo UT1	
5 . 2	DI	Cerpadlo UT2	
5 . 3	DI	Cerpadlo UT3	
5 . 4	DI	Cerpadlo UT4	
5 . 5	DI	Cerpadlo spojovací tunel	
5 . 6	DI	Cerpadlo VZT6a	
5 . 7	DI	Cerpadlo VZT6b	
5 . 8	DI	Cerpadlo VZT7a	
5 . 9	DI	Cerpadlo VZT7b	
5 . 10	DI	Cerpadlo kondenzátu a	
5 . 11	DI	Cerpadlo kondenzátu b	
5 . 12	DI	Přetopení prostoru	
6 . 1	DO	Cerpadlo VZT6a	
6 . 2	DO	Cerpadlo VZT6b	
6 . 3	DO	Cerpadlo VZT7a	
6 . 4	DO	Cerpadlo VZT7b	
6 . 5	DO	Cerpadlo UT1	
6 . 6	DO	Cerpadlo UT2	
6 . 7	DO	Cerpadlo UT3	
6 . 8	DO	Cerpadlo UT4	

adr.

Kompakt	17	popis I/O	
17 . 1	AO	Ventil spoj. tr.	
17 . 2	AO	Ventil redukce páry	
17 . 3	AO	Ventil chlazení FC	
17 . 4	AO	Ventil spojovacího tunelu	
18 . 1	AI	Teplota nabehu UT3	
18 . 2	AI	Venkovní teplota UT3	
19 . 1	AI	Teplota nabehu UT4	
19 . 2	AI	Venkovní teplota UT4	
20 . 1	AI	Tlak páry přívod	

20	.	2	AI	Tlak páry výstup	
21	.	1	DI	Zaplavení prostoru	
21	.	2	DI	Porucha úpravny vody	
21	.	3	DI	Porucha BCHJ	
21	.	4	DI	Požadavek tepla	
21	.	5	DI	Požadavek chlazení	
21	.	6	DI	Kvitace poruchy	
21	.	7	DI	Zapni čerpadla chlazení	
21	.	8	DI		
21	.	9	DI		
21	.	10	DI		
21	.	11	DI		
21	.	12	DI	Zaplaveni_suterenu	
22	.	1	DO	Cerpadlo VZT zs a	
22	.	2	DO	Cerpadlo VZT zs b	
22	.	3	DO	Topné kabely	
22	.	4	DO	Alarmové světlo	
22	.	5	DO	Akustická signalizace	
22	.	6	DO	Porucha_zvuk	
22	.	7	DO	Cerpadlo Spojovací tunel	
22	.	8	DO		

BA05

adr. typ

Popis I/O

M16	2U10	1	AI	Hladina kondenzátu LI1
		2	AI	

M79	R1K	1	AI	Teplota rozdělovač
		2	AI	Teplota sběrač

M80	R1K	1	AI	Vzstupní teplota pro FC
		2	AI	

M86	2Q250	1	DO	Ventil dopouštění chlazení
		2	DO	

M87	2Y10	1	AO	Ventil redukce páry
		2	AO	

BA06

adr.

Kompakt	1	popis I/O	
1 . 1	AO		
1 . 2	AO		
1 . 3	AO		
1 . 4	AO		
2 . 1	AI	Tep_prostor	
2 . 2	AI	Tep_prostor_1	
3 . 1	AI	Tep_prostor_2	
3 . 2	AI		
4 . 1	AI	Tlak_za_ATS	
4 . 2	AI	Tlak_plynu_N2O	
5 . 1	DI	Odt_vent_kon	
5 . 2	DI	PK_OK	
5 . 3	DI	Odt_vent_kon	
5 . 4	DI	Porucha_1st_CO	
5 . 5	DI	Porucha_2st_CO	
5 . 6	DI	WC1_Odt_vent_dP	
5 . 7	DI	WC5_Odt_vent_dP	
5 . 8	DI	WC7_Odt_vent_kon	
5 . 9	DI	WC1_PK_OK	
5 . 10	DI	Poz_vent_11_dP_12	
5 . 11	DI	EPS	
5 . 12	DI	Poz_vent_1_kon	
6 . 1	DO	Ventilator	
6 . 2	DO	Ventilator	
6 . 3	DO	WC_ventilatory	
6 . 4	DO	Pozarni_vent_1	
6 . 5	DO	Pozarni_vent_2	
6 . 6	DO		
6 . 7	DO	Ventilator	
6 . 8	DO	Zvuk_signal	

adr.

Kompakt	17	popis I/O	
17 . 1	AO		
17 . 2	AO		
17 . 3	AO		
17 . 4	AO		
18 . 1	AI		
18 . 2	AI		
19 . 1	AI		
19 . 2	AI		
20 . 1	AI	Tlak_plynu_O2	

20	.	2	AI	Povol_vlhzeni_komun	
21	.	1	DI	Poz_vent_2_kon	
21	.	2	DI	Priv_cer_otevren	
21	.	3	DI	Priv_cer_zavren	
21	.	4	DI	Priv_arm_otevren	
21	.	5	DI	Priv_arm_zavren	
21	.	6	DI	Tlak_cer_200KPa_OK	
21	.	7	DI	Tlak_cer_170KPa_OK	
21	.	8	DI	Tlak_zATS300KPa_OK	
21	.	9	DI	Vytah1_OK	
21	.	10	DI	Vytah2_OK	
21	.	11	DI	Vytah3_OK	
21	.	12	DI	Zaplaveni_suterenu	
22	.	1	DO	Priv_cer_otevri	
22	.	2	DO	Priv_cer_zavri	
22	.	3	DO	Priv_arm_otevri	
22	.	4	DO	Priv_arm_zavri	
22	.	5	DO	Porucha_svet	
22	.	6	DO	Porucha_zvuk	
22	.	7	DO	Osvetleni_VYP_ZAP	
22	.	8	DO	Zap_cerp_chlazení	

BA06

adr. typ

Popis I/O

M23	4R1K	1	AI	FC_Server T_prostor_Server
		2	AI	FC_Dispecink T_prostor_Dispecink
		3	AI	
		4	AI	

M24	4Y10S	1	AO	FC_Server Ventil_chlazení
		2	AO	FC_Dispecink Ventil_chlazení
		3	AO	
		4	AO	

M25	2Q250	1	DO	FC_Dispecink Zap_1_stupen_otacek
		2	DO	FC_Dispecink Zap_2_stupen_otacek

M26	2Q250	1	DO	FC_Dispecink Zap_3_stupen_otacek
		2	DO	FC_Dispecink Zap_1_stupen_otacek

M27	2Q250	1	DO	FC_Server Zap_2_stupen_otacek
		2	DO	FC_Server Zap_3_stupen_otacek

M33	4D20	1	DI	Nahradni_zdroj Napeti_L2_OK
		2	DI	Nahradni_zdroj Napeti_L1_OK
		3	DI	Nahradni_zdroj Napeti_L1NZ_OK
		4	DI	Nahradni_zdroj Napeti_L3_OK

M34	4D20	1	DI	Nahradni_zdroj Napeti_L3NZ_OK
		2	DI	Nahradni_zdroj Napeti_L2NZ_OK
		3	DI	Kolektor Dvere_2_zavreny
		4	DI	Kolektor Dvere_1_zavreny

M35	4D20	1	DI	Kolektor Zaplaveni_kolektor
		2	DI	Kolektor Ventilator_kon
		3	DI	Kolektor Osvetleni_kon
		4	DI	Central Odstaveni_houkacky

M36	4D20	1	DI	Kolektor Detektor1_2st_vyt
		2	DI	Kolektor Detektor1_1st_vyt
		3	DI	Kolektor Detektor2_2st_vyt
		4	DI	Kolektor Detektor2_1st_vyt

M37	4D20	1	DI	Signalizace_kotelna Min_tlak_TV
		2	DI	Signalizace_kotelna Max_teplota_TV
		3	DI	Signalizace_kotelna Kond_nad_Min_hl
		4	DI	Signalizace_kotelna Tlak_syst_Min_hl

M38	4D20	1	DI	Signalizace_kotelna Tlak_syst_Porucha
-----	-------------	---	----	---------------------------------------

		2	DI	Signalizace_kotelna Kond_nad_Max_hl
		3	DI	Signalizace_kotelna Cirkul_cerp_TUV_Por
		4	DI	Signalizace_kotelna Posil_sys_TUV_Por

BA12

adr.

Kompakt	1	popis I/O	
1 . 1	AO	Ventil_ohrevu_112	
1 . 2	AO	Ventil_chlazení_116	
1 . 3	AO	Otacky_FMp1	
1 . 4	AO	Otacky_FMo1	
2 . 1	AI	T_vstup_101	
2 . 2	AI	T_privod_103	
3 . 1	AI	T_vystup_ZZT_117	
3 . 2	AI	T_prostor_104	
4 . 1	AI		
4 . 2	AI		
5 . 1	DI	Chod_cer_ohrev_CV1	
5 . 2	DI	Chod_vnt_priv_106	
5 . 3	DI	Chod_vnt_odtah_107	
5 . 4	DI	Filtr_privod_108a	
5 . 5	DI	Filtr_privod_108b	
5 . 6	DI	Filtr_odtah_109	
5 . 7	DI	Mraz_vzduch_102	
5 . 8	DI	Porucha_FMp1	
5 . 9	DI	Porucha_FMo1	
5 . 10	DI	Kour_Trox_119	
5 . 11	DI	PPK_0101_0102	
5 . 12	DI		
6 . 1	DO	Zap_cer_ohrev_CV1	
6 . 2	DO	Zap_FMp1_privod	
6 . 3	DO	Zap_FMo1_odtah	
6 . 4	DO	Klapky114_115	
6 . 5	DO	Zap_vntr_Vo8	
6 . 6	DO	Zap_vntr_Vo9	
6 . 7	DO	Zap_vntr_Vo10	
6 . 8	DO	Zap_vntr_Vo26	

adr.

Kompakt	17	popis I/O	
17 . 1	AO	Ventil_ohrevu_212	
17 . 2	AO	Ventil_chlazení_214	
17 . 3	AO	ZZT_klapka_213	
17 . 4	AO	ZZT_klapka_113	
18 . 1	AI	T_privod_201	
18 . 2	AI	T_vystup_ZZT_203	
19 . 1	AI	T_prostor_204a	
19 . 2	AI	T_prostor_204b	
20 . 1	AI		

20	.	2	AI		
21	.	1	DI	Chod_cer_ohrev_CV2	
21	.	2	DI	Chod_vnt_priv_206	
21	.	3	DI	Chod_vnt_odtah_207	
21	.	4	DI	Filtr_privod_208a	
21	.	5	DI	Filtr_privod_208b	
21	.	6	DI	Filtr_odtah_209	
21	.	7	DI	Mraz_vzduch_202	
21	.	8	DI	PPK_0201	
21	.	9	DI	PPK_0202	
21	.	10	DI	Kour_Trox_216	
21	.	11	DI	PPK_0103_04_05	
21	.	12	DI		
22	.	1	DO	Zap_vntr_Vp2_1st	
22	.	2	DO	Zap_vntr_Vp2_2st	
22	.	3	DO	Zap_vntr_Vo2_1st	
22	.	4	DO	Zap_vntr_Vo2_2st	
22	.	5	DO	Zap_cer_ohrev_CV2	
22	.	6	DO		
22	.	7	DO	Klapka_odtah_211	
22	.	8	DO		

adr.

Kompakt	33	popis I/O		
33	.	1	AO Ventil_ohrevu_312	
33	.	2	AO Ventil_chlazení_314	
33	.	3	AO ZZT_klapka_313	
33	.	4	AO	
34	.	1	AI T_privod_301	
34	.	2	AI T_vystup_ZZT_303	
35	.	1	AI T_prostor_304	
35	.	2	AI T_voda_zpet_305	
36	.	1	AI	
36	.	2	AI	
37	.	1	DI Chod_cer_ohrev_CV3	
37	.	2	DI Chod_vnt_priv_306	
37	.	3	DI Chod_vnt_odtah_307	
37	.	4	DI Filtr_privod_308a	
37	.	5	DI Filtr_privod_308b	
37	.	6	DI Filtr_odtah_309	
37	.	7	DI Mraz_vzduch_302	
37	.	8	DI PPK_0301	
37	.	9	DI PPK_0302	
37	.	10	DI	
37	.	11	DI	
37	.	12	DI	
38	.	1	DO Zap_vntr_Vp3_1st	
38	.	2	DO Zap_vntr_Vp3_2st	

38.	3	DO	Zap_vntr_Vo3_1st	
38.	4	DO	Zap_vntr_Vo3_2st	
38.	5	DO	Zap_cer_ohrev_CV3	
38.	6	DO	Zap_vntr_Vo23	
38.	7	DO	Klapka_odtah_311	
38.	8	DO		

BA12

adr. typ

Popis I/O

M11	8D20	1	DI	VZT_8 Chod_ventilator_Vo8_odtah
		2	DI	VZT_9 Chod_ventilator_Vo9_odtah
		3	DI	VZT_10 Chod_ventilator_Vo10_odtah
		4	DI	VZT_26 Chod_ventilator_Vo26_odtah
		5	DI	VZT_23 Chod_ventilator_Vo23_odtah
		6	DI	VZT_1 Chod_ventilator_Vo1_přívod
		7	DI	VZT_1 Chod_ventilator_Vo1_odtah
		8	DI	

M12	4R1K	1	AI	VZT1_Varna T_odtah_115
		2	AI	VZT1_Varna T_zpet_105
		3	AI	VZT2_Pripravna masa T_odtah_215
		4	AI	VZT2_Pripravna masa T_voda_zpět_205

BA13

adr.

Kompakt	1	popis I/O	
1 . 1	AO	Ventil_ohrevu_1112	
1 . 2	AO	Ventil_chlazení_1114	
1 . 3	AO	ZZT_klapka_1113	
1 . 4	AO		
2 . 1	AI	T_privod_1101	
2 . 2	AI	T_vystup_ZZT_1103	
3 . 1	AI	T_prostor_1104	
3 . 2	AI	T_voda_zpet_1105	
4 . 1	AI	T_venkov_komunikace	
4 . 2	AI		
5 . 1	DI	Chod_cer_ohrev_CV11	
5 . 2	DI	Chod_vnt_priv_1106	
5 . 3	DI	Chod_vnt_odtah_1107	
5 . 4	DI	Filtr_privod_1108a	
5 . 5	DI	Filtr_privod_1108b	
5 . 6	DI	Filtr_odtah_1109a	
5 . 7	DI	Filtr_odtah_1109b	
5 . 8	DI	Mraz_vzduch_1102	
5 . 9	DI	PPK_1101	
5 . 10	DI	PPK_1102	
5 . 11	DI	PPK_1103	
5 . 12	DI	PPK_1104	
6 . 1	DO	Zap_cer_ohrev_CV11	
6 . 2	DO	Zap_vnt_privod_Vp11	
6 . 3	DO	Zap_vnt_odtah_Vo11	
6 . 4	DO	Zap_vnt_privod_VPp16	
6 . 5	DO	Zap_vnt_odtah_Vo16	
6 . 6	DO	Zap_vnt_privod_Vp19	
6 . 7	DO	Zap_vnt_odtah_Vo19	
6 . 8	DO		

adr.

Kompakt	17	popis I/O	
17 . 1	AO	Ventil_ohrevu_1212	
17 . 2	AO	Ventil_chlazení_1214	
17 . 3	AO	FMo12_otacky	
17 . 4	AO		
18 . 1	AI	T_privod_1201	
18 . 2	AI	T_odtah_1203	
19 . 1	AI	T_prostor_1204	
19 . 2	AI	T_voda_zpet_1205	
20 . 1	AI		

20	.	2	AI		
21	.	1	DI	Chod_cer_ohrev_CV12	
21	.	2	DI	Chod_vnt_priv_Vp12	
21	.	3	DI	Chod_vnt_odt_FMo12	
21	.	4	DI	Chod_vnt_priv_1206	
21	.	5	DI	Chod_vnt_odt_1207a	
21	.	6	DI	Chod_vnt_odt_1207b	
21	.	7	DI	UPS_porucha	
21	.	8	DI		
21	.	9	DI	Filtr_privod_1208a	
21	.	10	DI	Filtr_privod_1208b	
21	.	11	DI	Filtr_odtah_1209b	
21	.	12	DI	Filtr_odtah_1209a	
22	.	1	DO	Zap_cer_ohrev_CV12	
22	.	2	DO	Zap_vnt_privod_Vp12	
22	.	3	DO	Zap_vnt_odtah_FMo12	
22	.	4	DO	Zap_vnt_odtah_Vo12b	
22	.	5	DO	Zap_vnt_priv_Vp14	
22	.	6	DO		
22	.	7	DO		
22	.	8	DO	Klapka_odtah_1211d	

adr.

Kompakt	33	popis I/O			
33	.	1	AO	Smes_kl_priv_1211a	
33	.	2	AO	Smes_kl_odt_1211b	
33	.	3	AO	Smes_kl_rekup_1211c	
33	.	4	AO		
34	.	1	AI	T_prostor_1605	
34	.	2	AI	T_prostor_1905	
35	.	1	AI		
35	.	2	AI	T_prostor_2103	
36	.	1	AI		
36	.	2	AI		
37	.	1	DI	Zehlici_stroj_1215	
37	.	2	DI	Susicka_S1_1216	
37	.	3	DI	Susicka_S2_1217	
37	.	4	DI	Mraz_vzduch_1202	
37	.	5	DI	Kour_Trox_1218a	
37	.	6	DI	PPK_1201	
37	.	7	DI	PPK_1202	
37	.	8	DI	PPK_1203	
37	.	9	DI	PPK_1204	
37	.	10	DI	PPK_1205	
37	.	11	DI	Porucha_FMo12	
37	.	12	DI	Kour_Trox_2507	
38	.	1	DO	Zap_vntr_Vp_Vo20	
38	.	2	DO	Zap_vntr odtah Vo21	

38.	.	3	DO	Zap_vnt_privod_Vp25	
38.	.	4	DO	Zap_vnt_odtah_Vo25	
38.	.	5	DO		
38.	.	6	DO		
38.	.	7	DO		
38.	.	8	DO		

BA13

adr. typ

Popis I/O

M7	8D20	1	DI	VZT_20 Spousteni_z_prostoru
		2	DI	VZT_21 Spousteni_z_prostoru
		3	DI	VZT_20 Chod_ventilatoru_vo20_odtah
		4	DI	VZT_21 Chod_ventilatoru_vo21_odtah
		5	DI	VZT_20 Signalizace_PPK_2001
		6	DI	VZT_20 Signalizace_PPK_2002
		7	DI	VZT_21 Signalizace_PPK_2101
		8	DI	VZT_21 Signalizace_PPK_2102

M8	8D20	1	DI	VZT_16 Chod_ventilatoru_Vo16_privod
		2	DI	VZT_16 Chod_ventilatoru_Vo16_odtah
		3	DI	VZT_19 Chod ventilatoru_Vo19 - privod
		4	DI	VZT_19 Chod ventilatoru_Vo19 - odtah
		5	DI	VZT_16 Signalizace_PPK_1601_privod
		6	DI	VZT_16 Signalizace_PPK_1602_odtah
		7	DI	VZT_19 Signalizace_PPK_1901_privod
		8	DI	VZT_19 Signalizace_PPK_1902_odtah

M9	8D20	1	DI	VZT_25 Chod_ventilatoru_Vo25_privod
		2	DI	VZT_25 Chod_ventilatoru_Vo25_odtah
		3	DI	VZT_25 Zaneseni_filtr_privod
		4	DI	VZT_25 Signalizace_PPK_2501_odtah
		5	DI	VZT_11 Signalizace_PPK_1105_vystup
		6	DI	VZT_12 Kour_odtah
		7	DI	
		8	DI	

M10	2R1K	1	AI	VZT_25_manip_prostor T_prostor_2505
		2	AI	VZT_20_strojovna_NN T_prostor_2005

M12	2Q250	1	DO	Zap_pod-cer_pro VZT
		2	DO	Zap_BCHJ_od_VZT

M13	4D20	1	DI	Blokuj_cerp_P_min
		2	DI	Porucha_EPS
		3	DI	
		4	DI	

S.RVZT-1

adr.

Kompakt	1	popis I/O	
1 . 1	AO	Ventil_ohřevu	
1 . 2	AO	Rekuperátor obtok	
1 . 3	AO		
1 . 4	AO		
2 . 1	AI	Teplota přívod	
2 . 2	AI	Teplota odtah	
3 . 1	AI	Venkovní teplota	
3 . 2	AI	Teplota sever	
4 . 1	AI	Tlak O2	
4 . 2	AI	Tlak vzduchu	
5 . 1	DI	Automat	
5 . 2	DI	Porucha čerpadla	
5 . 3	DI	Start/Stop	
5 . 4	DI	PK_1_1	
5 . 5	DI	PK_1_2	
5 . 6	DI	PK_1_3	
5 . 7	DI	dp ventilátor přívod	
5 . 8	DI	dp ventilátor odtah	
5 . 9	DI	Mrazová ochrana	
5 . 10	DI	Filtr přívod	
5 . 11	DI	Filtr odtah	
5 . 12	DI	Ochrana rekuperátor	
6 . 1	DO	Ventilátor přívod	
6 . 2	DO	Ventilátor odtah	
6 . 3	DO	Čerpadlo ohřev	
6 . 4	DO		
6 . 5	DO	Chod	
6 . 6	DO	Porucha	
6 . 7	DO		
6 . 8	DO		

adr.

Kompakt	17	popis I/O	
17 . 1	AO	Ventil_ohřevu	
17 . 2	AO	Rekuperátor obtok	
17 . 3	AO		
17 . 4	AO		
18 . 1	AI	Teplota přívod	
18 . 2	AI	Teplota odtah	
19 . 1	AI		
19 . 2	AI		
20 . 1	AI	Tlak přívod vody	

20	.	2	AI		
21	.	1	DI	Automat	
21	.	2	DI	Porucha čerpadla	
21	.	3	DI	Start/Stop	
21	.	4	DI	PK_3_1	
21	.	5	DI	PK_3_2	
21	.	6	DI	PK_3_3	
21	.	7	DI	dp ventilátor přívod	
21	.	8	DI	dp ventilátor odtah	
21	.	9	DI	Mrazová ochrana	
21	.	10	DI	Filtr přívod	
21	.	11	DI	Filtr odtah	
21	.	12	DI	EPS	
22	.	1	DO	Ventilátor přívod	
22	.	2	DO	Ventilátor odtah	
22	.	3	DO	Čerpadlo ohřev	
22	.	4	DO		
22	.	5	DO	Chod	
22	.	6	DO	Porucha	
22	.	7	DO		
22	.	8	DO		

adr.

Kompakt	33	popis I/O	
33	. 1	AO Ventil_ohřevu	
33	. 2	AO Rekuperátor obtok	
33	. 3	AO	
33	. 4	AO	
34	. 1	AI Teplota přívod	
34	. 2	AI Teplota odtah	
35	. 1	AI	
35	. 2	AI	
36	. 1	AI	
36	. 2	AI	
37	. 1	DI Automat	
37	. 2	DI Porucha čerpadla	
37	. 3	DI Start/Stop	
37	. 4	DI PK_5_1	
37	. 5	DI PK_5_2	
37	. 6	DI Filtr přívod	
37	. 7	DI dp ventilátor přívod	
37	. 8	DI dp ventilátor odtah	
37	. 9	DI Mrazová ochrana	
37	. 10	DI Filtr přívod 2.st	
37	. 11	DI Filtr odtah	
37	. 12	DI Ochrana rekuperátor	
38	. 1	DO Ventilátor přívod	
38	. 2	DO Ventilátor odtah	

38.	3	DO	Čerpadlo ohřev	
38.	4	DO		
38.	5	DO	Chod	
38.	6	DO	Porucha	
38.	7	DO		
38.	8	DO		

S.RVZT-1

adr. typ

Popis I/O

M7	4D20	1	DI	VZT_1_2 - PK_8_1
		2	DI	VZT_1_2 - PK_2_1
		3	DI	VZT_1_2 - PK_2_2
		4	DI	VZT_1_2 - PK_2_3

M8	4D20	1	DI	
		2	DI	VZT_5_6 - PK_5_1
		3	DI	VZT_5_6 - PK_5_2
		4	DI	VZT_5_6 - PK_7_1

M9	4D20	1	DI	VZT_5_6 - PK_7_2
		2	DI	Zaplavení kanálu
		3	DI	VZT_3_4 - PK_3_4
		4	DI	VZT_3_4 - PK_3_5

M10	4D20	1	DI	VZT_3_4 - PK_4_1
		2	DI	VZT_3_4 - PK_4_2
		3	DI	VZT_3_4 - PK_4_3
		4	DI	