

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
1.	V14.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V14.BT.01
2.	V14.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V14.QY.01
3.	V14.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V14.QY.02
4.	V14.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V14.DP.01
5.	V14.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V14.QY.03
6.	V14.QY.04	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	24V	-	-			AO	0-10V	servoventil	JYTY 4x1	V14.QY.04
7.	V14.M.01	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V14.M.01
8.	V14.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V14.FS.01
9.	V14.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V14.BT.02
10.	V14.M.02	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	-	0,2	-			-	-	EC motor	CYKY 3x1,5	V14.M.02
11.	V14.M.02/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V14.M.02/1
12.		povel k chodu	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
13.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
14.	V14.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V14.DP.02
15.	V14.M.03	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	-	0,2	-			-	-	EC motor	CYKY 3x1,5	V14.M.03
16.	V14.M.03/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V14.M.03/1
17.		povel k chodu	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
18.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
19.	V14.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V14.DP.04
20.	V14.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V14.DP.03
21.	V14.BT.03	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V14.BT.03
22.	V14.BT.04	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 14	RMDT 0.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V14.BT.04
23.	V23.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V23.BT.01
24.	V23.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V23.QY.01
25.	V23.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V23.QY.02
26.	V23.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V23.DP.01
27.	V23.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V23.QY.03
28.	V23.QY.04	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V23.QY.04
29.	V23.M.01	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V23.M.01
30.	V23.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V23.FS.01
31.	V23.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V23.BT.02
32.	V23.QY.05	ovládání chlazení	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V23.QY.05
33.	V23.M.02	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V23.M.02
34.	V23.BT.03	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V23.BT.03
35.	V23.M.03	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	-	0,8			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V23.M.03
36.	V23.M.03/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V23.M.03/1
37.		povel k chodu	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
38.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
39.	V23.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V23.DP.02
40.	V23.M.04	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	-	0,8			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V23.M.04
41.	V23.M.04/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V23.M.04/1

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
42.		povel k chodu	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
43.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
44.	V23.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V23.DP.04
45.	V23.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V23.DP.03
46.	V23.BT.04	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V23.BT.04
47.	V23.BT.05	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 23	RMDT 0.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V23.BT.05
48.	V27.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V27.BT.01
49.	V27.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V27.QY.01
50.	V27.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V27.QY.02
51.	V27.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V27.DP.01
52.	V27.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V27.QY.03
53.	V27.QY.04	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V27.QY.04
54.	V27.M.01	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	-	0,1	-			DO	-	čerpadlo	CYKY 3x1,5	V27.M.01
55.	V27.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	-	-	-			DI	-	čidlo teploty	JYTY 4x1	V27.FS.01
56.	V27.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	-	-	-			AI	-	čidlo teploty	JYTY 4x1	V27.BT.02
57.	V27.M.02	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	-	-	0,5			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V27.M.02
58.	V27.M.02/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V27.M.02/1
59.		povel k chodu	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
60.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
61.	V27.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V27.DP.02
62.	V27.M.03	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	-	-	0,6			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V27.M.03
63.	V27.M.03/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V27.M.03/1
64.		povel k chodu	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
65.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
66.	V27.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V27.DP.04
67.	V27.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V27.DP.03
68.	V27.BT.03	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V27.BT.03
69.	V27.BT.04	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 27	RMDT 0.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V27.BT.04
70.	14PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.14	požární klapka VZT jednotka č.14	RMDT 0.6	-	230V	-			DI	-	požární klapky VZT jednotky č.14 (napájení klapek ovládáno pocí relé24V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	14PK.01

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
71.	23.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.23	požární klapka VZT jednotka č.23	RMDT 0.6	-	230V	-			DI	-	požární klapky VZT jednotky č.23 (napájení klapek ovládáno pomocí relé 24V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	23.PK.01
72.	27.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.27	požární klapka VZT jednotka č.27	RMDT 0.6	-	230V	-			DI	-	požární klapky VZT jednotky č.27 (napájení klapek ovládáno pomocí relé 24V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	27.PK.01
		výpadek fáze	RMDT 0.6	RMDT 0.6	-	-	-			DI	-	kontakt relé v rozvaděči		
		kvitace poruchy	RMDT 0.6	RMDT 0.6	-	-	-			DI	-	tlačítko na dveřích rozvaděče		
		signalizace poruchy	RMDT 0.6	RMDT 0.6	-	230V	-			DO		kontrolka na dveřích rozvaděče		
		houkačka	RMDT 0.6	RMDT 0.6	-	230V	-			DO		houkačka	CYKY 3x1,5	
		zaplavení	RMDT 0.6	RMDT 0.6	-	-	-			DI		čidlo zplavení	JYTY 4x1	

Sumarizace datových bodů	AI	AO	DI	DO
	19	13	21	18
Součet výkonů (kW)		3,5		

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
1.	V11.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V11.BT.01
2.	V11.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V11.QY.01
3.	V11.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V11.QY.02
4.	V11.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V11.DP.01
5.	V11.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V11.QY.03
6.	V11.EH.01	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	-	0,5	-			DO	-	elektroohřev	CYKY 3x1,5	V11.EH.01
7.	V11.M.01	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	-	0,1	-			-	-	EC motor	CYKY 3x1,5	V11.M.01
8.	V11.M.01/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V11.M.01/1
9.		povel k chodu	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	-	-	-			DO	-	EC motor		
10.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	-	-	-			DI	-	EC motor		
11.	V11.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V11.DP.02
12.	V11.M.02	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	-	0,1	-			-	-	EC motor	CYKY 3x1,5	V11.M.02
13.	V11.M.02/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V11.M.02/1
14.		povel k chodu	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	-	-	-			DO	-	EC motor		
15.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	-	-	-			DI	-	EC motor		
16.	V11.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V11.DP.04
17.	V11.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V11.DP.03
18.	V11.BT.02	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V11.BT.02
19.	V11.BT.03	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 11	RMDT 0.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V11.BT.03
20.	V16.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V16.BT.01
21.	V16.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V16.QY.01
22.	V16.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V16.QY.02
23.	V16.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V16.DP.01
24.	V16.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V16.QY.03
25.	V16.EH.01	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	-	0,9	-			DO	-	elektroohřev	CYKY 3x2,5	V16.EH.01
26.	V16.M.01	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	-	0,2	-			-	-	EC motor	CYKY 3x1,5	V16.M.01
27.	V16.M.01/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V16.M.01/1
28.		povel k chodu	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	-	-	-			DO	-	EC motor		
29.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	-	-	-			DI	-	EC motor		
30.	V16.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V16.DP.02
31.	V16.M.02	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	-	0,2	-			-	-	EC motor	CYKY 3x1,5	V16.M.02
32.	V16.M.02/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V16.M.02/1
33.		povel k chodu	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	-	-	-			DO	-	EC motor		
34.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	-	-	-			DI	-	EC motor		

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
35.	V16.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V16.DP.04
36.	V16.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V16.DP.03
37.	V16.BT.02	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V16.BT.02
38.	V16.BT.03	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 16	RMDT 0.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V16.BT.03
39.	0.22.M.01	ovládání potrubního ventilátoru	VZT jednotka D3.001	RMDT 0.6	-	0,5	-			DO		VZT jednotka D3.001	CYKY 3x2,5	0.22.M.01
40.	0.22.M.01/1	tlačítko spouštění odvětrávání	m.č.0.22	RMDT 0.6	-	-	-			DI		tlačítko	JYTY 4x1	0.22.M.01/1
41.	0.22.M.02	ovládání potrubního ventilátoru	VZT jednotka D3.001	RMDT 0.6	-	0,5	-			DO		VZT jednotka D3.001	CYKY 3x2,5	0.22.M.02
42.	0.22.M.02/1	tlačítko spouštění odvětrávání	m.č.0.22	RMDT 0.6	-	-	-			DI		tlačítko	JYTY 4x1	0.22.M.02/1
43.	0.16M.01	ovládání potrubního ventilátoru	VZT jednotka T1.001	RMDT 0.7	-	0,5	-			DO		VZT jednotka T1.001	CYKY 3x1,5	0.16M.01
44.	0.16.BT.01	teplota prostoru trafostanice	m.č.0.16	RMDT 0.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	0.16.BT.01
45.	0.23C.M.02	ovládání potrubního ventilátoru	VZT jednotka T6.001	RMDT 1.6	-	0,3	-			DO		VZT jednotka T6.001	CYKY 3x1,5	0.23C.M.02
46.	0.23C.M.02/1	samostatný vypínač odvětrávání	m.č.0.23C	RMDT 1.6	-	-	-			DI		vypínač	JYTY 2x1	0.23C.M.02/1
47.	0.12b.M.01	ovládání ventilátoru	VZT jednotka T10.001	RMDT 0.7	-	-	5,6			DO		VZT jednotka T10.001	CYKY 5x4	0.12b.M.01
48.	0.12b.M.01/1	termotkontakt v motoru	VZT jednotka T10.001	RMDT 0.7						DI		VZT jednotka T10.001	JYTY 2x1	0.12b.M.01/1
49.	0.12b.M.01/2	tlačítko spouštění odvětrávání	m.č.0.12b	RMDT 0.7	-	-	-			DI		tlačítko	JYTY 2x1	0.12b.M.01/2
50.	0.07.M.01	Ventilátor - technologie dusíku	VZT jednotka T13.001 v m.č. 0.03a	RMDT 0.7	-	0,1	-			DO		VZT jednotka T13.001	CYKY 3x1,5	0.07.M.01
51.	R0.NN.01	Napájení rozdělovačů ÚT R0.1 - R0.3	Rozdělovače ÚT-R0.1 až R0.3	RMDT 0.7	-	0,1	-					Rozdělovače ÚT-R0.1 až R0.3	CYKY 3x1,5	R0.NN.01
52.	R0.1.QY.01	Ovládání reg. ventilu rozělovače R0.1	Rozdělovač ÚT-R0.1 m.č. 0.25	RMDT 0.7	24V	-	-			AO	0-10V	Reg. ventil v ozdělovači ÚT-R0.1	JYTY 4x1	R0.1.QY.01
53.	R0.2.QY.01	Ovládání reg. ventilu rozělovače R0.2	Rozdělovač ÚT-R0.2 m.č. 0.03c	RMDT 0.7	24V	-	-			AO	0-10V	Reg. ventil v ozdělovači ÚT-R0.2	JYTY 4x1	R0.2.QY.01
54.	R0.3.QY.01	Ovládání reg. ventilu rozělovače R0.3	Rozdělovač ÚT-R0.3 m.č. 0.25	RMDT 0.7	24V	-	-			AO	0-10V	Reg. ventil v ozdělovači ÚT-R0.3	JYTY 4x1	R0.3.QY.01
55.	U5.1.BT.01	venkovní teplota	čidlo teploty na fasádě	RMDT 0.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	U5.1.BT.01
56.	11PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.11	požární klapka VZT jednotka č.11	RMDT 0.7	-	230V	-			DI	-	požární klapky VZT jednotky č.11 (napájení klapek ovládáno pocí relé24V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	11PK.01
57.	16.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.16	požární klapka VZT jednotka č.16	RMDT 0.7	-	230V	-			DI	-	požární klapky VZT jednotky č.16 (napájení klapek ovládáno pocí relé24V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	16.PK.01

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
58.	T6.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.T6	požární klapka VZT jednotka č.T6	RMDT 0.7	-	230V	-			DI	-	požární klapky VZT jednotky č.T6 (napájení klapek ovládáno pomocí relé 24V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	T6.PK.01
59.	T10.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.T10	požární klapka VZT jednotka č.T10	RMDT 0.7	-	230V	-			DI	-	požární klapky VZT jednotky č.T10 (napájení klapek ovládáno pomocí relé 24V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	T10.PK.01
		výpadek fáze	RMDT 0.7	RMDT 0.7	-	-	-			DI	-	kontakt relé v rozvaděči		
		kvitace poruchy	RMDT 0.7	RMDT 0.7	-	-	-			DI	-	tlačítko na dveřích rozvaděče		
		signalizace poruchy	RMDT 0.7	RMDT 0.7	-	230V	-			DO		kontrolka na dveřích rozvaděče		
		houkačka	RMDT 0.7	RMDT 0.7	-	230V	-			DO		houkačka	CYKY 3x1,5	
		zaplavení	RMDT 0.7	RMDT 0.7	-	-	-			DI		čdlo zplavení	JYTY 4x1	

Sumarizace datových bodů	AI	AO	DI	DO
	7	6	16	13
Součet výkonů (kW)		8,9		

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
1.	V6.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V6.BT.01
2.	V6.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V6.QY.01
3.	V6.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V6.QY.02
4.	V6.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V6.DP.01
5.	V6.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V6.QY.03
6.	V6.QY.04	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	24V	-	-			AO	0-10V	servoventil	JYTY 4x1	V6.QY.04
7.	V6.M.01	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V6.M.01
8.	V6.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V6.FS.01
9.	V6.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V6.BT.02
10.	V6.QY.05	ovládání chlazení	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	24V	-	-			AO	0-10V	servoventil	JYTY 4x1	V6.QY.05
11.	V6.M.02	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V6.M.02
12.	V6.BT.03	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V6.BT.03
13.	V6.M.03	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-		0,4			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V6.M.03
14.	V6.M.03/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V6.M.03/1
15.		povel k chodu	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
16.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
17.	V6.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V6.DP.02
18.	V6.M.04	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-		0,3			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V6.M.04
19.	V6.M.04/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V6.M.04/1
20.		povel k chodu	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
21.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
22.	V6.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V6.DP.04
23.	V6.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V6.DP.03
24.	V6.BT.04	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V6.BT.04
25.	V6.BT.05	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 6	RMDT 1.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V6.BT.05
26.	V12.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V12.BT.01
27.	V12.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V12.QY.01
28.	V12.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V12.QY.02
29.	V12.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V12.DP.01
30.	V12.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V12.QY.03
31.	V12.QY.04	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	24V	-	-			AO	0-10V	servoventil	JYTY 4x1	V12.QY.04
32.	V12.M.01	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V12.M.01
33.	V12.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V12.FS.01
34.	V12.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V12.BT.02
35.	V12.M.02	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	-		0,6			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V12.M.02
36.	V12.M.02/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V12.M.02/1
37.		povel k chodu	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
38.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
39.	V12.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V12.DP.02
40.	V12.M.03	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	-		0,6			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V12.M.03

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
41.	V12.M.03/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V12.M.03/1
42.		povel k chodu	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
43.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
44.	V12.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V12.DP.04
45.	V12.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V12.DP.03
46.	V12.BT.03	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V12.BT.03
47.	V12.BT.04	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 12	RMDT 1.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V12.BT.04
48.	V29.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V29.BT.01
49.	V29.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V29.QY.01
50.	V29.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V29.QY.02
51.	V29.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V29.DP.01
52.	V29.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V29.QY.03
53.	V29.QY.04	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	24V	-	-			AO	0-10V	servoventil	JYTY 4x1	V29.QY.04
54.	V29.M.01	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V29.M.01
55.	V29.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V29.FS.01
56.	V29.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V29.BT.02
57.	V29.M.02	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	-		0,6			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V29.M.02
58.	V29.M.02/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V29.M.02/1
59.		povel k chodu	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
60.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
61.	V29.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V29.DP.02
62.	V29.M.03	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	-		0,6			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V29.M.03
63.	V29.M.03/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V29.M.03/1
64.		povel k chodu	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
65.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
66.	V29.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V29.DP.04
67.	V29.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V29.DP.03
68.	V29.BT.03	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V29.BT.03
69.	V29.BT.04	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 29	RMDT 1.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V29.BT.04
70.	1.02.M.01	Dveřní clona 1.NP	dveřní clona C1.001	RMDT 1.6	-	-	1,2			-	-	Dveřní clona C1.001	CYKY 5x1,5	1.02.M.01
71.	1.02.M.01/1	ovládání dveřní clony	dveřní clona C1.001	RMDT 1.6	-	-	-			DO	-	Dveřní clona C1.001	JYTY 4x1	1.02.M.01/1
72.	1.02.QY.01	servoventil dveřní clona	dveřní clona C1.001	RMDT 1.6	24V	-	-			AO	0-10V	servoventil	JYTY 4x1	1.02.QY.01
73.	1.02.M.02	Dveřní clona 1.NP	dveřní clona C1.001	RMDT 1.6	-	-	1,2			-	-	Dveřní clona C1.001	CYKY 5x1,5	1.02.M.02
74.	1.02.M.02/1	ovládání dveřní clony	dveřní clona C1.001	RMDT 1.6	-	-	-			DO	-	Dveřní clona C1.001	JYTY 4x1	1.02.M.02/1
75.	1.02.QY.02	servoventil dveřní clona	dveřní clona C1.001	RMDT 1.6	24V	-	-			AO	0-10V	servoventil	JYTY 4x1	1.02.QY.02
76.	1.21.M.01	Ventilátor digestoře	VZT jednotka (motor) DX.001	RMDT 1.6	-	-	3			DO		VZT jednotka DX.001	CYKY 5x2,5	1.21.M.01
77.	1.21.M.01/01	Termokonтакт motoru digestoře	VZT jednotka (motor) DX.001	RMDT 1.6	-	-	-			DI		tepelná ochrana motoru	JYTY 4x1	1.21.M.01/01



Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
78.	1.21.M.01/02	Ovládání motoru digestoře	VZT jednotka DX.001	RMDT 1.6	-	-	-			DI		Tlačítko pro spuštění chodu motoru digestoře	JYTY 2x1	1.21.M.01/02
79.	R1.NN.01	Napájení rozdělovačů ÚT R1.1-R1.3	Rozdělovače ÚT-R1.1 až R1.3	RMDT 1.6	-	0,1	-					Rozdělovače ÚT-R1.1 až R1.3	CYKY 3x1,5	R1.NN.01
80.	R1.NN.02	Napájení rozdělovačů ÚT R1.4+R1.6	Rozdělovače ÚT-R1.4 až R1.6	RMDT 1.6	-	0,1	-					Rozdělovače ÚT-R1.4 až R1.6	CYKY 3x1,5	R1.NN.02
81.	R1.1.QY.01	Ovládání reg. ventilu rozělovače R1.1	Rozdělovač ÚT-R1.1 m.č. 1.10b	RMDT 1.6	24V	-	-			AO	0-10V	Reg. ventil v ozdělovači ÚT-R1.1	JYTY 4x1	R1.1.QY.01
82.	R1.2.QY.01	Ovládání reg. ventilu rozělovače R1.2	Rozdělovač ÚT-R1.2 m.č. 1.10b	RMDT 1.6	24V	-	-			AO	0-10V	Reg. ventil v ozdělovači ÚT-R1.2	JYTY 4x1	R1.2.QY.01
83.	R1.3.QY.01	Ovládání reg. ventilu rozělovače R1.3	Rozdělovač ÚT-R1.3 m.č. 1.08e	RMDT 1.6	24V	-	-			AO	0-10V	Reg. ventil v ozdělovači ÚT-R1.3	JYTY 4x1	R1.3.QY.01
84.	R1.4.QY.01	Ovládání reg. ventilu rozělovače R1.4	Rozdělovač ÚT-R1.4 m.č. 1.02d	RMDT 1.6	24V	-	-			AO	0-10V	Reg. ventil v ozdělovači ÚT-R1.4	JYTY 4x1	R1.4.QY.01
85.	R1.5.QY.01	Ovládání reg. ventilu rozělovače R1.5	Rozdělovač ÚT-R1.5 m.č. 1.02d	RMDT 1.6	24V	-	-			AO	0-10V	Reg. ventil v ozdělovači ÚT-R1.5	JYTY 4x1	R1.5.QY.01
86.	R1.6.QY.01	Ovládání reg. ventilu rozělovače R1.6	Rozdělovač ÚT-R1.6 m.č. 1.30	RMDT 1.6	24V	-	-			AO	0-10V	Reg. ventil v ozdělovači ÚT-R1.6	JYTY 4x1	R1.6.QY.01
87.	6.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.6	požární klapka VZT jednotka č.6	RMDT 1.6	-	230V	-			DI	-	požární klapky VZT jednotky č.6 (napájení klapek ovládáno pomocí relé24V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	6.PK.01
88.	12.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.12	požární klapka VZT jednotka č.12	RMDT 1.6	-	230V	-			DI	-	požární klapky VZT jednotky č.12 (napájení klapek ovládáno pomocí relé24V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	12.PK.01
		výpadek fáze	RMDT 1.6	RMDT 1.6	-	-	-			DI	-	kontakt relé v rozvaděči		
		kvitace poruchy	RMDT 1.6	RMDT 1.6	-	-	-			DI	-	tlačítko na dveřích rozvaděče		
		signalizace poruchy	RMDT 1.6	RMDT 1.6	-	230V	-			DO		kontrolka na dveřích rozvaděče		
		houkačka	RMDT 1.6	RMDT 1.6	-	230V	-			DO		houkačka	CYKY 3x1,5	

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
		zaplavení	RMDT 1.6	RMDT 1.6	-	-	-			DI		čdlo zplavení	JYTY 4x1	

Sumarizace datových bodů	AI	AO	DI	DO	M-BUS
	19	21	22	21	0
Součet výkonů (kW)					9,1

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
1.	V7.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V7.BT.01
2.	V7.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V7.QY.01
3.	V7.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V7.QY.02
4.	V7.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V7.DP.01
5.	V7.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V7.QY.03
6.	V7.EH.01	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	-	0,5	-			DO	-	elektroohřev	CYKY 3x1,5	V7.EH.01
7.	V7.M.01	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	-	0,1	-			-	-	EC motor	CYKY 3x1,5	V7.M.01
8.	V7.M.01/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V7.M.01/1
9.		povel k chodu	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	-	-	-			DO	-	EC motor		
10.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	-	-	-			DI	-	EC motor		
11.	V7.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V7.DP.02
12.	V7.M.02	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	-	0,1	-			-	-	EC motor	CYKY 3x1,5	V7.M.02
13.	V7.M.02/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V7.M.02/1
14.		povel k chodu	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	-	-	-			DO	-	EC motor		
15.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	-	-	-			DI	-	EC motor		
16.	V7.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V7.DP.04
17.	V7.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V7.DP.03
18.	V7.BT.02	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V7.BT.02
19.	V7.BT.03	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 7	RMDT 1.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V7.BT.03
20.	V8.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V8.BT.01
21.	V8.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V8.QY.01
22.	V8.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V8.QY.02
23.	V8.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V8.DP.01
24.	V8.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V8.QY.03
25.	V8.EH.01	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	-	1,6	-			DO	-	elektroohřev	CYKY 3x2,5	V8.EH.01
26.	V8.M.01	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	-	0,2	-			-	-	EC motor	CYKY 3x1,5	V8.M.01
27.	V8.M.01/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V8.M.01/1
28.		povel k chodu	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	-	-	-			DO	-	EC motor		
29.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	-	-	-			DI	-	EC motor		
30.	V8.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V8.DP.02
31.	V8.M.02	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	-	0,2	-			-	-	EC motor	CYKY 3x1,5	V8.M.02
32.	V8.M.02/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V8.M.02/1

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
33.		povel k chodu	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	-	-	-			DO	-	EC motor		
34.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	-	-	-			DI	-	EC motor		
35.	V8.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V8.DP.04
36.	V8.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V8.DP.03
37.	V8.BT.02	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V8.BT.02
38.	V8.BT.03	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 8	RMDT 1.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V8.BT.03
39.	V13.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 13	RMDT 1.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V13.BT.01
40.	V13.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 13	RMDT 1.7	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V13.QY.01
41.	V13.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 13	RMDT 1.7	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V13.DP.01
42.	V13.EH.01	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 13	RMDT 1.7	-	2,1	-			DO	-	elektroohřev	CYKY 3x2,5	V13.EH.01
43.	V13.M.01	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 13	RMDT 1.7	-	0,1	-			-	-	EC motor	CYKY 3x1,5	V13.M.01
44.	V13.M.01/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 13	RMDT 1.7	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V13.M.01/1
45.		povel k chodu	VZT jednotka č. 13	RMDT 1.7	-	-	-			DO	-	EC motor		
46.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 13	RMDT 1.7	-	-	-			DI	-	EC motor		
47.	V13.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 13	RMDT 1.7	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V13.DP.02
48.	V13.BT.02	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 13	RMDT 1.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V13.BT.02
49.	1.64.M.01	ovládání potrubního ventilátoru	VZT jednotka D1.001	RMDT 1.7	-	0,5	-			DO		VZT jednotka D1.001	CYKY 3x1,5	1.64.M.01
50.	1.64.M.01/1	tlačítko spouštění odvětrávání	m.č.1.64	RMDT 1.7	-	-	-			DI		tlačítko	JYTY 2x1	1.64.M.01/1
51.	0.57.M.02	ovládání potrubního ventilátoru	VZT jednotka D2.001	RMDT 1.7	-	0,5	-			DO		VZT jednotka D2.001	CYKY 3x1,5	0.57.M.02
52.	0.57.M.02/1	samostatný vypínač odvětrávání	m.č.0.56	RMDT 1.7	-	-	-			DI		vypínač	JYTY 2x1	0.57.M.02/1
53.	0.42.M.01	ovládání potrubního ventilátoru	VZT jednotka T2.001	RMDT 1.7	-	0,5	-			DO		VZT jednotka	CYKY 3x1,5	0.42.M.01
54.	0.42.M.01/1	tlačítko spouštění odvětrávání	m.č.0.42	RMDT 1.7	-	-	-			DI		tlačítko	JYTY 2x1	0.42.M.01/1
55.	0.57.M.01	ovládání potrubního ventilátoru	VZT jednotka T3.001	RMDT 1.7	-	0,5	-			DO		VZT jednotka	CYKY 3x1,5	0.57.M.01
56.	0.57.M.01/1	tlačítko spouštění odvětrávání	m.č.0.57	RMDT 1.7	-	-	-			DI		tlačítko	JYTY 2x1	0.57.M.01/1
57.	0.58.M.01	ovládání potrubního ventilátoru	VZT jednotka T4.001	RMDT 1.7	-	0,5	-			DO		VZT jednotka	CYKY 3x1,5	0.58.M.01
58.	0.58.M.01/1	tlačítko spouštění odvětrávání	m.č.0.44	RMDT 1.7	-	-	-			DI		tlačítko	JYTY 2x1	0.58.M.01/1
59.	1.59.M.01	ovládání potrubního ventilátoru	VZT jednotka T5.001	RMDT 1.7	-	0,5	-			DO		VZT jednotka	CYKY 3x1,5	1.59.M.01
60.	1.59.M.01/1	tlačítko spouštění odvětrávání	m.č.1.59	RMDT 1.7	-	-	-			DI		tlačítko	JYTY 2x1	1.59.M.01/1
61.	0.43.M.01	ovládání potrubního ventilátoru	VZT jednotka T8.001	RMDT 1.7	-	0,1	-			DO		VZT jednotka	CYKY 3x1,5	0.43.M.01
62.	0.43.M.01/1	tlačítko spouštění odvětrávání	m.č.0.43	RMDT 1.7	-	-	-			DI		tlačítko	JYTY 2x1	0.43.M.01/1
63.	1.59.M.02	ovládání cirkulační sahary	VZT jednotka m.č. 1.59	RMDT 1.7	-	-	0,05			DO		VZT jednotka m.č. 1.47	CYKY 5x1,5	1.59.M.02
64.	1.59.M.03	ovládání cirkulační sahary	VZT jednotka m.č. 1.59	RMDT 1.7	-	-	0,05			DO		VZT jednotka m.č. 1.47	CYKY 5x1,5	1.59.M.03
65.	1.59.BT.01	vnitřní teplota	m.č.1.59	RMDT 1.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	1.59.BT.01

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
66.	1.60.M.01	ovládání cirkulační sahary	VZT jednotka m.č. 1.60	RMDT 1.7	-	-	0,05			DO		VZT jednotka m.č. 1.48	CYKY 5x1,5	1.60.M.01
67.	1.60.M.02	ovládání cirkulační sahary	VZT jednotka m.č. 1.60	RMDT 1.7	-	-	0,05			DO		VZT jednotka m.č. 1.48	CYKY 5x1,5	1.60.M.02
68.	1.60.BT.01	vnitřní teplota	m.č.1.60	RMDT 1.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	1.60.BT.01
69.	1.65.M.01	ovládání potrubního ventilátoru	VZT jednotka H1.001	RMDT 1.7	-	0,5	-			DO		VZT jednotka	CYKY 3x1,5	1.65.M.01
70.	1.65.M.01/1	pohybový spínač	m.č.1.65	RMDT 1.7	-	0,1	-			DI		pohybový spínač	CYKY 5x1,5	1.65.M.01/1
71.	R1.NN.03	Napájení rozdělovačů ÚT R1.7	Rozdělovač ÚT-R1.7		-	0,1	-					Rozdělovač ÚT-R1.7	CYKY 3x1,5	R1.NN.03
72.	R1.7.QY.01	Ovládání reg. ventilu rozělovače R1.7	Rozdělovač ÚT-R1.7 m.č. 1.54		24V	-	-			AO	0-10V	Reg. ventil v ozdělavači ÚT-R1.7	JYTY 4x1	R1.7.QY.01
		výpadek fáze	RMDT 1.7	RMDT 1.7	-	-	-			DI	-	kontakt relé v rozvaděči		
		kvitace poruchy	RMDT 1.7	RMDT 1.7	-	-	-			DI	-	tlačítko na dveřích rozvaděče		
		signalizace poruchy	RMDT 1.7	RMDT 1.7	-	230V	-			DO		kontrolka na dveřích rozvaděče		
		houkačka	RMDT 1.7	RMDT 1.7	-	230V	-			DO		houkačka	CYKY 3x1,5	
		zaplavení	RMDT 1.7	RMDT 1.7	-	-	-			DI		čdlo zplavení	JYTY 4x1	

Sumarizace datových bodů	AI	AO	DI	DO
	15	8	21	27
Součet výkonů (kW)				
8,9				

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
1.	V15.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V15.BT.01
2.	V15.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V15.QY.01
3.	V15.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V15.QY.02
4.	V15.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V15.DP.01
5.	V15.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V15.QY.03
6.	V15.QY.04	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V15.QY.04
7.	V15.M.01	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V15.M.01
8.	V15.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V15.FS.01
9.	V15.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V15.BT.02
10.	V15.QY.05	ovládání chlazení	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V15.QY.05
11.	V15.M.02	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V15.M.02
12.	V15.BT.03	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V15.BT.03
13.	V15.M.03	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-		1,5			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V15.M.03
14.	V15.M.03/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V15.M.03/1
15.		povel k chodu	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
16.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
17.	V15.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V15.DP.02
18.	V15.M.04	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-		1,2			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V15.M.04
19.	V15.M.04/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V15.M.04/1
20.		povel k chodu	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
21.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
22.	V15.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V15.DP.04
23.	V15.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V15.DP.03
24.	V15.BT.04	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V15.BT.04
25.	V15.BT.05	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 15	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V15.BT.05
26.	V18.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V18.BT.01
27.	V18.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V18.QY.01
28.	V18.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V18.QY.02
29.	V18.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V18.DP.01
30.	V18.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V18.QY.03
31.	V18.QY.04	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V18.QY.04
32.	V18.M.01	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V18.M.01
33.	V18.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V18.FS.01
34.	V18.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V18.BT.02
35.	V18.QY.05	ovládání chlazení	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V18.QY.05
36.	V18.M.02	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V18.M.02
37.	V18.BT.03	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V18.BT.03
38.	V18.M.03	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-		1,5			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V18.M.03
39.	V18.M.03/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V18.M.03/1
40.		povel k chodu	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-	-	-			DO	-	EC motor		

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
41.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
42.	V18.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V18.DP.02
43.	V18.M.04	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-		1,2			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V18.M.04
44.	V18.M.04/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V18.M.04/1
45.		povel k chodu	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
46.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
47.	V18.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V18.DP.04
48.	V18.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V18.DP.03
49.	V18.BT.04	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V18.BT.04
50.	V18.BT.05	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 18	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V18.BT.05
51.	V20.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V20.BT.01
52.	V20.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V20.QY.01
53.	V20.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V20.QY.02
54.	V20.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V20.DP.01
55.	V20.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V20.QY.03
56.	V20.QY.04	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V20.QY.04
57.	V20.M.01	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V20.M.01
58.	V20.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V20.FS.01
59.	V20.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V20.BT.02
60.	V20.QY.05	ovládání chlazení	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V20.QY.05
61.	V20.M.02	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V20.M.02
62.	V20.BT.03	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V20.BT.03
63.	V20.M.03	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-		0,4			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V20.M.03
64.	V20.M.03/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V20.M.03/1
65.		povel k chodu	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
66.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
67.	V20.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V20.DP.02
68.	V20.M.04	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-		0,3			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V20.M.04
69.	V20.M.04/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V20.M.04/1
70.		povel k chodu	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
71.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
72.	V20.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V20.DP.04
73.	V20.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V20.DP.03
74.	V20.BT.04	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V20.BT.04
75.	V20.BT.05	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 20	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V20.BT.05
76.	V21.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V21.BT.01
77.	V21.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V21.QY.01
78.	V21.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V21.QY.02
79.	V21.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V21.DP.01
80.	V21.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V21.QY.03
81.	V21.QY.04	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V21.QY.04
82.	V21.M.01	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V21.M.01

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
83.	V21.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V21.FS.01
84.	V21.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V21.BT.02
85.	V21.QY.05	ovládání chlazení	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V21.QY.05
86.	V21.M.02	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V21.M.02
87.	V21.BT.03	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V21.BT.03
88.	V21.M.03	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-		1,5			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V21.M.03
89.	V21.M.03/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V21.M.03/1
90.		povel k chodu	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
91.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
92.	V21.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V21.DP.02
93.	V21.M.04	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-		1,3			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V21.M.04
94.	V21.M.04/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V21.M.04/1
95.		povel k chodu	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
96.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
97.	V21.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V21.DP.04
98.	V21.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V21.DP.03
99.	V21.BT.04	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V21.BT.04
100.	V21.BT.05	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 21	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V21.BT.05
101.	V22.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V22.BT.01
102.	V22.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V22.QY.01
103.	V22.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V22.QY.02
104.	V22.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V22.DP.01
105.	V22.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V22.QY.03
106.	V22.QY.04	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V22.QY.04
107.	V22.M.01	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V22.M.01
108.	V22.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V22.FS.01
109.	V22.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V22.BT.02
110.	V22.QY.05	ovládání chlazení	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V22.QY.05
111.	V22.M.02	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V22.M.02
112.	V22.BT.03	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V22.BT.03
113.	V22.M.03	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-		3			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V22.M.03
114.	V22.M.03/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V22.M.03/1
115.		povel k chodu	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
116.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
117.	V22.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V22.DP.02
118.	V22.M.04	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-		2,3			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V22.M.04
119.	V22.M.04/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V22.M.04/1
120.		povel k chodu	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
121.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
122.	V22.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V22.DP.04
123.	V22.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V22.DP.03
124.	V22.BT.04	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V22.BT.04



Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
125.	V22.BT.05	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 22	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V22.BT.05
126.	V24.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V24.BT.01
127.	V24.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V24.QY.01
128.	V24.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V24.QY.02
129.	V24.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V24.DP.01
130.	V24.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V24.QY.03
131.	V24.QY.04	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V24.QY.04
132.	V24.M.01	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V24.M.01
133.	V24.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V24.FS.01
134.	V24.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V24.BT.02
135.	V24.M.02	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	-		0,6			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V24.M.02
136.	V24.M.02/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V24.M.02/1
137.		povel k chodu	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
138.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
139.	V24.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V24.DP.02
140.	V24.M.03	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	-		0,6			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V24.M.03
141.	V24.M.03/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V24.M.03/1
142.		povel k chodu	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	-	-	-			DO	-	EC motor		
143.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	EC motor		
144.	V24.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V24.DP.04
145.	V24.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V24.DP.03
146.	V24.BT.03	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V24.BT.03
147.	V24.BT.04	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 24	RMDT 2.6	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V24.BT.04
148.	R2.NN.01	Napájení rozdělovačů ÚT R2.2	Rozdělovače ÚT-R2.2	RMDT 2.6	-	0,1	-					Rozdělovače ÚT-R2.2	CYKY 3x1,5	R2.NN.01
149.	R2.2.QY.01	Ovládání reg. ventilu rozělovače R2.2	Rozdělovač ÚT-R2.2 m.č. 2.71	RMDT 2.6	24V	-	-			AO	0-10V	Reg. ventil v ozděllovači ÚT-R2.2	JYTY 4x1	R2.2.QY.01
150.	0.48.M.01	venkovní kondenzační jednotka - chlazení rozvodny NN	VZT jednotka E3.001	RMDT 2.6	-	1,5	-			DI	-	venkovní jednotka	CYKY 3x2,5	0.48.M.01
151.	15.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.15	požární klapka VZT jednotka č.15	RMDT 2.6	-	230V	-			DI	-	požární klapky VZT jednotky č.15 (napájení klapek ovládáno poci relé15V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	15.PK.01
152.	18.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.18	požární klapka VZT jednotka č.18	RMDT 2.6	-	230V	-			DI	-	požární klapky VZT jednotky č.18 (napájení klapek ovládáno poci relé18V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	18.PK.01
153.	20.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.20	požární klapka VZT jednotka č.20	RMDT 2.6	-	230V	-			DI	-	požární klapky VZT jednotky č.20 (napájení klapek ovládáno poci relé24V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	20.PK.01
154.	21.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.21	požární klapka VZT jednotka č.21	RMDT 2.6	-	230V	-			DI	-	požární klapky VZT jednotky č.21 (napájení klapek ovládáno poci relé24V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	21.PK.01

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
155.	22.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.22	požární klapka VZT jednotka č.22	RMDT 2.6	-	230V	-			DI	-	požární klapky VZT jednotky č.22 (napájení klapky ovládáno pomocí relé 24V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	22.PK.01
156.	24.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.24	požární klapka VZT jednotka č.24	RMDT 2.6	-	230V	-			DI	-	požární klapky VZT jednotky č.24 (napájení klapky ovládáno pomocí relé 24V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	24.PK.01
		vypadek fáze	RMDT 2.6	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	kontakt relé v rozvaděči		
		kvitace poruchy	RMDT 2.6	RMDT 2.6	-	-	-			DI	-	tlačítko na dveřích rozvaděče		
		signalizace poruchy	RMDT 2.6	RMDT 2.6	-	230V	-			DO		kontrolka na dveřích rozvaděče		
		houkačka	RMDT 2.6	RMDT 2.6	-	230V	-			DO		houkačka	CYKY 3x1,5	
		zaplavení	RMDT 2.6	RMDT 2.6	-	-	-			DI		čdlo zplavení	JYTY 4x1	

Sumarizace datových bodů	AI	AO	DI	DO
	41	30	40	37
Součet výkonů (kW)		18,1		

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
1.	V3.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V3.BT.01
2.	V3.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V3.QY.01
3.	V3.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V3.QY.02
4.	V3.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V3.DP.01
5.	V3.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V3.QY.03
6.	V3.QY.04	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V3.QY.04
7.	V3.M.01	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V3.M.01
8.	V3.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V3.FS.01
9.	V3.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V3.BT.02
10.	V3.QY.05	ovládání chlazení	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V3.QY.05
11.	V3.M.02	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V3.M.02
12.	V3.BT.03	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V3.BT.03
13.	V3.M.03	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	0,4	-			-	-	EC motor	CYKY 3x1,5	V3.M.03
14.	V3.M.03/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V3.M.03/1
15.		povel k chodu	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	-	-			DO	-	EC motor		
16.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	-	-			DI	-	EC motor		
17.	V3.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V3.DP.02
18.	V3.M.04	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	0,3	-			-	-	EC motor	CYKY 3x1,5	V3.M.04
19.	V3.M.04/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V3.M.04/1
20.		povel k chodu	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	-	-			DO	-	EC motor		
21.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	-	-			DI	-	EC motor		
22.	V3.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V3.DP.04
23.	V3.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V3.DP.03
24.	V3.BT.04	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V3.BT.04
25.	V3.BT.05	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 3	RMDT 3.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V3.BT.05
26.	V10.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V10.BT.01
27.	V10.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V10.QY.01
28.	V10.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V10.QY.02
29.	V10.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V10.DP.01
30.	V10.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V10.QY.03
31.	V10.QY.04	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	24V	-	-			AO	0-10V	servoventil	JYTY 4x1	V10.QY.04
32.	V10.M.01	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V10.M.01
33.	V10.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V10.FS.01
34.	V10.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V10.BT.02

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
35.	V10.M.02	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	-		0,6			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V10.M.02
36.	V10.M.02/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V10.M.02/1
37.		povel k chodu	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	-	-	-			DO	-	EC motor		
38.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	-	-	-			DI	-	EC motor		
39.	V10.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V10.DP.02
40.	V10.M.03	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	-		0,6			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V10.M.03
41.	V10.M.03/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V10.M.03/1
42.		povel k chodu	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	-	-	-			DO	-	EC motor		
43.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	-	-	-			DI	-	EC motor		
44.	V10.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V10.DP.04
45.	V10.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V10.DP.03
46.	V10.BT.03	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V10.BT.03
47.	V10.BT.04	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 10	RMDT 3.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V10.BT.04
48.	R3.NN.01	Napájení rozdělovačů ÚT R3.2+R3.3	Rozdělovače ÚT-R3.2+R3.3		-	0,1	-					Rozdělovače ÚT-R3.2+R3.3	CYKY 3x1,5	R3.NN.01
49.	R3.2.QY.01	Ovládání reg. ventilu rozělovače R3.2	Rozdělovač ÚT-R3.2 m.č. 3.40		24V	-	-			AO	0-10V	Reg. ventil v ozdělovači ÚT-R3.2	JYTY 4x1	R3.2.QY.01
50.	R3.3.QY.01	Ovládání reg. ventilu rozělovače R3.3	Rozdělovač ÚT-R3.3 m.č. 3.40		24V	-	-			AO	0-10V	Reg. ventil v ozdělovači ÚT-R3.3	JYTY 4x1	R3.3.QY.01
51.	3.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.3	požární klapka VZT jednotka č.3	RMDT 3.5	-	230V	-			DI	-	požární klapky VZT jednotky č.3 (napájení klapek ovládáno pocí relé3V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	3.PK.01
52.	10.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.10	požární klapka VZT jednotka č.10	RMDT 3.5	-	230V	-			DI	-	požární klapky VZT jednotky č.10 (napájení klapek ovládáno pocí relé10V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	10.PK.01
		výpadek fáze	RMDT 3.5	RMDT 3.5	-	-	-			DI	-	kontakt relé v rozvaděči		
		kvitace poruchy	RMDT 3.5	RMDT 3.5	-	-	-			DI	-	tlačítko na dveřích rozvaděče		

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
		signalizace poruchy	RMDT 3.5	RMDT 3.5	-	230V	-			DO		kontrolka na dveřích rozvaděče		
		houkačka	RMDT 3.5	RMDT 3.5	-	230V	-			DO		houkačka	CYKY 3x1,5	
		zaplavení	RMDT 3.5	RMDT 3.5	-	-	-			DI		čdlo zplavení	JYTY 4x1	

Sumarizace datových bodů	AI	AO	DI	DO
	13	11	15	13
Součet výkonů (kW)				
0,9				

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
1.	V1.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V1.BT.01
2.	V1.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V1.QY.01
3.	V1.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V1.QY.02
4.	V1.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V1.DP.01
5.	V1.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V1.QY.03
6.	V1.QY.04	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V1.QY.04
7.	V1.M.01	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V1.M.01
8.	V1.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V1.FS.01
9.	V1.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V1.BT.02
10.	V1.M.02	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	-		0,6			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V1.M.02
11.	V1.M.02/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V1.M.02/1
12.		povel k chodu	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	-	-	-			DO	-	EC motor		
13.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	EC motor		
14.	V1.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V1.DP.02
15.	V1.M.03	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	-		0,6			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V1.M.03
16.	V1.M.03/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V1.M.03/1
17.		povel k chodu	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	-	-	-			DO	-	EC motor		
18.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	EC motor		
19.	V1.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V1.DP.04
20.	V1.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V1.DP.03
21.	V1.BT.03	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V1.BT.03
22.	V1.BT.04	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 1	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V1.BT.04
23.	V2.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V2.BT.01
24.	V2.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	24V	-	-			DO	-	klapka		V2.QY.01
25.	V2.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V2.QY.02
26.	V2.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V2.DP.01
27.	V2.M.01	napájení rotačního výměníku	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	0,1	-			-	-	rotační výměňník	CYKY 3x1,5	V2.M.01
28.	V2.M.01/01	ovládání rotačního výměníku	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	-	-			AO	-	rotační výměňník	JYTY 4x1	V2.M.01/01
29.		ovládání rotačního výměníku (porucha)	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	rotační výměňník		
30.	V2.QY.03	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V2.QY.03
31.	V2.M.02	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V2.M.02
32.	V2.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V2.FS.01
33.	V2.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V2.BT.02
34.	V2.QY.04	ovládání chlazení	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V2.QY.04
35.	V2.M.03	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V2.M.03
36.	V2.BT.03	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V2.BT.03
37.	V2.M.04	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-		1,7			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V2.M.04
38.	V2.M.04/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V2.M.04/1
39.		povel k chodu	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	-	-			DO	-	EC motor		
40.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	EC motor		
41.	V2.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V2.DP.02
42.	V2.M.05	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-		1,3			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V2.M.05

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
43.	V2.M.05/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V2.M.05/1
44.		povel k chodu	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	-	-			DO	-	EC motor		
45.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	EC motor		
46.	V2.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V2.DP.04
47.	V2.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V2.DP.03
48.	V2.BT.04	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V2.BT.04
49.	V2.BT.05	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 2	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V2.BT.05
50.	V5.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V5.BT.01
51.	V5.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V5.QY.01
52.	V5.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V5.QY.02
53.	V5.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V5.DP.01
54.	V5.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V5.QY.03
55.	V5.QY.04	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V5.QY.04
56.	V5.M.01	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V5.M.01
57.	V5.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V5.FS.01
58.	V5.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V5.BT.02
59.	V5.QY.05	ovládání chlazení	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V5.QY.05
60.	V5.M.02	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V5.M.02
61.	V5.BT.03	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V5.BT.03
62.	V5.M.03	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-		0,9			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V5.M.03
63.	V5.M.03/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V5.M.03/1
64.		povel k chodu	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-	-	-			DO	-	EC motor		
65.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	EC motor		
66.	V5.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V5.DP.02
67.	V5.M.04	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-		0,8			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V5.M.04
68.	V5.M.04/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V5.M.04/1
69.		povel k chodu	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-	-	-			DO	-	EC motor		
70.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	EC motor		
71.	V5.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V5.DP.04
72.	V5.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V5.DP.03
73.	V5.BT.04	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V5.BT.04
74.	V5.BT.05	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 5	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V5.BT.05
75.	V9.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V9.BT.01
76.	V9.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V9.QY.01
77.	V9.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V9.QY.02
78.	V9.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V9.DP.01
79.	V9.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V9.QY.03
80.	V9.QY.04	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V9.QY.04
81.	V9.M.01	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V9.M.01
82.	V9.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V9.FS.01
83.	V9.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V9.BT.02
84.	V9.QY.05	ovládání chlazení	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V9.QY.05
85.	V9.M.02	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V9.M.02
86.	V9.BT.03	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V9.BT.03

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
87.	V9.M.03	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-		1,5			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V9.M.03
88.	V9.M.03/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V9.M.03/1
89.		povel k chodu	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-	-	-			DO	-	EC motor		
90.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	EC motor		
91.	V9.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V9.DP.02
92.	V9.M.04	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-		1,2			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V9.M.04
93.	V9.M.04/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V9.M.04/1
94.		povel k chodu	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-	-	-			DO	-	EC motor		
95.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	EC motor		
96.	V9.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V9.DP.04
97.	V9.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V9.DP.03
98.	V9.BT.04	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V9.BT.04
99.	V9.BT.05	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 9	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V9.BT.05
100.	V25.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V25.BT.01
101.	V25.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V25.QY.01
102.	V25.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V25.QY.02
103.	V25.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V25.DP.01
104.	V25.QY.03	ovládání klapky (0..100%)	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	24V	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V25.QY.03
105.	V25.QY.04	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	24V	-	-			AO	0-10V	servoventil	JYTY 4x1	V25.QY.04
106.	V25.M.01	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V25.M.01
107.	V25.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V25.FS.01
108.	V25.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V25.BT.02
109.	V25.QY.05	ovládání chlazení	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	24V	-	-			AO	0-10V	servoventil	JYTY 4x1	V25.QY.05
110.	V25.M.02	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V25.M.02
111.	V25.BT.03	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V25.BT.03
112.	V25.M.03	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-		0,4			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V25.M.03
113.	V25.M.03/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V25.M.03/1
114.		povel k chodu	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-	-	-			DO	-	EC motor		
115.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	EC motor		
116.	V25.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V25.DP.02
117.	V25.M.04	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-		0,3			-	-	EC motor	CYKY 5x1,5	V25.M.04
118.	V25.M.04/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V25.M.04/1
119.		povel k chodu	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-	-	-			DO	-	EC motor		
120.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	EC motor		
121.	V25.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V25.DP.04
122.	V25.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V25.DP.03
123.	V25.BT.04	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V25.BT.04
124.	V25.BT.05	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 25	RMDT 4.4	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V25.BT.05
125.	R4.NN.01	Napájení rozdělovačů ÚT R4.2+R4.4	Rozdělovače ÚT-R4.2+R4.4		-	0,1	-					Rozdělovače ÚT-R4.2+R4.4	CYKY 3x1,5	R4.NN.01
126.	R4.2.QY.01	Ovládání reg. ventilu rozdělovače R4.2	Rozdělovač ÚT-R4.2 m.č. 4.07a		24V	-	-			AO	0-10V	Reg. ventil v ozdělovači ÚT-R4.2	JYTY 4x1	R4.2.QY.01
127.	R4.4.QY.01	Ovládání reg. ventilu rozdělovače R4.4	Rozdělovač ÚT-R4.4 m.č. 4.16		24V	-	-			AO	0-10V	Reg. ventil v ozdělovači ÚT-R4.4	JYTY 4x1	R4.4.QY.01



Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
128.	1.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.1	požární klapka VZT jednotka č.1	RMDT 4.4	-	230V	-			-	-	požární klapky VZT jednotky č.1 (napájení klapek ovládáno pocí relé1V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	1.PK.01
129.	2.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.2	požární klapka VZT jednotka č.2	RMDT 4.4	-	230V	-			-	-	požární klapky VZT jednotky č.2 (napájení klapek ovládáno pocí relé2V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	2.PK.01
130.	5.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.5	požární klapka VZT jednotka č.5	RMDT 4.4	-	230V	-			-	-	požární klapky VZT jednotky č.5 (napájení klapek ovládáno pocí relé5V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	5.PK.01
131.	9.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.9	požární klapka VZT jednotka č.9	RMDT 4.4	-	230V	-			-	-	požární klapky VZT jednotky č.9 (napájení klapek ovládáno pocí relé9V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	9.PK.01
132.	25.PK.01	požární klapka napájení VZT jednotka č.25	požární klapka VZT jednotka č.25	RMDT 4.4	-	230V	-			-	-	požární klapky VZT jednotky č.25 (napájení klapek ovládáno pocí relé25V aktivním napětovým signálem EPS)	JYTY 7x1	25.PK.01
		výpadek fáze	RMDT 4.4	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	kontakt relé v rozvaděči		
		kvitace poruchy	RMDT 4.4	RMDT 4.4	-	-	-			DI	-	tlačítko na dveřích rozvaděče		
		signalizace poruchy	RMDT 4.4	RMDT 4.4	-	230V	-			DO		kontrolka na dveřích rozvaděče		
		houkačka	RMDT 4.4	RMDT 4.4	-	230V	-			DO		houkačka	CYKY 3x1,5	
		zaplavení	RMDT 4.4	RMDT 4.4	-	-	-			DI		čdlo zplavení	JYTY 4x1	

Sumarizace datových bodů	AI	AO	DI	DO	M-BUS
	34	26	29	31	0
Součet výkonů (kW)	10,4				

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
1.	U2.1.TC.01	napájení tepelného čerpadla	tepelné čerpadlo střecha	RMDT 4.5	-	-	22,25			-		tepelné čerpadlo	CYKY 5x16	U2.1.TC.01
2.	U2.1.TC.01/1	ovládání tepelného čerpadla	tepelné čerpadlo střecha	RMDT 4.5	-	-	-			AO	0-10V	tepelné čerpadlo	JYTY 7x1	U2.1.TC.01/1
3.		signalizace poruchy	tepelné čerpadlo střecha	RMDT 4.5	-	-	-			DI		tepelné čerpadlo		
4.	U2.1.EH.01	topný kabel	tepelné čerpadlo střecha	RMDT 4.5	-	0,1	-			DO		topný kabel	CYKY 3x1,5	U2.1.EH.01
5.		topný kabel - výpadek jističe	RMDT 4.6	RMDT 4.5	-	-	-			DI		pomocný kontakt jističe		
6.	U2.1.TC.02	napájení tepelného čerpadla	tepelné čerpadlo střecha	RMDT 4.5	-	-	22,25			-		tepelné čerpadlo	CYKY 5x16	U2.1.TC.02
7.	U2.1.TC.02/1	ovládání tepelného čerpadla	tepelné čerpadlo střecha	RMDT 4.5	-	-	-			AO	0-10V	tepelné čerpadlo	JYTY 7x1	U2.1.TC.02/1
8.		signalizace poruchy	tepelné čerpadlo střecha	RMDT 4.5	-	-	-			DI		tepelné čerpadlo		
9.	U2.1.EH.02	topný kabel	tepelné čerpadlo střecha	RMDT 4.5	-	0,1	-			DO		topný kabel	CYKY 3x1,5	U2.1.EH.02
10.		topný kabel - výpadek jističe	RMDT 4.6	RMDT 4.5	-	-	-			DI		pomocný kontakt jističe		
11.	U2.1.TC.03	napájení tepelného čerpadla	tepelné čerpadlo střecha	RMDT 4.5	-	-	22,25			-		tepelné čerpadlo	CYKY 5x16	U2.1.TC.03
12.	U2.1.TC.03/1	ovládání tepelného čerpadla	tepelné čerpadlo střecha	RMDT 4.5	-	-	-			AO	0-10V	tepelné čerpadlo	JYTY 7x1	U2.1.TC.03/1
13.		signalizace poruchy	tepelné čerpadlo střecha	RMDT 4.5	-	-	-			DI		tepelné čerpadlo		
14.	U2.1.EH.03	topný kabel	tepelné čerpadlo střecha	RMDT 4.5	-	0,1	-			DO		topný kabel	CYKY 3x1,5	U2.1.EH.03
15.		topný kabel - výpadek jističe	RMDT 4.6	RMDT 4.5	-	-	-			DI		pomocný kontakt jističe		
16.	U2.1.TC.04	napájení tepelného čerpadla	tepelné čerpadlo střecha	RMDT 4.5	-	-	22,25			-		tepelné čerpadlo	CYKY 5x16	U2.1.TC.04
17.	U2.1.TC.04/1	ovládání tepelného čerpadla	tepelné čerpadlo střecha	RMDT 4.5	-	-	-			AO	0-10V	tepelné čerpadlo	JYTY 7x1	U2.1.TC.04/1
18.		signalizace poruchy	tepelné čerpadlo střecha	RMDT 4.5	-	-	-			DI		tepelné čerpadlo		
19.	U2.1.EH.04	topný kabel	tepelné čerpadlo střecha	RMDT 4.5	-	0,1	-			DO		topný kabel	CYKY 3x1,5	U2.1.EH.04
20.		topný kabel - výpadek jističe	RMDT 4.6	RMDT 4.5	-	-	-			DI		pomocný kontakt jističe		
21.	U2.2.M.01	čerpadlo topné vody tepelného čerpadla	čerpadlo 2.002 -1	RMDT 4.5	-	0,12	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	U2.2.M.01
22.	U2.2.M.01/1	ovládání čerpadla	čerpadlo 2.002 -1	RMDT 4.5	-	-	-			AO	0-10V	čerpadlo	JYTY 7x1	U2.2.M.01/1
23.		signalizace chodu čerpadla	čerpadlo 2.002 -1	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
24.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	čerpadlo 2.002 -1	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
25.	U2.2.M.02	čerpadlo topné vody tepelného čerpadla	čerpadlo 2.002 -2	RMDT 4.5	-	0,12	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	U2.2.M.02
26.	U2.2.M.02/1	ovládání čerpadla	čerpadlo 2.002 -2	RMDT 4.5	-	-	-			AO	0-10V	čerpadlo	JYTY 7x1	U2.2.M.02/1
27.		signalizace chodu čerpadla	čerpadlo 2.002 -2	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
28.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	čerpadlo 2.002 -2	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
29.	U2.2.M.03	čerpadlo topné vody tepelného čerpadla	čerpadlo 2.002 -3	RMDT 4.5	-	0,12	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	U2.2.M.03
30.	U2.2.M.03/1	ovládání čerpadla	čerpadlo 2.002 -3	RMDT 4.5	-	-	-			AO	0-10V	čerpadlo	JYTY 7x1	U2.2.M.03/1
31.		signalizace chodu čerpadla	čerpadlo 2.002 -3	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
32.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	čerpadlo 2.002 -3	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
33.	U2.2.M.04	čerpadlo topné vody tepelného čerpadla	čerpadlo 2.002 -4	RMDT 4.5	-	0,12	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	U2.2.M.04
34.	U2.2.M.04/1	ovládání čerpadla	čerpadlo 2.002 -4	RMDT 4.5	-	-	-			AO	0-10V	čerpadlo	JYTY 7x1	U2.2.M.04/1
35.		signalizace chodu čerpadla	čerpadlo 2.002 -4	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
36.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	čerpadlo 2.002 -4	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
37.	U2.3.QY.01	2 cestný ventil vytápění	2 cestný ventil 2.003 (ON/OFF)	RMDT 4.5	24V	-	-			DO	-	servoventil	JYTY 4x1	U2.3.QY.01
38.	U2.3.QY.02	2 cestný ventil vytápění	2 cestný ventil 2.003 (ON/OFF)	RMDT 4.5	24V	-	-			DO	-	servoventil	JYTY 4x1	U2.3.QY.02
39.	U2.4.BT.01	měřič tepla	měřič tepla	RMDT 4.5	-	0,1	-			M-BUS	-	měřič teploty	J-Y(St)-Y 2x2x0,8	U2.4.BT.01
40.	U2.5.M.01	nabíjecí čerpadlo TUV vysokoteplotní	čerpadlo 2.005	RMDT 4.5	-	0,08	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	U2.5.M.01
41.	U2.5.M.01/1	signalizace chodu čerpadla	čerpadlo 2.005	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo	JYTY 4x1	U2.5.M.01/1
42.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	čerpadlo 2.005	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
43.	U2.5.M.02	nabíjecí čerpadlo TUV nízkoteplotní	čerpadlo 2.005	RMDT 4.5	-	0,08	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	U2.5.M.02
44.	U2.5.M.02/1	signalizace chodu čerpadla	čerpadlo 2.005	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo	JYTY 4x1	U2.5.M.02/1
45.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	čerpadlo 2.005	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
46.	U2.5.QY.01	2 cestný ventil ohřev/dohřev TUV	2 cestný ventil (ON/OFF)	RMDT 4.5	24V	-	-			DO	-	servoventil	JYTY 4x1	U2.5.QY.01
47.	U2.5.QY.02	2 cestný ventil ohřev/dohřev TUV	2 cestný ventil (ON/OFF)	RMDT 4.5	24V	-	-			DO	-	servoventil	JYTY 4x1	U2.5.QY.02
48.	U2.6.BT.01	teplota zásobník TUV - horní	zásobník TUV 300l	RMDT 4.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	U2.6.BT.01
49.	U2.6.BT.02	teplota zásobník TUV - dolní	zásobník TUV 300l	RMDT 4.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	U2.6.BT.02
50.	U2.6.EH.01	ovládání ohřevu TUV	zásobník TUV 300l	RMDT 4.5	-	-	6			DO	-	elektroohřev	CYKY 5x2,5	U2.6.EH.01
51.		signalizace chodu	zásobník TUV 300l	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
52.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	zásobník TUV 300l	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
53.	U2.7.M.01	nabíjecí čerpadlo TUV vysokoteplotní	čerpadlo 2.007	RMDT 4.5	-	0,08	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	U2.7.M.01
54.	U2.7.M.01/1	signalizace chodu čerpadla	čerpadlo 2.007	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo	JYTY 4x1	U2.7.M.01/1
55.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	čerpadlo 2.007	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
56.	U2.7.QY.01	2 cestný ventil přehřev TUV	2 cestný ventil (ON/OFF)	RMDT 4.5	24V	-	-			DO	-	servoventil	JYTY 4x1	U2.7.QY.01
57.	U2.8.BT.01	teplota zásobník TUV - horní	zásobník TUV 1000l	RMDT 4.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	U2.8.BT.01
58.	U2.8.BT.02	teplota zásobník TUV - dolní	zásobník TUV 1000l	RMDT 4.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	U2.8.BT.02
59.	U2.9.QY.01	2 cestný ventil chlazení	2 cestný regulační ventil 2.003	RMDT 4.5	24V	-	-			DO	-	servoventil	JYTY 4x1	U2.9.QY.01
60.	U2.9.QY.02	2 cestný ventil chlazení	2 cestný regulační ventil 2.003	RMDT 4.5	24V	-	-			DO	-	servoventil	JYTY 4x1	U2.9.QY.02
61.	U3.1.QY.01	2 cestný ventil havarijní topení	2 cestný ventil (ON/OFF)	RMDT 4.5	24V	-	-			DO	-	servoventil	JYTY 4x1	U3.1.QY.01
62.	U3.2.M.01	havarijní čerpadlo topná část	čerpadlo 3.002	RMDT 4.5	-	0,026	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	U3.2.M.01
63.	U3.2.M.01/1	signalizace chodu čerpadla	čerpadlo 3.002	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo	JYTY 4x1	U3.2.M.01/1
64.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	čerpadlo 3.002	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
65.														
66.	U4.1.QY.01	Napájení elektroniky obou kotlů	kotle	RMDT 4.5	-	0,5	-			-		Kotel	CYKY 3x1,5	U4.1.QY.01
67.	U4.1.QY.02	Napájení modulu řízení kaskády	modul kaskády	RMDT 4.5	-	0,1	-			-		Modul kaskádní regulace	CYKY 3x1,5	U4.1.QY.02
68.	U4.1.QY.03	Ovládání výkonu kaskády kotlů	modul kaskády	RMDT 4.5	-	-	-			AO	0-10V	Modul kaskádní regulace	JYTY 4x1	U4.1.QY.03
69.		Monitorování sum. poruchy kaskády	modul kaskády	RMDT 4.5	-	-	-			DI		Modul kaskádní regulace		
70.	U4.2.M.01	čerpadlo plynový kotel	čerpadlo 4.002	RMDT 4.5	-	0,14	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	U4.2.M.01
71.		signalizace chodu čerpadla	čerpadlo 4.002	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
72.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	čerpadlo 4.002	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
73.	U4.2.M.02	čerpadlo plynový kotel	čerpadlo 4.002	RMDT 4.5	-	0,14	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	U4.2.M.02
74.		signalizace chodu čerpadla	čerpadlo 4.002	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
75.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	čerpadlo 4.002	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
76.	U4.4.M.01	čerpadlo kondenzátu	čerpadlo 4.002	RMDT 4.5	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	U4.4.M.01
77.	U4.5.BT.01	měřič tepla	měřič tepla	RMDT 4.5	-	0,1	-			M-BUS	-	měřič teploty	J-Y(St)-Y 2x2x0,8	U4.5.BT.01
78.	U4.5.BT.02	teplota topné vody za směšovačem	čidlo teploty	RMDT 4.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	U4.5.BT.02
79.	U4.6.BT.01	teplota na anuloidu	čidlo teploty	RMDT 4.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	U4.6.BT.01
80.	U.BT.01	venkovní teplota	čidlo teploty	RMDT 4.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	U.BT.01
81.	U5.1.BT.01	teplota v akumulární nádobě - horní	čidlo teploty	RMDT 4.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	U5.1.BT.01

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
82.	U5.1.BT.02	teplota v akumulární nádobě - dolní	čidlo teploty	RMDT 4.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	U5.1.BT.02
83.	U5.2.QY.01	3-cestný regulační ventil okruhu ÚT	3-cestný ventil	RMDT 4.5	24V	-	-			AO	0-10V	3-cestný ventil	JYTY 4x1	U5.2.QY.01
84.	U7.1.M.01	čerpadlo topné vody tepelného čerpadla	čerpadlo 7.001	RMDT 4.5	-	0,14	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	U7.1.M.01
85.	U7.1.M.01/1	signalizace chodu čerpadla	čerpadlo 7.001	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo	JYTY 4x1	U7.1.M.01/1
86.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	čerpadlo 7.001	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
87.	U7.1.QY.01	3-cestný regulační ventil okruhu ÚT	3-cestný ventil	RMDT 4.5	24V	-	-			AO	0-10V	3-cestný ventil	JYTY 4x1	U7.1.QY.01
88.	U7.1.BT.01	teplota topné vody okruhu ÚT	potrubí topné vody ÚT	RMDT 4.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	U7.1.BT.01
89.	U7.1.BT.02	teplota vratné vody okruhu ÚT	potrubí vratné vody ÚT	RMDT 4.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	U7.1.BT.02
90.	U7.1.M.02	čerpadlo topné vody tepelného čerpadla	čerpadlo 7.001	RMDT 4.5	-	0,14	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	U7.1.M.02
91.	U7.1.M.02/1	signalizace chodu čerpadla	čerpadlo 7.001	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo	JYTY 4x1	U7.1.M.02/1
92.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	čerpadlo 7.001	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
93.	U7.2.M.01	Čerpadlo výměníku tepla z technologie	čerpadlo 7.002	RMDT 4.5	0,14	-	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	U7.2.M.01
94.	U7.2.M.02/1	signalizace chodu čerpadla	čerpadlo 7.002	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo	JYTY 4x1	U7.2.M.02/1
95.		ovládání výkonu čerpadlo	čerpadlo 7.002	RMDT 4.5	-	-	-			AO	0-10V	čerpadlo		
96.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	čerpadlo 7.002	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čerpadlo		
97.	U20.PO.01	podtlakové odplynovací zařízení	odplynovací zařízení	RMDT 4.5	-	1	-			-		odplynovací zařízení	CYKY 3x2,5	U20.PO.01
98.		signalizace výpadku jističe		RMDT 4.5	-	-	-			DI		RMDT 4.6		
99.	U21.UM.01	plně automatické změkčovací zařízení	změkčovací zařízení	RMDT 4.5	-	0,015	-			-		změkčovací zařízení	CYKY 3x1,5	U21.UM.01
100.		signalizace výpadku jističe		RMDT 4.5	-	-	-			DI		RMDT 4.6		
101.	U22.DZ.01	dávkovací zařízení	závkovací zařízení	RMDT 4.5	-	0,03	-			-		dávkovací zařízení	CYKY 3x1,5	U22.DZ.01
102.		signalizace výpadku jističe		RMDT 4.5	-	-	-			DI		RMDT 4.6		
103.	V19.BT.01	venkovní teplota	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V19.BT.01
104.	V19.QY.01	ovládání klapky	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	24V	-	-			DO	-	klapka		V19.QY.01
105.	V19.QY.02	ovládání klapky	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	24V	-	-			DO	-	klapka	JYTY 4x1	V19.QY.02
106.	V19.DP.01	zanesení filtru	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V19.DP.01
107.	V19.M.01	napájení rotačního výměníku	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	0,1	-			-	-	klapka	CYKY 3x1,5	V19.M.01
108.	V19.M.01/01	ovládání rotačního výměníku	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	-			AO	-	klapka	JYTY 4x1	V19.M.01/01
109.		ovládání rotačního výměníku	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	-			DI	-	klapka		
110.	V19.QY.03	ovládání ohřevu	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V19.QY.03
111.	V19.M.02	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V19.M.02
112.	V19.FS.01	protimrazová ochrana	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V19.FS.01
113.	V19.BT.02	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V19.BT.02
114.	V19.QY.04	ovládání chlazení	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	V19.QY.04
115.	V19.M.03	čerpadlo výměníku	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	0,1	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	V19.M.03
116.	V19.BT.03	teplota zpáteční vody	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	-			AI		čidlo teploty	JYTY 4x1	V19.BT.03
117.	V19.M.04	napájení ventilátoru přívod	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	5,5			-	-	EC motor	CYKY 5x2,5	V19.M.04
118.	V19.M.04/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V19.M.04/1
119.		povel k chodu	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	-			DO	-	EC motor		
120.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	-			DI	-	EC motor		
121.	V19.DP.02	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V19.DP.02
122.	V19.M.05	napájení ventilátoru odvod	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	5,6			-	-	EC motor	CYKY 5x2,5	V19.M.05
123.	V19.M.05/1	řízení otáček	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	-			AO	0-10V	EC motor	JYTY 7x1	V19.M.05/1
124.		povel k chodu	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	-			DO	-	EC motor		
125.		porucha (včetně výpadku jističe)	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	-			DI	-	EC motor		
126.	V19.DP.04	běh ventilátoru	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V19.DP.04
127.	V19.DP.03	zanesení filtru	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	-			DI	-	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	V19.DP.03
128.	V19.BT.04	teplota přiváděného vzduchu	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V19.BT.04
129.	V19.BT.05	teplota odváděného vzduchu	VZT jednotka č. 19	RMDT 4.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	V19.BT.05
130.	4.21.M.01	ovládání potrubního ventilátoru - provozní větrání	VZT jednotka T14.001	RMDT 4.5	-	0,1	-			DO		potrubní ventilátor	CYKY 3x1,5	4.21.M.01
131.	4.21.BT.01	teplota prostor kotelný	čidlo teploty	RMDT 4.5	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	4.21.BT.01

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
132.	4.21.M.02	ovládání potrubního ventilátoru - havarijní větrání	VZT jednotka TH.001	RMDT 4.5	-	-	3			DO		potrubní ventilátor	CYKY 5x2,5	4.21.M.02
133.	4.21.GS.01	čidlo úniku chladiva	čidlo úniku chladiva m.č.4.21	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čidlo úniku chladiva	JYTY 4x1	4.21.GS.01
134.	4.44.EH.01	Střešní vpustě	Toplná tělesa střešních vpustí (střecha)	RMDT 4.5	-	0,3	-			DO		Toplná tělesa střešních vpustí	CYKY 3x1,5	4.44.EH.01
		výpadek fáze	RMDT 4.5	RMDT 4.5	-	-	-			DI	-	kontakt relé v rozvaděči		
		kvitace poruchy	RMDT 4.5	RMDT 4.5	-	-	-			DI	-	tlačítko na dveřích rozvaděče		
		signalizace poruchy	RMDT 4.5	RMDT 4.5	-	230V	-			DO		kontrolka na dveřích rozvaděče		
		houkačka	RMDT 4.5	RMDT 4.5	-	230V	-			DO		houkačka	CYKY 3x1,5	
		Hav. zabezpečení (tlak)	RMDT 4.5	RMDT 4.5	24V	-	-			AI		Snímač tlaku		
		Hav. zabezpečení (teplota)	RMDT 4.5	RMDT 4.5	24V	-	-			AI		Prostorový snímač teploty		
		Hav. zabezpečení (zaplavení)	RMDT 4.5	RMDT 4.5	-	-	-			DI		Sonda zaplavení		
		Hav. zabezpečení (STOP)	RMDT 4.5	RMDT 4.5	-	-	-			DI		HAVARIJNÍ STOP tlačítko		
		Hav. zabezpečení (tlaky)	RMDT 4.5	RMDT 4.5	-	-	-			DI		čdlo zplavení	JYTY 4x1	

Sumarizace datových bodů	AI	AO	DI	DO	M-BUS
	21	17	52	38	2
Součet výkonů (kW)		113,451			

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
1.	C1.1.M.01	napájení vodou chlazeného chladiče vody	vodou chlazený chladič vody 1.001	RMDT 4.7	-	-	100			-		vodou chlazený chladič vody	CYKY 4x120	C1.1.M.01
2.	C1.1.M.01/1	ovládání vodou chlazeného chladiče vody	vodou chlazený chladič vody 1.001	RMDT 4.7	-	-	-			BACnet		vodou chlazený chladič vody	UTP cat5e	C1.1.M.01/1
3.	C1.1.M.01/2	ovládání vodou chlazeného chladiče vody	vodou chlazený chladič vody 1.001	RMDT 4.7	-	-	-			DO		vodou chlazený chladič vody	JYTY 7x1	C1.1.M.01/2
4.		výpadek jističe vodou chlazeného chladiče vody	vodou chlazený chladič vody 1.001	RMDT 4.7	-	-	-			DI		vodou chlazený chladič vody		
5.	C1.2.M.01	napájení suchého chladiče	suchý chladič 1.002	RMDT 4.7	-	-	4,65			-		suchý chladič	CYKY 5x6	C1.2.M.01
6.	C1.2.M.01/1	suchý chladič výpadek jističe	RMDT 4.7	RMDT 4.7	-	-	-			DI		suchý chladič	UTP cat5e	C1.2.M.01/1
7.		suchý chladič ovládání a monitorování	RMDT 4.7	RMDT 4.7	-	-	-			LAN		suchý chladič		
8.	C1.2.M.02	napájení suchého chladiče	suchý chladič 1.002	RMDT 4.7	-	-	4,65			-		suchý chladič	CYKY 5x6	C1.2.M.02
9.	C1.2.M.02/1	suchý chladič výpadek jističe	RMDT 4.7	RMDT 4.7	-	-	-			DI		suchý chladič		
10.		suchý chladič ovládání a monitorování	RMDT 4.7	RMDT 4.7	-	-	-			LAN		suchý chladič		
11.	C1.3.BP.01	tlak v glykolovém okruhu	čidlo tlaku	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo tlaku	JYTY 4x1	C1.3.BP.01
12.	C1.3.QY.01	regulační ventil pro ochranu kondenzátoru	regulační ventil 1.301	RMDT 4.7	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	C1.3.QY.01
13.	C1.3.F.01	monitoring minimálního průtoku	měřič tepla 1.301	RMDT 4.7	-	0,1	-			AI	4-20mA	měřič teploty	JYTY 4x1	C1.3.F.01
14.	C1.3.BT.01	teplota glykolového okruhu	čidlo teploty	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	C1.3.BT.01
15.	C1.3.BT.02	teplota glykolového okruhu	čidlo teploty	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	C1.3.BT.02
16.	C1.3.M.01	napájení oběhového čerpadla glykolového okruhu	oběhové čerpadlo 1.003	RMDT 4.7	-	-	6			-		oběhové čerpadlo	CYKY 5x6	C1.3.M.01
17.	C1.3.M.01/1	ovládání oběhového čerpadla glykolového okruhu	oběhové čerpadlo 1.003	RMDT 4.7	-	-	-			AO	0-10V	oběhové čerpadlo	JYTY 14x1	C1.3.M.01/1
18.		ovládání oběhového čerpadla glykolového okruhu	oběhové čerpadlo 1.003	RMDT 4.7	-	-	-			DO		oběhové čerpadlo		
19.		signalizace chodu čerpadla glykolového okruhu	oběhové čerpadlo 1.003	RMDT 4.7	-	-	-			DI		oběhové čerpadlo		
20.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	oběhové čerpadlo 1.003	RMDT 4.7	-	-	-			DI		oběhové čerpadlo		
21.	U1.4.M.01	čerpadlo chladicí vody	čerpadlo 1.004	RMDT 4.7	-	0,12	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	U1.4.M.01
22.	U1.4.M.01/1	ovládání čerpadla	čerpadlo 1.004	RMDT 4.7	-	-	-			AO		čerpadlo	JYTY 4x1	U1.4.M.01/1
23.		signalizace chodu čerpadla	čerpadlo 1.004	RMDT 4.7	-	-	-			DI		čerpadlo		
24.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	čerpadlo 1.004	RMDT 4.7	-	-	-			DI		čerpadlo		
25.				RMDT 4.7										
26.	C1.5.F.01	monitoring minimálního průtoku	měřič tepla 1.005	RMDT 4.7	-	0,1	-			M-BUS	-	měřič teploty	J-Y(St)-Y 2x2x0,8	C1.5.F.01
27.	C2.1.M.01	napájení vodou chlazeného chladiče vody	vodou chlazený chladič vody 2.001	RMDT 4.7	-	-	100			-		vodou chlazený chladič vody	CYKY 4x120	C2.1.M.01
28.	C2.1.M.01/1	ovládání vodou chlazeného chladiče vody	vodou chlazený chladič vody 2.001	RMDT 4.7	-	-	-			BACnet		vodou chlazený chladič vody	UTP cat5e	C2.1.M.01/1

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
29.	C2.1.M.01/2	ovládání vodou chlazeného chladiče vody	vodou chlazený chladič vody 2.001	RMDT 4.7	-	-	-			DO		vodou chlazený chladič vody	JYTY 7x1	C2.1.M.01/2
30.		výpadek jističe vodou chlazeného chladiče vody	vodou chlazený chladič vody 2.001	RMDT 4.7	-	-	-			DI		vodou chlazený chladič vody		
31.	C2.3.BP.01	tlak v glykolovém okruhu	čidlo tlaku	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo tlaku	JYTY 4x1	C2.3.BP.01
32.	C2.3.QY.01	regulační ventil pro ochranu kondenzátoru	regulační ventil 2.301	RMDT 4.7	24V	-	-			AO	-	servoventil	JYTY 4x1	C2.3.QY.01
33.	C2.3.F.01	monitoring minimálního průtoku	měřič tepla 1.301	RMDT 4.7	-	0,1	-			AI	4-20mA	měřič teploty	JYTY 4x1	C2.3.F.01
34.	C2.3.BT.01	teplota glykolového okruhu	čidlo teploty	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	C2.3.BT.01
35.	C2.3.BT.02	teplota glykolového okruhu	čidlo teploty	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	C2.3.BT.02
36.	C2.3.M.01	napájení oběhového čerpadla glykolového okruhu	oběhové čerpadlo 2.003	RMDT 4.7	-	-	6			-		oběhové čerpadlo	CYKY 5x6	C2.3.M.01
37.	C2.3.M.01/1	ovládání oběhového čerpadla glykolového okruhu	oběhové čerpadlo 2.003	RMDT 4.7	-	-	-			AO	0-10V	oběhové čerpadlo	JYTY 14x1	C2.3.M.01/1
38.		ovládání oběhového čerpadla glykolového okruhu	oběhové čerpadlo 2.003	RMDT 4.7	-	-	-			DO		oběhové čerpadlo		
39.		signalizace chodu čerpadla glykolového okruhu	oběhové čerpadlo 2.003	RMDT 4.7	-	-	-			DI		oběhové čerpadlo		
40.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	oběhové čerpadlo 2.003	RMDT 4.7	-	-	-			DI		oběhové čerpadlo		
41.	U2.4.M.01	čerpadlo chladicí vody	čerpadlo 2.004	RMDT 4.7	-	0,12	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	U2.4.M.01
42.	U2.4.M.01/1	ovládání čerpadla	čerpadlo 2.004	RMDT 4.7	-	-	-			AO		čerpadlo	JYTY 4x1	U2.4.M.01/1
43.		signalizace chodu čerpadla	čerpadlo 2.004	RMDT 4.7	-	-	-			DI		čerpadlo		
44.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	čerpadlo 2.004	RMDT 4.7	-	-	-			DI		čerpadlo		
45.	C1.5.F.01	měřič průtoku chladicího systému	měřič tepla 1.005	RMDT 4.7	-	0,1	-			M-BUS	-	měřič teploty	J-Y(St)-Y 2x2x0,8	C1.5.F.01
46.	C3.1.BT.01	teplota v akumulační nádobě 3.002 - horní	čidlo teploty 3.001	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	C3.1.BT.01
47.	C3.1.BT.02	teplota v akumulační nádobě 3.002 - dolní	čidlo teploty 3.001	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	C3.1.BT.02
48.	C1.BT.01	teplota ve vodním okruhu	čidlo teploty	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	C1.BT.01
49.	C1.BT.02	teplota ve vodním okruhu	čidlo teploty	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	C1.BT.02
50.	C1.7.QY.01	bypass AKU+vychlazení	servoventil 1.007	RMDT 4.7	24V	-	-			AO	-	servoventil 1.007	JYTY 4x1	C1.7.QY.01
51.	C3.2.BT.01	teplota v akumulační nádobě 3.002 - horní	čidlo teploty 3.002	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	C3.2.BT.01
52.	C3.2.BT.02	teplota v akumulační nádobě 3.002 - dolní	čidlo teploty 3.002	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	C3.2.BT.02
53.	C1.DP.01	diferenciální tlak v chladícím okruhu	diferenciální snímač tlaku	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	C1.DP.01
54.	C1.BP.01	tlak ve vodním okruhu	snímač tlaku	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	snímač tlaku	JYTY 4x1	C1.BP.01
55.	C1.BT.03	teplota ve vodním okruhu	čidlo teploty	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	C1.BT.03
56.	C7.1.PO.01	podtlakové odplynovací zařízení	odplynovací zařízení 7.001	RMDT 4.7	-	1	-			-		odplynovací zařízení	CYKY 3x2,5	C7.1.PO.01
57.	C7.1.PO.01/1	signalizace výpadku jističe	RMDT 4.7	RMDT 4.7	-	-	-			DI		RMDT 4.6	JYTY 4x1	C7.1.PO.01/1
58.		monitoring podtlakového odplynovacího zařízení	odplynovací zařízení 7.001	RMDT 4.7	-	-	-			DI		RMDT 4.6		
59.	C8.1.DZ.01	dávkovací zařízení	závkovací zařízení 8.001	RMDT 4.7	-	0,03	-			-		dávkovací zařízení	CYKY 3x1,5	C8.1.DZ.01
60.	C8.1.DZ.01/1	signalizace výpadku jističe		RMDT 4.7	-	-	-			DI		RMDT 4.6	JYTY 4x1	C8.1.DZ.01/1
61.	C8.3.UM.01	plně automatické změkčovací zařízení	změkčovací zařízení 8.003	RMDT 4.7	-	0,015	-			-		změkčovací zařízení	CYKY 3x1,5	C8.3.UM.01
62.	C8.3.UM.01/1	signalizace výpadku jističe		RMDT 4.7	-	-	-			DI		RMDT 4.6	JYTY 4x1	C8.3.UM.01/1

Pořadí DB	Označení DB	Popis DB	Místo ukončení	Připojeno z	Napájení (příkon)			Kabel		Vstup / výstup				
					24V	230V	400V	Typ	Označení	Druh	Typ	Připojený prvek	Kabel - typ	Kabel - označení
63.	C11.2.M.01	napájení zařízení pro přípravu glykolových směsí	zařízení č.11.002	RMDT 4.7	-	-	0,55			-		čerpadlo	CYKY 3x1,5	C11.2.M.01
64.	C11.2.M.01/1	ovládání solenoidu pro doplňování glykolových směsí	zařízení č.11.002	RMDT 4.7	-	0,1	-			DO		solenoid	CYKY 3x1,5	C11.2.M.01/1
65.	C13.1.M.01	čerpadlo chladicí vody VZT	čerpadlo 13.001	RMDT 4.7	-	0,12	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	C13.1.M.01
66.	C13.1.M.01/1	ovládání čerpadla	čerpadlo 13.001	RMDT 4.7	-	-	-			AO		čerpadlo	JYTY 7x1	C13.1.M.01/1
67.		signalizace chodu čerpadla	čerpadlo 13.001	RMDT 4.7	-	-	-			DI		čerpadlo		
68.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	čerpadlo 13.001	RMDT 4.7	-	-	-			DI		čerpadlo		
69.	C13.1.BT.01	teplota VZT okruhu	čidlo teploty	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	C13.1.BT.01
70.	C13.1.DP.01	diferenciální tlak v chladicím okruhu VZT	diferenciální snímač tlaku	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	C13.1.DP.01
71.	C14.1.M.01	čerpadlo chladicí vody FCK	čerpadlo 14.001	RMDT 4.7	-	0,12	-			DO		čerpadlo	CYKY 3x1,5	C14.1.M.01
72.	C14.1.M.01/1	ovládání čerpadla	čerpadlo 14.001	RMDT 4.7	-	-	-			AO		čerpadlo	JYTY 4x1	C14.1.M.01/1
73.		signalizace chodu čerpadla	čerpadlo 14.001	RMDT 4.7	-	-	-			DI		čerpadlo		
74.		signalizace poruchy nebo výpadku jističe	čerpadlo 14.001	RMDT 4.7	-	-	-			DI		čerpadlo		
75.	C14.1.BT.01	teplota FCK okruhu	čidlo teploty	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	čidlo teploty	JYTY 4x1	C14.1.BT.01
76.	C14.1.DP.01	diferenciální tlak v chladicím okruhu FCK	diferenciální snímač tlaku	RMDT 4.7	-	-	-			AI	4-20mA	diferenciální snímač tlaku	JYTY 4x1	C14.1.DP.01
77.	C15.1.QY.01	napájení a ovládání regulačního ventilu	servoventil 15.001	RMDT 4.7	24V	-	-			AO	-	servoventil 15.001	JYTY 4x1	C15.1.QY.01
		výpadek fáze	RMDT 4.7	RMDT 4.7	-	-	-			DI	-	kontakt relé v rozvaděči		
		kvitace poruchy	RMDT 4.7	RMDT 4.7	-	-	-			DI	-	tlačítko na dveřích rozvaděče		
		signalizace poruchy	RMDT 4.7	RMDT 4.7	-	230V	-			DO		kontrolka na dveřích rozvaděče		
		houkačka	RMDT 4.7	RMDT 4.7	-	230V	-			DO		houkačka	CYKY 3x1,5	
		zaplavení	RMDT 4.7	RMDT 4.7	-	-	-			DI		čidlo zaplavení	JYTY 4x1	

Sumarizace datových bodů	AI	AO	DI	DO	M-BUS	LAN	BACnet
	21	10	23	11	2	2	2
Součet výkonů (kW)					223,875		