


±0,000 = 235,50 m n.m. Bpv (poloha přízemí budovy RTG č.14)
D.1.4.d MĚŘENÍ A REGULACE

AUTORIZACE

Č.PARÉ

Autor projektu:		Radek Hak	Vedoucí projektant:	Ing. Michal Vostrovský	 Residence Šatlava Dlouhá 101-103 Hradec Králové 777 550 375
Zodpovědný projektant:		Ing. Jiří Slánský	Vypracoval:	Radek Hak	
Kraj:	Pardubický kraj	M.Ú.:	Pardubice	Investor:	
		Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice			
Akce:				Formát:	A4
				Datum:	08/2018
				Č.zak.:	J-2018-01-001
Pracoviště PET CT v Pardubické nemocnici				Stupeň PD:	DPS
Název:	TABULKY I/O BODŮ - MĚŘENÍ A REGULACE			Číslo výkresu:	Měřítko:
				D.1.4d-02	-

TABULKA I/O BODŮ ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU

I/O	POLOŽKA	TYP	POPIS	ZAŘÍZENÍ	TYP KABELU	OZNAČENÍ
AI01	.T1	Ni1000	Teplota vzduchu za směřováním	VZT1	JYTY-O 2 x 1	WD 1 .T1
AI02	.T2	Ni1000	Teplota vzduchu za chladičem	VZT1	JYTY-O 2 x 1	WD 1 .T2
AI03	.T3	Ni1000	Teplota vzduchu odtah za rekuperátorem	VZT1	JYTY-O 2 x 1	WD 1 .T3
AI04	.T4	Ni1000	Teplota zpětné vody z ohřívače	VZT1	JYTY-O 2 x 1	WD 1 .T4
AI05	.TH1	Ni1000	Teplota přívodního vzduchu	VZT1	JYTY-O 7 x 1	WD 1 .TH1
AI06	.TH1	0-10V	Rel.vlhkost přívodního vzduchu	VZT1		
AI07	.TH2	Ni1000	Teplota odtahovaného vzduchu	VZT1	JYTY-O 7 x 1	WD 1 .TH2
AI08	.TH2	0-10V	Rel.vlhkost odtahovaného vzduchu	VZT1		
AI09	.TH3	Ni1000	Teplota v prostoru ovladovny (1.20)	VZT1	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD 1 .TH3
AI10	.TH3	0-10V	Rel.vlhkost v prostoru ovladovny (1.20)	VZT1		
AI11	.TH4	Ni1000	Teplota v prostoru vyšetřovny (1.19)	VZT1	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD 1 .TH4
AI12	.TH4	0-10V	Rel.vlhkost v prostoru vyšetřovny (1.19)	VZT1		
AI13	.DP1	0-10V	Tlak v přívodním potrubí	VZT1	JYTY-O 4 x 1	WD 1 .DP1
AI14	.DP2	0-10V	Tlak v odtahovém potrubí	VZT1	JYTY-O 4 x 1	WD 1 .DP2
AI15	.SP1	0-10V	Množství vzduchu - přívod	VZT1	JYTY-O 4 x 1	WD 1 .SP1
AI16	.SP2	0-10V	Množství vzduchu - odtah	VZT1	JYTY-O 4 x 1	WD 1 .SP2
AI17	.T1	Ni1000	Teplota vzduchu za směřováním	VZT2	JYTY-O 2 x 1	WD 2 .T1
AI18	.T2	Ni1000	Teplota vzduchu za chladičem	VZT2	JYTY-O 2 x 1	WD 2 .T2
AI19	.T3	Ni1000	Teplota vzduchu odtah za rekuperátorem	VZT2	JYTY-O 2 x 1	WD 2 .T3
AI20	.T4	Ni1000	Teplota zpětné vody z ohřívače	VZT2	JYTY-O 2 x 1	WD 2 .T4
AI21	.TH1	Ni1000	Teplota přívodního vzduchu	VZT2	JYTY-O 7 x 1	WD 2 .TH1
AI22	.TH1	0-10V	Rel.vlhkost přívodního vzduchu	VZT2		
AI23	.TH2	Ni1000	Teplota odtahovaného vzduchu	VZT2	JYTY-O 7 x 1	WD 2 .TH2
AI24	.TH2	0-10V	Rel.vlhkost odtahovaného vzduchu	VZT2		
AI25	.TH3	Ni1000	Teplota v ref.místnosti čistého prostoru (1.05)	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD 2 .TH3
AI26	.TH3	0-10V	Rel.vlhkost v ref.místnosti čistého prostoru ovladovny (1.05)	VZT2		
AI27	.TH4	Ni1000	Teplota v ref.místnosti čistého prostoru (1.03)	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD 2 .TH4
AI28	.TH4	0-10V	Rel.vlhkost v ref.místnosti čistého prostoru ovladovny (1.03)	VZT2		
AI29	.DP1	0-10V	Tlak v přívodním potrubí	VZT2	JYTY-O 4 x 1	WD 2 .DP1
AI30	.DP2	0-10V	Tlak v odtahovém potrubí	VZT2	JYTY-O 4 x 1	WD 2 .DP2
AI31	DP-1.05	0-10V	Tlaková diference prostor (1.05) - regulace přetlaku	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD DP-1.05
AI32	DP-1-12	0-10V	Tlaková diference prostor (1.12) - regulace přetlaku	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD DP-1-12
AI33	DP-1.03a	0-10V	Tlaková diference prostor (1.03) - regulace přetlaku	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD DP-1.03a
AI34	DP-1-03b	0-10V	Tlaková diference prostor (1.03) - regulace přetlaku	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD DP-1-03b
AI35	DP-1.03c	0-10V	Tlaková diference prostor (1.03) - regulace přetlaku	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD DP-1.03c

TABULKA I/O BODŮ ŘÍDÍCIHO SYSTÉMU

I/O	POLOŽKA	TYP	POPIS	ZAŘÍZENÍ	TYP KABELU	OZNAČENÍ
AI36	DP-1-04	0-10V	Tlaková diference prostor (1.04) - regulace přetlaku	VZT2	SHKFFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD DP-1-04
AI37	DP-1.01	0-10V	Tlaková diference prostor (1.01) - regulace přetlaku	VZT2	SHKFFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD DP-1.01
AI38	DP-1-02	0-10V	Tlaková diference prostor (1.02) - regulace přetlaku	VZT2	SHKFFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD DP-1-02
AI39	2.TH9	Ni1000	Teplota přívodního vzduchu do ref.místnosti 1.05	VZT2	SHKFFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD 2 .TH9
AI40	2.TH9	0-10V	Rel.vlhkost přívodního vzduchu do ref.místnosti 1.05	VZT2		
AI41	.SP1	0-10V	Množství vzduchu - přívod	VZT2	JYTY-O 4 x 1	WD 2 .SP1
AI42	.SP2	0-10V	Množství vzduchu - odtah	VZT2	JYTY-O 4 x 1	WD 2 .SP2
AI43	TA	Ni1000	Venkovní teplota - sever	UT	SHKFFH-R B2 s1d0 1 x 2 x 0,8	WD TA
AI44	T1	Ni1000	Teplota výstupní topné vody - ekvitermní větev	UT	SHKFFH-R B2 s1d0 1 x 2 x 0,8	WD T1
AI45	RVP1.01	0-10V	Zpětný signál (množství př.vzduchu) od reg.variabilního průtoku (0.50)	VZT2	SHKFFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD RVP1.01
AI46	RVP1.02	0-10V	Zpětný signál (množství př.vzduchu) od reg.variabilního průtoku (0.57)	VZT2	SHKFFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD RVP1.02
AI47	RVP1.03	0-10V	Zpětný signál (množství př.vzduchu) od reg.variabilního průtoku (0.50)	VZT2	SHKFFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD RVP1.03
AI48	RVP1.04	0-10V	Zpětný signál (množství př.vzduchu) od reg.variabilního průtoku (0.57)	VZT2	SHKFFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD RVP1.04
AI49	RVP1.05	0-10V	Zpětný signál (množství př.vzduchu) od reg.variabilního průtoku (0.50)	VZT2	SHKFFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD RVP1.05
AI50	RVP1.12	0-10V	Zpětný signál (množství př.vzduchu) od reg.variabilního průtoku (0.57)	VZT2	SHKFFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD RVP1.12
AO01	.VP	0-10V	Ventilátor přívod - řízení EC motoru	VZT1	JYTY-O 7 x 1	WD 1 .VP
AO02	.VO	0-10V	Ventilátor odtah - řízení EC motoru	VZT1	JYTY-O 7 x 1	WD 1 .VO
AO03	.KP	0-10V	Klapka přívod	VZT1	JYTY-O 4 x 1	WD 1 .KP1
AO04	.KO	0-10V	Klapka odtah	VZT1	JYTY-O 4 x 1	WD 1 .KO1
AO05	.KR	0-10V	By-pass klapka rekuperátoru	VZT1	JYTY-O 4 x 1	WD 1 .KR
AO06	.KS	0-10V	Klapka směšovací	VZT1	JYTY-O 4 x 1	WD 1 .KS
AO07	.KJ	0-10V	Řízení chlazení	VZT1	JYTY-O 7 x 1	WD 1 .KJ1A
AO08	.M1	0-10V	Regulační ventil ohříváče	VZT1	JYTY-O 4 x 1	WD 1 .M1
AO09	.ZVL	0-10V	Řízení výkonu parního zvlhčovače	VZT1	JYTY-O 7 x 1	WD 1 .ZVL
AO10	.VP	0-10V	Ventilátor přívod - řízení EC motoru	VZT2	JYTY-O 7 x 1	WD 2 .VP
AO11	.VO	0-10V	Ventilátor odtah - řízení EC motoru	VZT2	JYTY-O 7 x 1	WD 2 .VO
AO12	.KP	0-10V	Klapka přívod	VZT2	JYTY-O 4 x 1	WD 2 .KP1
AO13	.KO	0-10V	Klapka odtah	VZT2	JYTY-O 4 x 1	WD 2 .KO1
AO14	.KR	0-10V	By-pass klapka rekuperátoru	VZT2	JYTY-O 4 x 1	WD 2 .KR
AO15	.KS	0-10V	Klapka směšovací	VZT2	JYTY-O 4 x 1	WD 2 .KS
AO16	.KJ	0-10V	Řízení chlazení	VZT2	JYTY-O 7 x 1	WD 2 .KJ1A
AO17	.M1	0-10V	Regulační ventil ohříváče	VZT2	JYTY-O 4 x 1	WD 2 .M1
AO18	.ZVL	0-10V	Řízení výkonu parního zvlhčovače	VZT2	JYTY-O 7 x 1	WD 2 .ZVL

TABULKA I/O BODŮ ŘÍDÍČÍHO SYSTÉMU

I/O	POLOŽKA	TYP	POPIS	ZAŘÍZENÍ	TYP KABELU	OZNAČENÍ
AO19	RVP1.01	0-10V	Řízení reg.variabilního průtoku (1.01)	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD RVP1.01
AO20	RVP1.02	0-10V	Řízení reg.variabilního průtoku (1.02)	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD RVP1.02
AO21	RVP1.03	0-10V	Řízení reg.variabilního průtoku (1.03)	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD RVP1.03
AO22	RVP1.04	0-10V	Řízení reg.variabilního průtoku (1.04)	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD RVP1.04
AO23	RVP1.05	0-10V	Řízení reg.variabilního průtoku (1.05)	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD RVP1.05
AO24	RVP1.12	0-10V	Řízení reg.variabilního průtoku (1.12)	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD RVP1.12
AO25	YR-1.01	0-10V	Řízení reg.klapky odtah (1.01)	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD YR-1.01
AO26	YR-1.02	0-10V	Řízení reg.klapky odtah (1.02)	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD YR-1.02
AO27	YR-1.03	0-10V	Řízení reg.klapky odtah (1.03)	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD YR-1.03
AO28	YR-1.04	0-10V	Řízení reg.klapky odtah (1.04)	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD YR-1.04
AO29	YR-1.05	0-10V	Řízení reg.klapky odtah (1.05)	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD YR-1.05
AO30	YR-1.12	0-10V	Řízení reg.klapky odtah (1.12)	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD YR-1.12
AO31	MT1	0-10V	3-cestný směšovací ventil - vytápění	UT	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD MT1
DI01	.E1		dP filtr přívod (1.stupeň filtrace)	VZT1	JYTY-O 2 x 1	WD 1 .E1
DI02	.E2		dP ventilátor přívod	VZT1	JYTY-O 2 x 1	WD 1 .E2
DI03	.E3		dP filtr přívod (2.stupeň filtrace)	VZT1	JYTY-O 2 x 1	WD 1 .E3
DI04	.E4		dP filtr odtah	VZT1	JYTY-O 2 x 1	WD 1 .E4
DI05	.E5		PMO	VZT1	JYTY-O 2 x 1	WD 1 .E5
DI06	.E6		dP ventilátor odtah	VZT1	JYTY-O 2 x 1	WD 1 .E6
DI07	.E7		dP rekuperátor (namrzání)	VZT1	JYTY-O 2 x 1	WD 1 .E7
DI08	.VP		ventilátor přívod - porucha (EC motor)	VZT1	JYTY-O 7 x 1	WD 1 .VP
DI09	.VO		ventilátor odtah - porucha (EC motor)	VZT1	JYTY-O 7 x 1	WD 1 .VO
DI10	.S1		revizní vypínač ventilátoru přívod - vyp	VZT1	JYTY-O 2 x 1	WD 1 .S1
DI11	.S2		revizní vypínač ventilátoru odtah - vyp	VZT1	JYTY-O 2 x 1	WD 1 .S2
DI12	.CV		čerpadlo ohřivače - chod	VZT1		
DI13	.CV		čerpadlo ohřivače - porucha	VZT1		
DI14	.ZVL		Zvlhčovač - porucha	VZT1		
DI15	.ZVL		Zvlhčovač - servis	VZT1	JYTY-O 7 x 1	WD 1 .ZVL
DI16	.ZVL		Zvlhčovač - vývin páry	VZT1		
DI17	.ZVL		Zvlhčovač - zapnut	VZT1		
DI18	.H1		Bezpečnostní hygrostat	VZT1	JYTY-O 2 x 1	WD 1 .H1
DI19	SA1		Přepínač volby provozu - AUT	VZT1		
DI20	SA1		Přepínač volby provozu - MAN	VZT1		

TABULKA I/O BODŮ ŘÍDÍCIHO SYSTÉMU

I/O	POLOŽKA	TYP	POPIS	ZAŘÍZENÍ	TYP KABELU	OZNAČENÍ
DI21	TL1		Tlačítko DEBLOKACE	VZT1		
DI22	EPS		Signalizace z EPS - požár	VZT1		
DI23	PK-1P		Požární klapka - poloha ZAVŘENO	VZT1	SHKFFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD PK-1P
DI24	PK-1O		Požární klapka - poloha ZAVŘENO	VZT1	SHKFFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD PK-1O
DI25	.E10		dP filtr čistý nástavec (3.stupeň filtrace) 1.20	VZT1	SHKFFH-R B2 s1d0 1 x 2 x 0,8	WD 1 .E10
DI26	.E11		dP filtr čistý nástavec (3.stupeň filtrace) 1.19	VZT1	SHKFFH-R B2 s1d0 1 x 2 x 0,8	WD 1 .E11
DI27	.KJ		Kondenzátní jednotka chlazení - porucha	VZT1	SHKFFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD 1 .KJ
DI28	.E1		dP filtr přívod (1.stupeň filtrace)	VZT2	JYTY-O 2 x 1	WD 2 .E1
DI29	.E2		dP ventilátor přívod	VZT2	JYTY-O 2 x 1	WD 2 .E2
DI30	.E3		dP filtr přívod (2.stupeň filtrace)	VZT2	JYTY-O 2 x 1	WD 2 .E3
DI31	.E4		dP filtr odtah	VZT2	JYTY-O 2 x 1	WD 2 .E4
DI32	.E5		PMO	VZT2	JYTY-O 2 x 1	WD 2 .E5
DI33	.E6		dP ventilátor odtah	VZT2	JYTY-O 2 x 1	WD 2 .E6
DI34	.E7		dP rekuperátor (namrzání)	VZT2	JYTY-O 2 x 1	WD 2 .E7
DI35	.VP		ventilátor přívod - porucha (EC motor)	VZT2	JYTY-O 7 x 1	WD 2 .VP
DI36	.VO		ventilátor odtah - porucha (EC motor)	VZT2	JYTY-O 7 x 1	WD 2 .VO
DI37	.S1		revizní vypínač ventilátoru přívod - vyp	VZT2	JYTY-O 2 x 1	WD 2 .S1
DI38	.S2		revizní vypínač ventilátoru odtah - vyp	VZT2	JYTY-O 2 x 1	WD 2 .S2
DI39	.CV		čerpadlo ohřivače - chod	VZT2		
DI40	.CV		čerpadlo ohřivače - porucha	VZT2		
DI41	.ZVL		Zvlhčovač - porucha	VZT2		
DI42	.ZVL		Zvlhčovač - servis	VZT2	JYTY-O 7 x 1	WD 2 .ZVL
DI43	.ZVL		Zvlhčovač - vývin páry	VZT2		
DI44	.ZVL		Zvlhčovač - zapnut	VZT2		
DI45	.H1		Bezpečnostní hygrostat	VZT2	JYTY-O 2 x 1	WD 2 .H1
DI46	SA2		Přepínač volby provozu - AUT	VZT2		
DI47	SA2		Přepínač volby provozu - MAN	VZT2		
DI48	TL2		Tlačítko DEBLOKACE	VZT2		
DI49	EPS		Signalizace z EPS - požár	VZT2		
DI50	PK-2P		Požární klapka - poloha ZAVŘENO	VZT2	SHKFFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD PK-2P
DI51	PK-2O		Požární klapka - poloha ZAVŘENO	VZT2	SHKFFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD PK-2O
DI52	.E10		dP filtr čistý nástavec (3.stupeň filtrace) 1.05	VZT2	SHKFFH-R B2 s1d0 1 x 2 x 0,8	WD 2 .E10
DI53	.KJ		Kondenzátní jednotka chlazení - porucha	VZT2	SHKFFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD 2 .KJ
DI54	C.UT1		Čerpadlo vytápění - chod	UT		
DI55	C.UT1		Čerpadlo vytápění - porucha	UT		

TABULKA I/O BODŮ ŘÍDÍCIHO SYSTÉMU

I/O	POLOŽKA	TYP	POPIS	ZAŘÍZENÍ	TYP KABELU	OZNAČENÍ
DI56	D1A-TL		Tlačítko u dveří D1	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D1A-TL
DI57	D1B-TL		Tlačítko u dveří D1	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D1B-TL
DI58	D1-Z		Dveře D1 - otevřeny	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D1-Z
DI59	D2A-TL		Tlačítko u dveří D2	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D2A-TL
DI60	D2B-TL		Tlačítko u dveří D2	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D2B-TL
DI61	D2-Z		Dveře D2 - otevřeny	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D2-Z
DI62	D3A-TL		Tlačítko u dveří D3	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D3A-TL
DI63	D3B-TL		Tlačítko u dveří D3	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D3B-TL
DI64	D3-Z		Dveře D3 - otevřeny	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D3-Z
DI65	D4A-TL		Tlačítko u dveří D4	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D4A-TL
DI66	D4B-TL		Tlačítko u dveří D4	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D4B-TL
DI67	D4-Z		Dveře D4 - otevřeny	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D4-Z
DI68	D5A-TL		Tlačítko u dveří D5	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D5A-TL
DI69	D5B-TL		Tlačítko u dveří D5	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D5B-TL
DI70	D5-Z		Dveře D5 - otevřeny	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D5-Z
DI71	D6A-TL		Tlačítko u dveří D6	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D6A-TL
DI72	D6B-TL		Tlačítko u dveří D6	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D6B-TL
DI73	D6-Z		Dveře D6 - otevřeny	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D6-Z
DO01	.VP		Ventilátor přívod	VZT1	CYKY-J 4x1,5	WL 1 .VP
DO02	.VO		Ventilátor odtah	VZT1	CYKY-J 4x1,5	WL 1 .VO
DO03	.KP		Klapka přívod - havarijní uzavření	VZT1		
DO04	.KO		Klapka odtah - havarijní uzavření	VZT1		
DO05	.KJ		Kondenzační jednotka - chlazení	VZT1	JYTY-O 7 x 1	WD 1 .KJ
DO06	.CV		Čerpadlo ohříváče	VZT1	CYKY-J 3x1,5	WL 1 .CV
DO07	.ZVL		Zvlhčovač - blokace	VZT1	JYTY-O 2 x 1	WD 1 .ZVL
					CYKY-J 4 x10	WL 1 .ZVL
					CYKY-J 3 x 1,5	WL 1 .ZVL
DO08	HL1		Signálka - sumární porucha VZT1	VZT1		
DO09	.VP		Ventilátor přívod	VZT2	CYKY-J 4x1,5	WL 2 .VP
DO10	.VO		Ventilátor odtah	VZT2	CYKY-J 4x1,5	WL 2 .VO
DO11	.KP		Klapka přívod - havarijní uzavření	VZT2		
DO12	.KO		Klapka odtah - havarijní uzavření	VZT2		
DO13	.KJ		Kondenzační jednotka - chlazení	VZT2	JYTY-O 7 x 1	WD 2 .KJ

TABULKA I/O BODŮ ŘÍDÍCIHO SYSTÉMU

I/O	POLOŽKA	TYP	POPIS	ZAŘÍZENÍ	TYP KABELU	OZNAČENÍ
DO14	.CV		Čerpadlo ohřivače	VZT2	CYKY-J 3x1,5	WL 2 .CV
					JYTY-O 2 x 1	WD 2 .ZVL
DO15	.ZVL		Zvlhčovač - blokace	VZT2	CYKY-J 4 x6	WL 2 .ZVL
					CYKY-J 3 x 1,5	WL 2 .ZVL
DO16	HL2		Signálka - sumární porucha VZT2	VZT2		
DO17	D1A(B)-R/G		Dveře D1 - LED - ZELENÁ	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D1A(B)-R/G
DO18	D1A(B)-R/G		Dveře D1 - LED - ČERVENÁ	VZT2		
DO19	D1-Z		Dveře D1 - zámek uvolnit	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD D1-Z
DO20	D2A(B)-R/G		Dveře D2 - LED - ZELENÁ	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D2A(B)-R/G
DO21	D2A(B)-R/G		Dveře D2 - LED - ČERVENÁ	VZT2		
DO22	D2-Z		Dveře D2 - zámek uvolnit	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD D2-Z
DO23	D3A(B)-R/G		Dveře D3 - LED - ZELENÁ	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D3A(B)-R/G
DO24	D3A(B)-R/G		Dveře D3 - LED - ČERVENÁ	VZT2		
DO25	D3-Z		Dveře D3 - zámek uvolnit	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD D3-Z
DO26	D4A(B)-R/G		Dveře D4 - LED - ZELENÁ	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D4A(B)-R/G
DO27	D4A(B)-R/G		Dveře D4 - LED - ČERVENÁ	VZT2		
DO28	D4-Z		Dveře D4 - zámek uvolnit	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD D4-Z
DO29	D5A(B)-R/G		Dveře D5 - LED - ZELENÁ	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D5A(B)-R/G
DO30	D5A(B)-R/G		Dveře D5 - LED - ČERVENÁ	VZT2		
DO31	D5-Z		Dveře D5 - zámek uvolnit	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD D5-Z
DO32	D6A(B)-R/G		Dveře D6 - LED - ZELENÁ	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 3 x 2 x 0,8	WD D6A(B)-R/G
DO33	D6A(B)-R/G		Dveře D6 - LED - ČERVENÁ	VZT2		
DO34	D6-Z		Dveře D6 - zámek uvolnit	VZT2	SHKFH-R B2 s1d0 2 x 2 x 0,8	WD D6-Z
DO35	C.UT1		Čerpadlo vytápění	UT	1-CXKH-R B2 s1d0 3 x 1,5	WL C.UT1