

Objekt      Aula

Rozvaděč    RA5 (m.č. 001)

PLC          PLC1

Pozn.        STROJOVNÁ UT - VĚTVE UT+TUV

Typ modulu	I/O	Položka	Popis I/O	Modul	Číslo I/O	Relé	Pojistka	Popis signálu	Svorkovnice	
									Svorkovnice	Svorky
AD-NI8	AI	UT.B11	Teplota UT.B11 pro ÚT Aula	AI1	0	-	-	Ni1000/5000	XT1	1, 2
	AI	UT.B21	Teplota UT.B21 pro ÚT Krček		1	-	-	Ni1000/5000	XT1	3, 4
	AI	UT.B31	Teplota UT.B31 pro ÚT Bufet		2	-	-	Ni1000/5000	XT1	5, 6
	AI	UT.B41	Teplota UT.B41 pro VZT		3	-	-	Ni1000/5000	XT1	7, 8
	AI	UT.B03	Teplota UT.B03 pro Rozdělovači		4	-	-	Ni1000/5000	XT1	9, 10
	AI	UT.B05	Teplota UT.B05 na Sběrači		5	-	-	Ni1000/5000	XT1	11, 12
	AI	UT.B01	Venkovní teplota UT.B01		6	-	-	Ni1000/5000	XT1	13, 14
	AI	UT.B91	Prostorová teplota UT.B91 ve strojovně		7	-	-	Ni1000/5000	XT1	15, 16
AD-NI8	AI	UT.B81	Teplota UT.B81 pro ohřev TUV	AI2	0	-	-	Ni1000/5000	XT2	1, 2
	AI	UT.B82	Teplota UT.B82 v zásobníku TUV		1	-	-	Ni1000/5000	XT2	3, 4
	AI	UT.B83	Teplota UT.B83 na výstupu TUV		2	-	-	Ni1000/5000	XT2	5, 6
	AI				3	-	-	Ni1000/5000	XT2	7, 8
	AI				4	-	-	Ni1000/5000	XT2	9, 10
	AI				5	-	-	Ni1000/5000	XT2	11, 12
	AI				6	-	-	Ni1000/5000	XT2	13, 14
	AI				7	-	-	Ni1000/5000	XT2	15, 16
AD-GAI8	AI	UT.Y11	Poloha trojcestného ventilu se servovpohonem UT.Y11 pro ÚT Aula	AI3	0	-	-	0-10VDC	XT3	4
	AI	UT.Y21	Poloha trojcestného ventilu se servovpohonem UT.Y21 pro ÚT Krček		1	-	-	0-10VDC	XT4	4
	AI	UT.Y31	Poloha trojcestného ventilu se servovpohonem UT.Y31 pro ÚT Bufet		2	-	-	0-10VDC	XT5	4
	AI	UT.Y41	Poloha dvoucestného ventilu se servovpohonem UT.Y41 pro VZT		3	-	-	0-10VDC	XT6	4
	AI	UT.B02	Tlak UT.B02 na Rozdělovači		4	-	FU02	0-10VDC	XT7	1, 2, 3
	AI	UT.B04	Tlak UT.B04 na Sběrači		5	-	FU04	0-10VDC	XT8	1, 2, 3
	AI	UT.B95	Tlak UT.B95 na TUV na výstupu ze zásobníku		6	-	FU5	0-10VDC	XT9	1, 2, 3
	AI				7	-	-	0-10VDC		
AD-AO8U	AO	UT.Y11	Povel na polohu trojcestného ventilu se servovpohonem UT.Y11 pro ÚT Aula	AO1	1	-	FU11	0-10VDC	XT3	1, 2, 3
	AO	UT.Y21	Povel na polohu trojcestného ventilu se servovpohonem UT.Y21 pro ÚT Krček		2	-	FU21	0-10VDC	XT4	1, 2, 3
	AO	UT.Y31	Povel na polohu trojcestného ventilu se servovpohonem UT.Y31 pro ÚT Bufet		3	-	FU31	0-10VDC	XT5	1, 2, 3
	AO	UT.Y41	Povel na polohu dvoucestného ventilu se servovpohonem UT.Y41 pro VZT		4	-	FU41	0-10VDC	XT6	1, 2, 3
	AO				5	-		0-10VDC		
	AO				6	-		0-10VDC		
	AO				7	-		0-10VDC		
	AO				8	-		0-10VDC		
AD-DI8A	DI	UT.M11	Chod oběhového čerpadla UT.M11 pro ÚT Aula	DI1	1		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	UT.M11	Porucha oběhového čerpadla UT.M11 pro ÚT Aula		2		FU11M	rozpínací kontakt	XS1	1, 2
	DI	UT.M21	Chod oběhového čerpadla UT.M21 pro ÚT Krček		3		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	UT.M21	Porucha oběhového čerpadla UT.M21 pro ÚT Krček		4		FU21M	rozpínací kontakt	XS2	1, 2
	DI	UT.M31	Chod oběhového čerpadla UT.M31 pro ÚT Bufet		5		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	UT.M31	Porucha oběhového čerpadla UT.M31 pro ÚT Bufet		6		FU31M	rozpínací kontakt	XS3	1, 2
	DI	UT.M41	Chod oběhového čerpadla UT.M41 pro VZT		7		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	UT.M41	Porucha oběhového čerpadla UT.M41 pro VZT		8		FU41M	rozpínací kontakt	XS4	1, 2
AD-DI8A	DI	UT.M81	Chod oběhového čerpadla UT.M81 pro TUV (sek.okruh)	DI2	1		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	UT.M81	Porucha oběhového čerpadla UT.M81 pro TUV (sek.okruh)		2		FU81M	rozpínací kontakt	XS5	1, 2
	DI	UT.M82	Chod cirkulačního čerpadla UT.M82		3		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	UT.M82	Porucha cirkulačního čerpadla UT.M82		4		FU82M	rozpínací kontakt	XS6	1, 2
	DI	TUV	Zapnut ohřev el. patronou 1 TUV		5		FU84	spínací kontakt	XS7	1, 2
	DI	TUV	Zapnut ohřev el. patronou 2 TUV		6		FU84	spínací kontakt	XS7	1, 3
	DI	TUV	Signál 3		7		FU84	spínací kontakt	XS7	1, 4
	DI	TUV	Signál 4		8		FU84	spínací kontakt	XS7	1, 5
AD-DI8A	DI	UT.M83	Signál 1	DI3	1		FU83	spínací kontakt	XS8	1, 2
	DI	UT.M83	Signál 2		2		FU83	spínací kontakt	XS8	1, 3
	DI	UT.F02	Havarijní teplota TUV		3		FU02.1	rozpínací kontakt	XS9	1, 3
	DI	UT.F83	Teplota UT.F83 na výstupu TUV		4		FU83.1	rozpínací kontakt	XS10	1, 3
	DI	UT.N01	Zaplavení výměňkové stanice		5		F01.1	rozpínací kontakt	XS11	1, 3
	DI	UT.M91	Chod ventilátoru větrání strojovny		6		FU2	rozpínací kontakt	---	---
	DI	S3	Havarijní STOP UT (rozvaděč)		7		FU2	rozpínací kontakt	---	---
	DI	UT.E01	Havarijní STOP UT (místnost)		8		FU.E01	rozpínací kontakt	XS13	1, 2
AD-DI8A	DI			DI4	1					
	DI				2					
	DI				3					
	DI				4					
	DI	U1	DC napájení OK		5		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	U2	Napájeno z baterií		6		FU2	rozpínací kontakt	---	---
	DI	U2	Napájení z baterií není možné nebo doporučena výměna baterií		7		FU2	rozpínací kontakt	---	---
	DI	U2	Výstup vypnut z důvodu přetížení		8		FU2	rozpínací kontakt	---	---
AD-DI8A	DI	QF01	Pomocný kontakt jističe	DI5	1		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	FADC	Pomocný kontakt jističe		2		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	FA11	Pomocný kontakt jističe		3		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	FA21	Pomocný kontakt jističe		4		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	FA31	Pomocný kontakt jističe		5		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	FA41	Pomocný kontakt jističe		6		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	FA81	Pomocný kontakt jističe		7		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	FA82	Pomocný kontakt jističe		8		FU2	spínací kontakt	---	---
AD-DI8A	DI	FA83	Pomocný kontakt jističe	DI6	1		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	FA84A	Pomocný kontakt jističe		2		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	FA84B	Pomocný kontakt jističe		3		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	FA91	Pomocný kontakt jističe		4		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	FA92	Pomocný kontakt jističe		5		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	FA93	Pomocný kontakt jističe		6		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	FA94	Pomocný kontakt jističe		7		FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	S2	Tlačítko kvítace		8		FU2	spínací kontakt	---	---

	DI	N102	Retenční nádrž - řídicí jednotka - signál 1	DI7	1		FU102	spínací kontakt	XS42	1, 2
	DI	N102	Retenční nádrž - řídicí jednotka - signál 2		2		FU102	spínací kontakt	XS42	1, 2
	DI	N102	Retenční nádrž - řídicí jednotka - signál 3		3		FU102	spínací kontakt	XS42	1, 3
	DI	N102	Retenční nádrž - řídicí jednotka - signál 4		4		FU102	spínací kontakt	XS42	1, 4
	DI	N102	Retenční nádrž - řídicí jednotka - signál 5		5		FU102	spínací kontakt	XS42	1, 5
	DI	N102	Retenční nádrž - řídicí jednotka - signál 6		6		FU102	spínací kontakt	XS42	1, 6
	DI	N102	Retenční nádrž - řídicí jednotka - signál 7		7		FU102	spínací kontakt	XS42	1, 7
	DI	N102	Retenční nádrž - řídicí jednotka - signál 8		8		FU102	spínací kontakt	XS42	1, 8
	DI	N102	Retenční nádrž - řídicí jednotka - signál 9	DI8	1		FU102	spínací kontakt	XS42	1, 9
	DI	N102	Retenční nádrž - řídicí jednotka - signál 10		2		FU102	spínací kontakt	XS42	1, 10
	DI	N100	Min. hladina v retenční nádrži		3		FU102	spínací kontakt	XS42	1, 11
	DI	N101	Min. hladina v retenční nádrži		4		FU100	spínací kontakt	XS43	1, 2
	DI				5		FU101	spínací kontakt	XS43	3, 4
	DI				6					
	DI				7					
	DI				8					
AD-PDO8	DO	UT.M11	Povel na chod oběhového čerpadla UT.M11 pro UT Aula	DO1	1	KUT.M11	FU3	spínací kontakt		
	DO	UT.M21	Povel na chod oběhového čerpadla UT.M21 pro UT Krček		2	KUT.M21	FU3	spínací kontakt		
	DO	UT.M31	Povel na chod oběhového čerpadla UT.M31 pro UT Bufet		3	KUT.M31	FU3	spínací kontakt		
	DO	UT.M41	Povel na chod oběhového čerpadla UT.M41 pro VZT		4	KUT.M41	FU3	spínací kontakt		
	DO	UT.M81	Povel na chod oběhového čerpadla UT.M81 pro TUV (sek.okruh)		5	KUT.M81	FU3	spínací kontakt		
	DO	UT.M82	Povel na chod cirkulačního čerpadla UT.M82		6	KUT.M82	FU3	spínací kontakt		
	DO	UT.M83	Povel 1		7	KA83A	FU3	spínací kontakt	XS8	6, 7
	DO	UT.M83	Povel 2		8	KA83B	FU3	spínací kontakt	XS8	8, 9
AD-PDO8	DO	TUV	Povel na chod el. patrony 1 TUV	DO2	1	KA84A	FU4	spínací kontakt	XS7	6, 7
	DO	TUV	Povel na chod el. patrony 2 TUV		2	KA84B	FU4	spínací kontakt	XS7	8, 9
	DO	TUV	Povel 3		3	KA84C	FU4	spínací kontakt	XS7	10, 11
	DO	TUV	Povel 4		4	KA84D	FU4	spínací kontakt	XS7	12, 13
	DO	UT.M91	Větrání strojovny		5	KM91	FU4	spínací kontakt		
	DO				6	KA95	FU4	spínací kontakt	XS12	1, 2
	DO	H2	Kontrolka poruchy		7	KA96	FU4	spínací kontakt	---	---
	DO	H3	Sířena		8	KA97	FU4	spínací kontakt	---	---
	BUS	UT.Q01, UT.Q81, UT.Q02, Q102, Q112	Čtení hodnot z měřičů tepla a vodoměrů	ETH			-	MBUS/MODBUS TCP		
	BUS	UT.M83	Čtení hodnot z úpravny vody	ETH			-	MODBUS TCP		
		PM1, R.VZT_M1, R.VZT_M2, R.VZT_M3, R.VZT_M4, R.VZT_M5								
	BUS		Čtení hodnot z panelového multimetru a elektroměrů	RS485			XD4	MODBUS RTU		
	BUS	N100, N101, N102	Čtení hodnot z hladinoměrů a ŘJ retenční nádrže	RS485			XD5	MODBUS RTU		

Objekt      Aula

Rozvaděč      RA5 (m.č. 001)

PLC      PLC2

Pozn.      STROJOVNA UT - VZT

Typ modulu	I/O	Položka	Popis I/O	Modul	Číslo I/O	Relé	Pojistka	Popis signálu	Svorkovnice	
									Svorkovnice	Svorky
AD-NI8	AI	VZT1.B01	Teplota přívodního venkovního vzduchu pro VZT1	2AI1	0	-	-	Ni1000/5000	2XT1	1, 2
	AI	VZT1.B03	Teplota přívodního vzduchu za rekuperaci pro VZT1		1	-	-	Ni1000/5000	2XT1	3, 4
	AI	VZT1.B11	Teplota přívodního vzduchu pro VZT1		2	-	-	Ni1000/5000	2XT1	5, 6
	AI	VZT1.B12	Teplota odpadního vzduchu pro VZT1		3	-	-	Ni1000/5000	2XT1	7, 8
	AI	VZT2.B01	Teplota přívodního venkovního vzduchu pro VZT2		4	-	-	Ni1000/5000	2XT1	9, 10
	AI	VZT2.B03	Teplota přívodního vzduchu za rekuperaci pro VZT2		5	-	-	Ni1000/5000	2XT1	11, 12
	AI	VZT2.B11	Teplota přívodního vzduchu pro VZT2		6	-	-	Ni1000/5000	2XT1	13, 14
	AI	VZT2.B12	Teplota odpadního vzduchu pro VZT2		7	-	-	Ni1000/5000	2XT1	15, 16
AD-GAI8	AI	VZT1.Y01	Poloha přívodní venkovní VZT klapky pro VZT1	2AI2	0	-	-	0-10VDC	2XT2	4
	AI	VZT1.Y02	Poloha odpadní venkovní VZT klapky pro VZT1		1	-	-	0-10VDC	2XT3	4
	AI	VZT1.Y04	Poloha zkratu u rekuperace VZT1.Y04 na VZT1		2	-	-	0-10VDC	2XT4	4
	AI	VZT1.Y21	Poloha trojcestného ventilu ohřevu VZT1.Y21 na VZT1		3	-	-	0-10VDC	2XT5	4
	AI	VZT2.Y01	Poloha přívodní venkovní VZT klapky pro VZT2		4	-	-	0-10VDC	2XT6	4
	AI	VZT2.Y02	Poloha odpadní venkovní VZT klapky pro VZT2		5	-	-	0-10VDC	2XT7	4
	AI	VZT2.Y04	Poloha zkratu u rekuperace VZT2.Y04 na VZT2		6	-	-	0-10VDC	2XT8	4
	AI	VZT2.Y21	Poloha trojcestného ventilu ohřevu VZT2.Y21 na VZT2		7	-	-	0-10VDC	2XT9	4
AD-GAI8	AI	VZT1.Y03	Poloha VZT1.Y03	2AI3	0	-	-	0-10VDC	2XT10	4
	AI	VZT2.Y03	Poloha VZT2.Y03		1	-	-	0-10VDC	2XT11	4
	AI				2	-	-	0-10VDC		
	AI				3	-	-	0-10VDC		
	AI				4	-	-	0-10VDC		
	AI				5	-	-	0-10VDC		
	AI				6	-	-	0-10VDC		
	AI				7	-	-	0-10VDC		
AD-AO8U	AO	VZT1.Y01	Povel na polohu přívodní venkovní VZT klapky pro VZT1	2AO1	1	-	2FU1Y01	0-10VDC	2XT2	1, 2, 3
	AO	VZT1.Y02	Povel na polohu odpadní venkovní VZT klapky pro VZT1		2	-	2FU1Y02	0-10VDC	2XT3	1, 2, 3
	AO	VZT1.Y04	Povel na polohu zkratu u rekuperace pro VZT1		3	-	2FU1Y04	0-10VDC	2XT4	1, 2, 3
	AO	VZT1.Y21	Povel na polohu trojcestného ventilu ohřevu pro VZT1		4	-	2FU1Y21	0-10VDC	2XT5	1, 2, 3
	AO	VZT2.Y01	Povel na polohu přívodní venkovní VZT klapky pro VZT2		5	-	2FU2Y01	0-10VDC	2XT6	1, 2, 3
	AO	VZT2.Y02	Povel na polohu odpadní venkovní VZT klapky pro VZT2		6	-	2FU2Y02	0-10VDC	2XT7	1, 2, 3
	AO	VZT2.Y04	Povel na polohu zkratu u rekuperace pro VZT2		7	-	2FU2Y04	0-10VDC	2XT8	1, 2, 3
	AO	VZT2.Y21	Povel na polohu trojcestného ventilu ohřevu pro VZT2		8	-	2FU2Y21	0-10VDC	2XT9	1, 2, 3
AD-AO8U	AO	VZT1.Y03	Povel na polohu VZT1.Y03	2AO2	1	-	2FU1Y03	0-10VDC	2XT10	1, 2, 3
	AO	VZT2.Y03	Povel na polohu VZT2.Y03		2	-	2FU2Y03	0-10VDC	2XT11	1, 2, 3
	AO	VZT1.M01	Otáčky ventilátoru VZT1.M01		3	-	-	0-10VDC	2XT12	1, 2
	AO	VZT1.M02	Otáčky ventilátoru VZT1.M02		4	-	-	0-10VDC	2XT13	1, 2
	AO	VZT2.M01	Otáčky ventilátoru VZT2.M01		5	-	-	0-10VDC	2XT14	1, 2
	AO	VZT2.M02	Otáčky ventilátoru VZT2.M02		6	-	-	0-10VDC	2XT15	1, 2
	AO				7			0-10VDC		
	AO				8			0-10VDC		
AD-DI8A	DI	VZT1.Y11	Přívodní sál. klapka VZT1.Y11 v poloze otevřeno pro VZT1	2DI1	1		2FU1Y11	spínací kontakt	XS13	1, 2
	DI	VZT1.Y11	Odtahová sál. klapka VZT1.Y11 v poloze zavřeno pro VZT1		2		2FU1Y11	spínací kontakt	XS13	1, 3
	DI	VZT1.Y12	Přívodní sál. klapka VZT1.Y12 v poloze otevřeno pro VZT1		3		2FU1Y12	spínací kontakt	XS14	1, 2
	DI	VZT1.Y12	Odtahová sál. klapka VZT1.Y12 v poloze zavřeno pro VZT1		4		2FU1Y12	spínací kontakt	XS14	1, 3
	DI	VZT2.Y11	Přívodní sál. klapka VZT2.Y11 v poloze otevřeno pro VZT2		5		2FU2Y11	spínací kontakt	XS15	1, 2
	DI	VZT2.Y11	Odtahová sál. klapka VZT2.Y11 v poloze zavřeno pro VZT2		6		2FU2Y11	spínací kontakt	XS15	1, 3
	DI	VZT2.Y12	Přívodní sál. klapka VZT2.Y12 v poloze otevřeno pro VZT2		7		2FU2Y12	spínací kontakt	XS16	1, 2
	DI	VZT2.Y12	Odtahová sál. klapka VZT2.Y12 v poloze zavřeno pro VZT2		8		2FU2Y12	spínací kontakt	XS16	1, 3
AD-DI8A	DI	VZT1.M21	Chod čerpadla ohřevu VZT1.M21	2DI2	1		2FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	VZT1.M21	Porucha čerpadla ohřevu VZT1.M21		2		2FU1M21	rozpínací kontakt	XS17	1, 2
	DI	VZT1.N01	Porucha filtru VZT1.N01		3		2FU1N01	rozpínací kontakt	XS18	1, 2
	DI	VZT1.N02	Přetlaková kontrola u VO - VZT1.N02		4		2FU1N02	rozpínací kontakt	XS19	1, 2
	DI	VZT1.N03	Porucha filtru VZT1.N03		5		2FU1N03	rozpínací kontakt	XS20	1, 2
	DI	VZT1.N04	Přetlaková kontrola u VP - VZT1.N04		6		2FU1N04	rozpínací kontakt	XS21	1, 2
	DI	VZT1.F10	Teplota VZT1.F10		7		2FU1F10	rozpínací kontakt	XS22	1, 3
	DI	VZT1.Y03	Porucha rekuperace VZT1.Y03		8		2FU1Y03	rozpínací kontakt	XS23	1, 2
AD-DI8A	DI	VZT1.M01	Chod přívodního ventilátoruVZT1.M01	2DI3	1		2FU1M01	spínací kontakt	XS24	1, 2
	DI	VZT1.M01	Porucha přívodního ventilátoruVZT1.M01		2		2FU1M01	rozpínací kontakt	XS24	1, 3
	DI	VZT1.M02	Chod odtahového ventilátoruVZT1.M02		3		2FU1M02	spínací kontakt	XS25	1, 2
	DI	VZT1.M02	Porucha odtahového ventilátoruVZT1.M02		4		2FU1M02	rozpínací kontakt	XS25	1, 3
	DI	VZT1.Y22.	Chod chladicí jednotky VZT1.Y22.1		5		2FU1Y22.1	spínací kontakt	XS26	1, 2
	DI	VZT1.Y22.	Porucha chladicí jednotkyVZT1.Y22.1		6		2FU1Y22.1	rozpínací kontakt	XS26	1, 3
	DI	VZT1.Y22.	Chod chladicí jednotky VZT1.Y22.2		7		2FU1Y22.2	spínací kontakt	XS27	1, 2
	DI	VZT1.Y22.	Porucha chladicí jednotkyVZT1.Y22.2		8		2FU1Y22.2	rozpínací kontakt	XS27	1, 3
AD-DI8A	DI	VZT2.M21	Chod čerpadla ohřevu VZT2.M21	2DI4	1		2FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	VZT2.M21	Porucha čerpadla ohřevu VZT2.M21		2		2FU2M21	rozpínací kontakt	XS28	1, 2
	DI	VZT2.N01	Porucha filtru VZT2.N01		3		2FU2N01	rozpínací kontakt	XS29	1, 2
	DI	VZT2.N02	Přetlaková kontrola u VO - VZT2.N02		4		2FU2N02	rozpínací kontakt	XS30	1, 2
	DI	VZT2.N03	Porucha filtru VZT2.N03		5		2FU2N03	rozpínací kontakt	XS31	1, 2
	DI	VZT2.N04	Přetlaková kontrola u VP - VZT2.N04		6		2FU2N04	rozpínací kontakt	XS32	1, 2
	DI	VZT2.F10	Teplota VZT2.F10		7		2FU2F10	rozpínací kontakt	XS33	1, 3
	DI	VZT2.Y03	Porucha rekuperace VZT2.Y03		8		2FU2Y03	rozpínací kontakt	XS34	1, 2
AD-DI8A	DI	VZT2.M01	Chod přívodního ventilátoruVZT2.M01	2DI5	1		2FU2M01	spínací kontakt	XS35	1, 2
	DI	VZT2.M01	Porucha přívodního ventilátoruVZT2.M01		2		2FU2M01	rozpínací kontakt	XS35	1, 3
	DI	VZT2.M02	Chod odtahového ventilátoruVZT2.M02		3		2FU2M02	spínací kontakt	XS36	1, 2
	DI	VZT2.M02	Porucha odtahového ventilátoruVZT2.M02		4		2FU2M02	rozpínací kontakt	XS36	1, 3
	DI	VZT2.Y22	Chod chladicí jednotky VZT2.Y22		5		2FU2Y22	spínací kontakt	XS37	1, 2
	DI	VZT2.Y22	Porucha chladicí jednotkyVZT2.Y22		6		2FU2Y22	rozpínací kontakt	XS37	1, 3
	DI	VZT1.F01	Signál z EPS ústředny (VZT1.F01)		7		2FU1F01	rozpínací kontakt	XS38	1, 2
	DI	VZT2.F01	Signál z EPS ústředny (VZT2.F01)		8		2FU2F01	rozpínací kontakt	XS39	1, 2
AD-DI8A	DI	2FA01A	Pomocný kontakt jističe	2DI6	1		2FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	2FA02A	Pomocný kontakt jističe		2		2FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	2FA03A	Pomocný kontakt jističe		3		2FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	2FA21A	Pomocný kontakt jističe		4		2FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	2FA01B	Pomocný kontakt jističe		5		2FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	2FA02B	Pomocný kontakt jističe		6		2FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	2FA03B	Pomocný kontakt jističe		7		2FU2	spínací kontakt	---	---
	DI	2FA21B	Pomocný kontakt jističe		8		2FU2	spínací kontakt	---	---
AD-DI8A	DI	S4	Havarijní STOP VZT1 (rozvaděč)	2DI7	1		2FU2	rozpínací kontakt	---	---
	DI	S5	Havarijní STOP VZT2 (rozvaděč)		2		2FU2	rozpínací kontakt	---	---
	DI	VZT1.E01	Havarijní STOP VZT1 (místnost)		3		2FU2	rozpínací kontakt	XS41	1, 2
	DI	VZT1.E01	Havarijní STOP VZT2 (místnost)		4		2FU1.E01	rozpínací kontakt	XS41	1, 2
	DI				5		2FU2.E01			
	DI				6					
	DI				7					
	DI				8					

AD-PDO8	DO	VZT1.Y11	Otevři klapku VZT1.Y11	2DO1	1	2KA1Y11	2FU1Y11Z	spínací kontakt	XS13	4, 5
	DO	VZT1.Y12	Otevři klapku VZT1.Y12		2	2KA1Y12	2FU1Y12Z	spínací kontakt	XS14	4, 5
	DO	VZT1.Y03	Povol chod rekuperátoru VZT1.Y03		3	2KA1Y03	2FU3	spínací kontakt	XS23	3, 4
	DO	VZT1.M01	Povol chod přívodního ventilátoru VZT1.M01		4	2KA1M01	2FU3	spínací kontakt	XS24	4, 5
	DO	VZT1.M02	Povol chod odtahového ventilátoru VZT1.M02		5	2KA1M02	2FU3	spínací kontakt	XS25	4, 5
	DO	VZT1.M21	Zapni čerpadlo ohřevu VZT1.M21		6	2KM1M21		spínací kontakt		
	DO	VZT1.Y22.	Zapni chl. stroj VZT1.Y22.1		7	2KA1Y22.1A	2FU3	spínací kontakt	XS26	4, 5
	DO	VZT1.Y22.	Uplatni setpoint 2 u chl. stroje VZT1.Y22.1		8	2KA1Y22.1B	2FU3	spínací kontakt	XS26	6, 7
AD-PDO9	DO	VZT1.Y22.	Zapni chl. stroj VZT1.Y22.2	2DO2	1	2KA1Y22.2A	2FU4	spínací kontakt	XS27	4, 5
	DO	VZT1.Y22.	Uplatni setpoint 2 u chl. stroje VZT1.Y22.2		2	2KA1Y22.2B	2FU4	spínací kontakt	XS27	6, 7
	DO				3					
	DO				4					
	DO				5					
	DO				6					
	DO				7					
	DO				8					
AD-PDO8	DO	VZT2.Y11	Otevři klapku VZT2.Y11	2DO3	1	2KA2Y11	2FU2Y11Z	spínací kontakt	XS15	4, 5
	DO	VZT2.Y12	Otevři klapku VZT2.Y12		2	2KA2Y12	2FU2Y12Z	spínací kontakt	XS16	4, 5
	DO	VZT2.Y03	Povol chod rekuperátoru VZT2.Y03		3	2KA2Y03	2FU5	spínací kontakt	XS34	3, 4
	DO	VZT2.M01	Povol chod přívodního ventilátoru VZT2.M01		4	2KA2M01	2FU5	spínací kontakt	XS35	4, 5
	DO	VZT2.M02	Povol chod odtahového ventilátoru VZT2.M02		5	2KA2M02	2FU5	spínací kontakt	XS36	4, 5
	DO	VZT2.M21	Zapni čerpadlo ohřevu VZT2.M21		6	2KM2M21		spínací kontakt		
	DO	VZT2.Y22	Zapni chl. stroj VZT2.Y22		7	2KA2Y22A	2FU5	spínací kontakt	XS37	4, 5
	DO	VZT2.Y22	Uplatni setpoint 2 u chl. stroje VZT2.Y22		8	2KA2Y22B	2FU5	spínací kontakt	XS37	6, 7
	BUS	VZT1.M01, VZT1.M02, VZT2.M01, VZT2.M02	Čtení hodnot z FM ventilátorů	BUS0			-	RS485/MODBUS TCP	XD1	1, 2, 3
	BUS	VZT1.Y22.1, VZT1.Y22.2, VZT2.Y22	Čtení hodnot z chladicích strojů	BUS1			-	RS485/MODBUS TCP	XD2	1, 2, 3
	BUS	VZT1.B31, VZT2.B31	Čtení hodnot z kombinovaného čidla T,H,CO2	BUS2			-	RS485/MODBUS TCP	XD3	1, 2, 3