±0,000 = XXX m n. m. Bpv

REV. NO.	DATUM / DATE	POPIS / ANNOTATION

AKCE / PROJECT

REKONSTRUKCE STŘECHY NAD PRACOVIŠTĚM REVIZE VE 4.NP VZ I

RŮŽOVÁ 6, ČP. 943, PRAHA 1, 110 00

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO / REGISTRATION STAMP

INVESTOR / DEVELOPER

STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN, STÁTNÍ PODNIK

RŮŽOVÁ 6, ČP. 943, PRAHA 1, 110 00

HLAVNÍ PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER

APRIS 3MP

APRIS 3MP s.r.o.
BAAROVA 231/36, 140 00, PRAHA 4, CR
tel.: +420 261 260 358, e-mail: apris@apris.cz

ARCHITEKT PROJEKTU / ARCHITECT

Ing. arch. M. TYLŠOVÁ

VEDENÍ PROJEKTU / PROJECT LEADER

Ing. Š. VLADYKOVÁ

PROJEKTANT ČÁSTI / DESIGNER

APRIS 3MP

Ing. Jan Anděra
Kamelova 3270/4, 106 00 Praha 10
tel.: +420 602 649 819, e-mail: andera@el-mar.cz

ČÁST/PART

D.09

VYPRACOVAL/DRAFTER

Ing. Jan Anděra

KONTROLA/CHECK

Ing. Jan Anděra

STUPEŇ DOKUMENTACE / PHASE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

DATUM / DATE: 10/2019

Č. KOPIE / COPY

Č. PŘÍLOHY / DRAWING NUMBER: 012

NÁZEV PŘÍLOHY/TITLE

DATOVÉ BODY

ČÍSLO ZAKÁZKY / JOB NUMBER: 2019023

POČET FORMÁTŮ / FORMAT: -

MĚŘÍTKO / SCALE: -

APRIS 3MP APRIS 3MP APRIS 3MP APRIS 3MP APRIS 3MP APRIS 3MP APRIS 3MP

NA TUTO DOKUMENTACI SE VZTAHUJÍ AUTORSKÁ PRÁVA, NENÍ URČENA PRO ZHOTOVOVÁNÍ KOPIÍ A JAKÝCHKOLIV REPRODUKCÍ BEZ KONTAKTU S UVEDENOU AUTORIZOVANOU OSOBOU Z PROJEKČNÍ KANCELÁŘE APRIS 3MP s.r.o., (c) APRIS 3MP 2014

DATOVÉ BODY SYSTÉMU MaR

ZAKÁZKA: Státní tiskárna cenin
ADRESA: Růžová 6, 110 00 Praha 1

DATUM: 10/2019

Rozváděč	Zařízení	Položka	Datový bod	Typ I/O	Popis	Stav		Poznámky
						Rozepnuto "0"	Sepnuto "1"	
Rozváděč R-VZT6 - Prostor chodby (4.NP, m.č. 337)								
R-VZT6			AI1.1	Pt1000	Rezerva			
R-VZT6			AI1.2	Pt1000	Rezerva			
R-VZT6			AI1.3	Pt1000	Rezerva			
R-VZT6			AI1.4	Pt1000	Rezerva			
R-VZT6			AI1.5	Pt1000	Rezerva			
R-VZT6			AI1.6	Pt1000	Rezerva			
R-VZT6			AI1.7	Pt1000	Rezerva			
R-VZT6			AI1.8	Pt1000	Rezerva			
R-VZT6	IRC329	TA1	AI2.1	0-10V DC	Teplota přívodu vzduchu FCU			
R-VZT6	IRC329	TA2	AI2.2	0-10V DC	Teplota přívodu vzduchu FCU			
R-VZT6	IRC329	TA3	AI2.3	0-10V DC	Teplota přívodu vzduchu FCU			
R-VZT6	IRC329	TA4	AI2.4	0-10V DC	Teplota přívodu vzduchu FCU			
R-VZT6	IRC329	TA5	AI2.5	0-10V DC	Teplota přívodu vzduchu FCU			
R-VZT6	IRC329	HC1	AI2.6	0-10V DC	Vlhkost přívodu vzduchu			
R-VZT6	IRC329	PC1	AI2.7	0-10V DC	Diferenční tlak prostoru řezárny a chodby			
R-VZT6	IRC329	PC2	AI2.8	0-10V DC	Diferenční tlak prostoru řezárny a chodby			
R-VZT6	IRC329	RP1.1	AI2.9	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC329	RP1.2	AI2.10	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC329	RP2.1	AI2.11	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC329	RP2.2	AI2.12	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC331	RP1.1	AI2.13	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC331	RP2.1	AI2.14	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC332	RP1.1	AI2.15	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC332	RP2.1	AI2.16	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC333a	TA1	AI2.17	0-10V DC	Teplota přívodu vzduchu FCU			
R-VZT6	IRC333a	TA2	AI2.18	0-10V DC	Teplota přívodu vzduchu FCU			
R-VZT6	IRC333b	TA1	AI2.19	0-10V DC	Teplota přívodu vzduchu FCU			
R-VZT6	IRC333c	TA1	AI2.20	0-10V DC	Teplota přívodu vzduchu FCU			
R-VZT6	IRC333	RP1.1	AI2.21	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC333	RP2.1	AI2.22	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC335	RP1.1	AI2.23	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC335	RP2.1	AI2.24	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			

DATOVÉ BODY SYSTÉMU MaR

ZAKÁZKA: Státní tiskárna cenin
ADRESA: Růžová 6, 110 00 Praha 1

DATUM: 10/2019

Rozváděč	Zařízení	Položka	Datový bod	Typ I/O	Popis	Stav		Poznámky
						Rozepnuto "0"	Sepnuto "1"	
R-VZT6	IRC337	RP1.1	AI2.25	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC369	HC1	AI2.26	0-10V DC	Vlhkost přívodu vzduchu			
R-VZT6	IRC369	RP1.1	AI2.27	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC369	RP2.1	AI2.28	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC372	HC1	AI2.29	0-10V DC	Vlhkost přívodu vzduchu			
R-VZT6	IRC372	RP1.1	AI2.30	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC372	RP2.1	AI2.31	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC381	HC1	AI2.32	0-10V DC	Vlhkost přívodu vzduchu			
R-VZT6	IRC381	RP1.1	AI2.33	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC381	RP2.1	AI2.34	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC383	HC1	AI2.35	0-10V DC	Vlhkost přívodu vzduchu			
R-VZT6	IRC383	RP1.1	AI2.36	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6	IRC383	RP2.1	AI2.37	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT6			AI2.38	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT6			AI2.39	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT6			AI2.40	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT6			AI2.41	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT6			AI2.42	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT6			AI2.43	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT6			AI2.44	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT6	IRC329	HU1	AO1	0-10V DC	Regulace výkonu parního zvlhčovače			
R-VZT6	IRC329	HU2	AO2	0-10V DC	Regulace výkonu parního zvlhčovače			
R-VZT6	IRC329	RP1.1	AO3	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC329	RP1.2	AO4	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC329	RP2.1	AO5	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC329	RP2.2	AO6	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC331	RP1.1	AO7	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC331	RP2.1	AO8	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC332	RP1.1	AO9	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC332	RP2.1	AO10	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC333	RP1.1	AO11	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC333	RP2.1	AO12	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC335	RP1.1	AO13	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			

DATOVÉ BODY SYSTÉMU MaR

ZAKÁZKA: Státní tiskárna cenin
ADRESA: Růžová 6, 110 00 Praha 1

DATUM: 10/2019

Rozváděč	Zařízení	Položka	Datový bod	Typ I/O	Popis	Stav		Poznámky
						Rozepnuto "0"	Sepnuto "1"	
R-VZT6	IRC335	RP2.1	AO14	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC337	RP1.1	AO15	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC369	HU1	AO16	0-10V DC	Regulace výkonu parního zvlhčovače			
R-VZT6	IRC369	RP1.1	AO17	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC369	RP2.1	AO18	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC372	HU1	AO19	0-10V DC	Regulace výkonu parního zvlhčovače			
R-VZT6	IRC372	RP1.1	AO20	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC372	RP2.1	AO21	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC381	HU1	AO22	0-10V DC	Regulace výkonu parního zvlhčovače			
R-VZT6	IRC381	RP1.1	AO23	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC381	RP2.1	AO24	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC383	HU1	AO25	0-10V DC	Regulace výkonu parního zvlhčovače			
R-VZT6	IRC383	RP1.1	AO26	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6	IRC383	RP2.1	AO27	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT6			AO28	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT6			AO29	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT6			AO30	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT6			AO31	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT6			AO32	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT6	IRC329	FS1	DI1	Stav	Signalizace proudění přívodního vzduchu	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC329	HS1	DI2	Alarm	Havarijní hygrostat přívodního vzduchu	Alarm	Normal	
R-VZT6	IRC329	HU1	DI3	Alarm	Sumární porucha parního zvlhčovače	Alarm	Normal	
R-VZT6	IRC329	HU1	DI4	Stav	Signalizace požadavku údržby parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC329	HU1	DI5	Stav	Signalizace produkce páry parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC329	HU1	DI6	Stav	Signalizace pohotovostního režimu parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC329	HU2	DI7	Alarm	Sumární porucha parního zvlhčovače	Alarm	Normal	
R-VZT6	IRC329	HU2	DI8	Stav	Signalizace požadavku údržby parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC329	HU2	DI9	Stav	Signalizace produkce páry parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC329	HU2	DI10	Stav	Signalizace pohotovostního režimu parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC329	TL1	DI11	Stav	Požadavek maximálního odtahu vzduchu	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC329	TL2	DI12	Stav	Požadavek maximálního odtahu vzduchu	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC331	FCU1	DI13	Alarm	Sumární porucha kazetové klimatizační jednotky	Alarm	Normal	
R-VZT6	IRC332a	FCU1	DI14	Alarm	Sumární porucha kazetové klimatizační jednotky	Alarm	Normal	

DATOVÉ BODY SYSTÉMU MaR

ZAKÁZKA: Státní tiskárna cenin
ADRESA: Růžová 6, 110 00 Praha 1

DATUM: 10/2019

Rozváděč	*Zařízení*	*Položka*	*Datový bod*	*Typ I/O*	*Popis*	*Stav*		*Poznámky*
						Rozepnuto "0"	*Sepnuto "1"*	
R-VZT6	IRC332a	FCU2	DI15	Alarm	Sumární porucha kazetové klimatizační jednotky	Alarm	Normal	
R-VZT6	IRC332b	FCU1	DI16	Alarm	Sumární porucha kazetové klimatizační jednotky	Alarm	Normal	
R-VZT6	IRC369	FS1	DI17	Stav	Signalizace proudění přívodního vzduchu	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC369	HS1	DI18	Alarm	Havarijní hygrostat přívodního vzduchu	Alarm	Normal	
R-VZT6	IRC369	HU1	DI19	Alarm	Sumární porucha parního zvlhčovače	Alarm	Normal	
R-VZT6	IRC369	HU1	DI20	Stav	Signalizace požadavku údržby parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC369	HU1	DI21	Stav	Signalizace produkce páry parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC369	HU1	DI22	Stav	Signalizace pohotovostního režimu parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC372	FS1	DI23	Stav	Signalizace proudění přívodního vzduchu	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC372	HS1	DI24	Alarm	Havarijní hygrostat přívodního vzduchu	Alarm	Normal	
R-VZT6	IRC372	HU1	DI25	Alarm	Sumární porucha parního zvlhčovače	Alarm	Normal	
R-VZT6	IRC372	HU1	DI26	Stav	Signalizace požadavku údržby parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC372	HU1	DI27	Stav	Signalizace produkce páry parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC372	HU1	DI28	Stav	Signalizace pohotovostního režimu parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC381	FS1	DI29	Stav	Signalizace proudění přívodního vzduchu	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC381	HS1	DI30	Alarm	Havarijní hygrostat přívodního vzduchu	Alarm	Normal	
R-VZT6	IRC381	HU1	DI31	Alarm	Sumární porucha parního zvlhčovače	Alarm	Normal	
R-VZT6	IRC381	HU1	DI32	Stav	Signalizace požadavku údržby parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC381	HU1	DI33	Stav	Signalizace produkce páry parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC381	HU1	DI34	Stav	Signalizace pohotovostního režimu parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC383	FS1	DI35	Stav	Signalizace proudění přívodního vzduchu	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC383	HS1	DI36	Alarm	Havarijní hygrostat přívodního vzduchu	Alarm	Normal	
R-VZT6	IRC383	HU1	DI37	Alarm	Sumární porucha parního zvlhčovače	Alarm	Normal	
R-VZT6	IRC383	HU1	DI38	Stav	Signalizace požadavku údržby parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC383	HU1	DI39	Stav	Signalizace produkce páry parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC383	HU1	DI40	Stav	Signalizace pohotovostního režimu parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	ESL	EPS	DI41	Alarm	Signalizace výskytu požáru (Systém EPS)	Alarm	Normal	
R-VZT6	-	TL1	DI42	Stav	Reset poruchových stavů (tlačítko na panelu rozváděče)	-	Reset	
R-VZT6	-	SPD	DI43	Alarm	Porucha přepěťových ochran rozváděče	Alarm	Normal	
R-VZT6			DI44		Rezerva			
R-VZT6			DI45		Rezerva			
R-VZT6			DI46		Rezerva			
R-VZT6			DI47		Rezerva			
R-VZT6			DI48		Rezerva			

DATOVÉ BODY SYSTÉMU MaR

ZAKÁZKA: Státní tiskárna cenin
ADRESA: Růžová 6, 110 00 Praha 1

DATUM: 10/2019

Rozváděč	Zařízení	Položka	Datový bod	Typ I/O	Popis	Stav		Poznámky
						Rozepnuto "0"	Sepnuto "1"	
R-VZT6			DI49		Rezerva			
R-VZT6			DI50		Rezerva			
R-VZT6			DI51		Rezerva			
R-VZT6			DI52		Rezerva			
R-VZT6			DI53		Rezerva			
R-VZT6			DI54		Rezerva			
R-VZT6			DI55		Rezerva			
R-VZT6			DI56		Rezerva			
R-VZT6	IRC329	HU1	DO1	Povel	Externí zapnutí parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC329	HU1	DO2	Povel	Blokování provozu zvlhčovače (hygrostat, průtok vzduchu, atd)	Blokováno	Povoleno	
R-VZT6	IRC329	HU2	DO3	Povel	Externí zapnutí parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC329	HU2	DO4	Povel	Blokování provozu zvlhčovače (hygrostat, průtok vzduchu, atd)	Blokováno	Povoleno	
R-VZT6	IRC369	HU1	DO5	Povel	Externí zapnutí parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC369	HU1	DO6	Povel	Blokování provozu zvlhčovače (hygrostat, průtok vzduchu, atd)	Blokováno	Povoleno	
R-VZT6	IRC372	HU1	DO7	Povel	Externí zapnutí parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC372	HU1	DO8	Povel	Blokování provozu zvlhčovače (hygrostat, průtok vzduchu, atd)	Blokováno	Povoleno	
R-VZT6	IRC381	HU1	DO9	Povel	Externí zapnutí parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC381	HU1	DO10	Povel	Blokování provozu zvlhčovače (hygrostat, průtok vzduchu, atd)	Blokováno	Povoleno	
R-VZT6	IRC383	HU1	DO11	Povel	Externí zapnutí parního zvlhčovače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6	IRC383	HU1	DO12	Povel	Blokování provozu zvlhčovače (hygrostat, průtok vzduchu, atd)	Blokováno	Povoleno	
R-VZT6	-	HL2	DO13	Povel	Signalizace sumární poruchy (kontrolka na panelu rozváděče)	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT6			DO14	Povel	Rezerva			
R-VZT6			DO15	Povel	Rezerva			
R-VZT6			DO16	Povel	Rezerva			
R-VZT6			DO17	Povel	Rezerva			
R-VZT6			DO18	Povel	Rezerva			
R-VZT6			DO19	Povel	Rezerva			
R-VZT6			DO20	Povel	Rezerva			
R-VZT6			DO21	Povel	Rezerva			
R-VZT6			DO22	Povel	Rezerva			
R-VZT6			DO23	Povel	Rezerva			
R-VZT6			DO24	Povel	Rezerva			

DATOVÉ BODY SYSTÉMU MaR

ZAKÁZKA: Státní tiskárna cenin
ADRESA: Růžová 6, 110 00 Praha 1

DATUM: 10/2019

Rozváděč	*Zařízení*	*Položka*	*Datový bod*	*Typ I/O*	*Popis*	*Stav*		*Poznámky*
						Rozepnuto "0"	*Sepnuto "1"*	
R-VZT6	IRCxxx	-	Modbus 1	RS485	Ovládání a sig. provozních stavů regulátorů FCU_R-xxx.y (kpl)			
R-VZT6	IRCxxx	-	Modbus 2	RS485	Ovládání a sig. provozních stavů kazetových jednotek (kpl)			
R-VZT6	IRCxxx	-	Modbus 3	RS485	Sběrnice prostorových ovladačů a snímačů (kpl)			
R-VZT6	MaR	-	Ethernet	TCP/IP	Komunikace s centrálním systémem MaR v objektu (kpl)			
Rozváděč R-VZT7.8 - Strojovna VZT (5.NP, m.č. 423)								
R-VZT7.8	VZT1	TC2.1	AI1.1	Pt1000	Teplota odvodu vzduchu			
R-VZT7.8	VZT1	TA3.1	AI1.2	Pt1000	Teplota přívodu univerzálního registru chlazení a ohřevu			
R-VZT7.8	VZT1	TC3.1	AI1.3	Pt1000	Teplota zpátečky univerzálního registru chlazení a ohřevu			
R-VZT7.8	VZT36	TA1	AI1.4	Pt1000	Teplota prostoru krovu (5.NP)			
R-VZT7.8	SIG	TA1	AI1.5	Pt1000	Teplota prostoru strojovny VZT (m.č. 423)			
R-VZT7.8	SIG	TA2	AI1.6	Pt1000	Teplota prostoru strojovny VZT (m.č. 420a)			
R-VZT7.8			AI1.7	Pt1000	Rezerva			
R-VZT7.8			AI1.8	Pt1000	Rezerva			
R-VZT7.8			AI1.9	Pt1000	Rezerva			
R-VZT7.8			AI1.10	Pt1000	Rezerva			
R-VZT7.8			AI1.11	Pt1000	Rezerva			
R-VZT7.8			AI1.12	Pt1000	Rezerva			
R-VZT7.8	VZT1	THC1.1	AI2.1	0-10V DC	Teplota přívodu vzduchu (kombinovaný snímač T/rH)			
R-VZT7.8	VZT1	THC1.1	AI2.2	0-10V DC	Vlhkost přívodu vzduchu (kombinovaný snímač T/rH)			
R-VZT7.8	VZT1	THC2.1	AI2.3	0-10V DC	Teplota odtahu vzduchu (kombinovaný snímač T/rH)			
R-VZT7.8	VZT1	THC2.1	AI2.4	0-10V DC	Vlhkost odtahu vzduchu (kombinovaný snímač T/rH)			
R-VZT7.8	VZT1	PC1.1	AI2.5	0-10V DC	Diferenční tlak přívodu vzduchu			
R-VZT7.8	VZT1	PC2.1	AI2.6	0-10V DC	Diferenční tlak odtahu vzduchu			
R-VZT7.8	VZT16	RP1.1	AI2.7	0-10V DC	Skutečná hodnota průtoku vzduchu regulátoru VAV			
R-VZT7.8	VZT16	DQ2.1	AI2.8	0-10V DC	Koncentrace CO_2 odtahu vzduchu (Kombinovaný snímač)			
R-VZT7.8	VZT16	DQ2.1	AI2.9	0-10V DC	Koncentrace VOC odtahu vzduchu (Kombinovaný snímač)			
R-VZT7.8			AI2.10	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT7.8			AI2.11	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT7.8			AI2.12	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT7.8	VZT1	M1.1	AO1	0-10V DC	Regulace otáček motoru přívodu			

DATOVÉ BODY SYSTÉMU MaR

ZAKÁZKA: Státní tiskárna cenin
ADRESA: Růžová 6, 110 00 Praha 1

DATUM: 10/2019

Rozváděč	Zařízení	Položka	Datový bod	Typ I/O	Popis	Stav		Poznámky
						Rozepnuto "0"	Sepnuto "1"	
R-VZT7.8	VZT1	M2.1	AO2	0-10V DC	Regulace otáček motoru odvodu			
R-VZT7.8	VZT1	Y1.1	AO3	0-10V DC	Regulace ventilu vodního ohřevu			
R-VZT7.8	VZT1	Y2.1	AO4	0-10V DC	Regulace ventilu vodního chlazení			
R-VZT7.8	VZT1	KL3.1	AO5	0-10V DC	Regulace obtokové klapky rekuperace			
R-VZT7.8	VZT2	M1.1	AO6	0-10V DC	Regulace otáček motoru odtahu			
R-VZT7.8	VZT16	RP1.1	AO7	0-10V DC	Regulace průtoku vzduchu VAV			
R-VZT7.8			AO8	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT7.8			AO9	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT7.8			AO10	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT7.8			AO11	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT7.8			AO12	0-10V DC	Rezerva			
R-VZT7.8	VZT1	KL1.1	DI1	Stav	Signalizace uzavřené polohy vstupní klapky sání vzduchu	-	Zavřeno	
R-VZT7.8	VZT1	KL2.1	DI2	Stav	Signalizace uzavřené polohy vstupní klapky odvodu vzduchu	-	Zavřeno	
R-VZT7.8	VZT1	DP1.1	DI3	Alarm	Tlaková diference filtru sání vzduchu	Normal	Alarm	
R-VZT7.8	VZT1	DP2.1	DI4	Alarm	Tlaková diference filtru odvodu vzduchu	Normal	Alarm	
R-VZT7.8	VZT1	DP1.2	DI5	Stav	Tlaková diference motoru přívodu	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT7.8	VZT1	DP2.2	DI6	Stav	Tlaková diference motoru odvodu	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT7.8	VZT1	M1.1	DI7	Alarm	Porucha motoru přívodu vzduchu	Alarm	Normal	
R-VZT7.8	VZT1	M2.1	DI8	Alarm	Porucha motoru odvodu vzduchu	Alarm	Normal	
R-VZT7.8	VZT1	Y1.1	DI9	Stav	Signalizace uzavřené polohy reg. ventilu vodního ohřevu	-	Zavřeno	
R-VZT7.8	VZT1	Y2.1	DI10	Stav	Signalizace uzavřené polohy reg. ventilu vodního chlazení	-	Zavřeno	
R-VZT7.8	VZT1	V1.1	DI11	Stav	Signalizace otevřené polohy ventilu zpátečky vodního ohřevu	-	Otevřeno	
R-VZT7.8	VZT1	V1.1	DI12	Stav	Signalizace uzavřené polohy ventilu zpátečky vodního ohřevu	-	Zavřeno	
R-VZT7.8	VZT1	V2.1	DI13	Stav	Signalizace otevřené polohy ventilu zpátečky vodního chlazení	-	Otevřeno	
R-VZT7.8	VZT1	V2.1	DI14	Stav	Signalizace uzavřené polohy ventilu zpátečky vodního chlazení	-	Zavřeno	
R-VZT7.8	VZT1	C1.1	DI15	Stav	Chod čerpadla topného okruhu vodního ohřívače	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT7.8	VZT1	TS1.1	DI16	Alarm	Mrazová ochrana vodního ohřívače	Alarm	Normal	
R-VZT7.8	VZT1	DS1.1	DI17	Alarm	Detekce kouře přívodu vzduchu	Alarm	Normal	
R-VZT7.8	VZT1	DS2.1	DI18	Alarm	Detekce kouře odtahu vzduchu	Alarm	Normal	
R-VZT7.8	VZT1	PK1.1	DI19	Alarm	Uzavření protipožární klapky	Alarm	Normal	
R-VZT7.8	VZT1	PK2.1	DI20	Alarm	Uzavření protipožární klapky	Alarm	Normal	
R-VZT7.8	VZT2	PIR1	DI21	Stav	Detekce pohybu v prostoru socíálních zařízení (WC Ženy)	Neaktivní	Aktivní	
R-VZT7.8	VZT2	PIR2	DI22	Stav	Detekce pohybu v prostoru socíálních zařízení (WC Muži)	Neaktivní	Aktivní	

DATOVÉ BODY SYSTÉMU MaR

ZAKÁZKA: Státní tiskárna cenin
ADRESA: Růžová 6, 110 00 Praha 1

DATUM: 10/2019

Rozváděč	*Zařízení*	*Položka*	*Datový bod*	*Typ I/O*	*Popis*	*Stav*		*Poznámky*
						Rozepnuto "0"	*Sepnuto "1"*	
R-VZT7.8	VZT2	M1.1	DI23	Alarm	Porucha motoru odtahu vzduchu	Alarm	Normal	
R-VZT7.8	VZT16	-	DI24	Alarm	Sumární porucha zařízení přesné klimatizace	Normal	Alarm	
R-VZT7.8	VZT16	PK1.1	DI25	Alarm	Uzavření protipožární klapky	Alarm	Normal	
R-VZT7.8	VZT16	PK2.1	DI26	Alarm	Uzavření protipožární klapky	Alarm	Normal	
R-VZT7.8	VZT36	DP1	DI27	Stav	Tlaková diference motoru odtahu	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT7.8	VZT36	M1	DI28	Alarm	Porucha motoru odtahu vzduchu	Alarm	Normal	
R-VZT7.8	VZT36	PK2.1	DI29	Alarm	Uzavření protipožární klapky	Alarm	Normal	
R-VZT7.8	VZT37	M1	DI30	Stav	Chod motoru odtahu vzduchu	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT7.8	VZT37	M1	DI31	Alarm	Porucha motoru odtahu vzduchu	Alarm	Normal	
R-VZT7.8	VZT37	TL1	DI32	Stav	Tlačítko ovládání motoru odtahu vzduchu	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT7.8	SIG	LA1	DI33	Alarm	Zaplavení prostoru strojovny VZT (m.č. 423)	Alarm	Normal	
R-VZT7.8	SIG	LA2	DI34	Alarm	Zaplavení prostoru strojovny VZT (m.č. 420a)	Alarm	Normal	
R-VZT7.8	ESL	EPS	DI35	Alarm	Signalizace výskytu požáru (Systém EPS)	Alarm	Normal	
R-VZT7.8	-	TL1	DI36	Stav	Reset poruchových stavů (tlačítko na panelu rozváděče)	-	Reset	
R-VZT7.8	-	SPD	DI37	Alarm	Porucha přepěťových ochran rozváděče	Alarm	Normal	
R-VZT7.8			DI38		Rezerva			
R-VZT7.8			DI39		Rezerva			
R-VZT7.8			DI40		Rezerva			
R-VZT7.8			DI41		Rezerva			
R-VZT7.8			DI42		Rezerva			
R-VZT7.8			DI43		Rezerva			
R-VZT7.8			DI44		Rezerva			
R-VZT7.8			DI45		Rezerva			
R-VZT7.8			DI46		Rezerva			
R-VZT7.8			DI47		Rezerva			
R-VZT7.8			DI48		Rezerva			
R-VZT7.8	VZT1	KL1.1	DO1	Povel	Vstupní klapka sání vzduchu	Zavřeno	Otevřeno	
R-VZT7.8	VZT1	KL2.1	DO2	Povel	Výstupní klapka odvodu vzduchu	Zavřeno	Otevřeno	
R-VZT7.8	VZT1	M1.1	DO3	Povel	Povolení provozu motoru přívodu vzduchu	Blokováno	Povoleno	
R-VZT7.8	VZT1	M2.1	DO4	Povel	Povolení provozu motoru odvodu vzduchu	Blokováno	Povoleno	
R-VZT7.8	VZT1	C1.1	DO5	Povel	Čerpadlo topného okruhu vodního ohřevu	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT7.8	VZT1	V1.1	DO6	Povel	Uzavírací ventil zpátečky vodního ohřevu	Zavřeno	Otevřeno	
R-VZT7.8	VZT1	V2.1	DO7	Povel	Uzavírací ventil zpátečky vodního chlazení	Zavřeno	Otevřeno	

DATOVÉ BODY SYSTÉMU MaR

ZAKÁZKA: Státní tiskárna cenin
ADRESA: Růžová 6, 110 00 Praha 1

DATUM: 10/2019

Rozváděč	Zařízení	Položka	Datový bod	Typ I/O	Popis	Stav		Poznámky
						Rozepnuto "0"	Sepnuto "1"	
R-VZT7.8	VZT2	M1.1	DO8	Povel	Povolení provozu motoru odtahu vzduchu	Blokováno	Povoleno	
R-VZT7.8	VZT16	-	DO9	Povel	Externí zapnutí zařízení přesné klimatizace	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT7.8	VZT16	-	DO10	Povel	Havarijní odstavení zařízení klimatizace (požár, zaplavení, atd.)	Blokováno	Povoleno	
R-VZT7.8	VZT36	M1	DO11	Povel	Provoz ventilátoru - I. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT7.8	VZT36	M1	DO12	Povel	Provoz ventilátoru - II. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT7.8	VZT36	M1	DO13	Povel	Provoz ventilátoru - III. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT7.8	VZT37	M1	DO14	Povel	Motoru odtahu vzduchu	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT7.8	-	HL2	DO15	Povel	Signalizace sumární poruchy (kontrolka na panelu rozváděče)	Vypnuto	Zapnuto	
R-VZT7.8			DO16	Povel	Rezerva			
R-VZT7.8			DO17	Povel	Rezerva			
R-VZT7.8			DO18	Povel	Rezerva			
R-VZT7.8			DO19	Povel	Rezerva			
R-VZT7.8			DO20	Povel	Rezerva			
R-VZT7.8			DO21	Povel	Rezerva			
R-VZT7.8			DO22	Povel	Rezerva			
R-VZT7.8			DO23	Povel	Rezerva			
R-VZT7.8			DO24	Povel	Rezerva			
R-VZT7.8	VZT16	RC1	Modbus 1	RS485	Sběrnice prostorového ovladače (Interní snímače T/rH/CO_2)			
R-VZT7.8	VZT16	-	Modbus 2	RS485	Ovládání a signalizace provozních stavů zařízení (kpl)			
R-VZT7.8	MaR	-	Ethernet	TCP/IP	Komunikace s centrálním systémem MaR v objektu (kpl)			
Rozvodnice R-xxx.y - Rozvodníce regulátorů FCU jednotek (Instalace na opláštění FCU)								
R-329.1	IRC329	FCU1	DI1		Rezerva			
R-329.1	IRC329	FCU1	DI1		Rezerva			
R-329.1	IRC329	FCU1	DO1.1	PWM	Regulace ventilu chlazení	Zavřeno	Otevřeno	
R-329.1	IRC329	FCU1	DO1.2	PWM	Rezerva			
R-329.1	IRC329	FCU1	DO2.1	Povel	Provoz ventilátoru - I. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-329.1	IRC329	FCU1	DO2.2	Povel	Provoz ventilátoru - II. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-329.1	IRC329	FCU1	DO2.3	Povel	Provoz ventilátoru - III. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	

DATOVÉ BODY SYSTÉMU MaR

ZAKÁZKA: Státní tiskárna cenin
ADRESA: Růžová 6, 110 00 Praha 1

DATUM: 10/2019

Rozváděč	*Zařízení*	*Položka*	*Datový bod*	*Typ I/O*	*Popis*	*Stav*		*Poznámky*
						Rozepnuto "0"	*Sepnuto "1"*	
R-329.2	IRC329	FCU2	DI1		Rezerva			
R-329.2	IRC329	FCU2	DI1		Rezerva			
R-329.2	IRC329	FCU2	DO1.1	PWM	Regulace ventilu chlazení	Zavřeno	Otevřeno	
R-329.2	IRC329	FCU2	DO1.2	PWM	Rezerva			
R-329.2	IRC329	FCU2	DO2.1	Povel	Provoz ventilátoru - I. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-329.2	IRC329	FCU2	DO2.2	Povel	Provoz ventilátoru - II. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-329.2	IRC329	FCU2	DO2.3	Povel	Provoz ventilátoru - III. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-329.3	IRC329	FCU3	DI1		Rezerva			
R-329.3	IRC329	FCU3	DI1		Rezerva			
R-329.3	IRC329	FCU3	DO1.1	PWM	Regulace ventilu chlazení	Zavřeno	Otevřeno	
R-329.3	IRC329	FCU3	DO1.2	PWM	Rezerva			
R-329.3	IRC329	FCU3	DO2.1	Povel	Provoz ventilátoru - I. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-329.3	IRC329	FCU3	DO2.2	Povel	Provoz ventilátoru - II. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-329.3	IRC329	FCU3	DO2.3	Povel	Provoz ventilátoru - III. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-329.4	IRC329	FCU4	DI1		Rezerva			
R-329.4	IRC329	FCU4	DI1		Rezerva			
R-329.4	IRC329	FCU4	DO1.1	PWM	Regulace ventilu chlazení	Zavřeno	Otevřeno	
R-329.4	IRC329	FCU4	DO1.2	PWM	Rezerva			
R-329.4	IRC329	FCU4	DO2.1	Povel	Provoz ventilátoru - I. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-329.4	IRC329	FCU4	DO2.2	Povel	Provoz ventilátoru - II. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-329.4	IRC329	FCU4	DO2.3	Povel	Provoz ventilátoru - III. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-329.5	IRC329	FCU5	DI1		Rezerva			
R-329.5	IRC329	FCU5	DI1		Rezerva			
R-329.5	IRC329	FCU5	DO1.1	PWM	Regulace ventilu chlazení	Zavřeno	Otevřeno	
R-329.5	IRC329	FCU5	DO1.2	PWM	Rezerva			
R-329.5	IRC329	FCU5	DO2.1	Povel	Provoz ventilátoru - I. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-329.5	IRC329	FCU5	DO2.2	Povel	Provoz ventilátoru - II. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-329.5	IRC329	FCU5	DO2.3	Povel	Provoz ventilátoru - III. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-333.1	IRC333a	FCU1	DI1		Rezerva			

DATOVÉ BODY SYSTÉMU MaR

ZAKÁZKA: Státní tiskárna cenin
ADRESA: Růžová 6, 110 00 Praha 1

DATUM: 10/2019

Rozváděč	*Zařízení*	*Položka*	*Datový bod*	*Typ I/O*	*Popis*	*Stav*		*Poznámky*
						Rozepnuto "0"	*Sepnuto "1"*	
R-333.1	IRC333a	FCU1	DI1		Rezerva			
R-333.1	IRC333a	FCU1	DO1.1	PWM	Regulace ventilu chlazení	Zavřeno	Otevřeno	
R-333.1	IRC333a	FCU1	DO1.2	PWM	Rezerva			
R-333.1	IRC333a	FCU1	DO2.1	Povel	Provoz ventilátoru - I. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-333.1	IRC333a	FCU1	DO2.2	Povel	Provoz ventilátoru - II. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-333.1	IRC333a	FCU1	DO2.3	Povel	Provoz ventilátoru - III. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-333.2	IRC333a	FCU2	DI1		Rezerva			
R-333.2	IRC333a	FCU2	DI1		Rezerva			
R-333.2	IRC333a	FCU2	DO1.1	PWM	Regulace ventilu chlazení	Zavřeno	Otevřeno	
R-333.2	IRC333a	FCU2	DO1.2	PWM	Rezerva			
R-333.2	IRC333a	FCU2	DO2.1	Povel	Provoz ventilátoru - I. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-333.2	IRC333a	FCU2	DO2.2	Povel	Provoz ventilátoru - II. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-333.2	IRC333a	FCU2	DO2.3	Povel	Provoz ventilátoru - III. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-333.3	IRC333b	FCU3	DI1		Rezerva			
R-333.3	IRC333b	FCU3	DI1		Rezerva			
R-333.3	IRC333b	FCU3	DO1.1	PWM	Regulace ventilu chlazení	Zavřeno	Otevřeno	
R-333.3	IRC333b	FCU3	DO1.2	PWM	Rezerva			
R-333.3	IRC333b	FCU3	DO2.1	Povel	Provoz ventilátoru - I. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-333.3	IRC333b	FCU3	DO2.2	Povel	Provoz ventilátoru - II. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-333.3	IRC333b	FCU3	DO2.3	Povel	Provoz ventilátoru - III. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-333.4	IRC333c	FCU4	DI1		Rezerva			
R-333.4	IRC333c	FCU4	DI1		Rezerva			
R-333.4	IRC333c	FCU4	DO1.1	PWM	Regulace ventilu chlazení	Zavřeno	Otevřeno	
R-333.4	IRC333c	FCU4	DO1.2	PWM	Rezerva			
R-333.4	IRC333c	FCU4	DO2.1	Povel	Provoz ventilátoru - I. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-333.4	IRC333c	FCU4	DO2.2	Povel	Provoz ventilátoru - II. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	
R-333.4	IRC333c	FCU4	DO2.3	Povel	Provoz ventilátoru - III. stupeň otáček	Vypnuto	Zapnuto	