

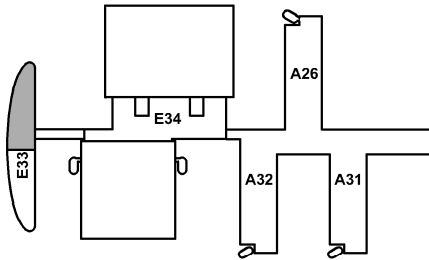
UKB G
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	SYNETT, s.r.o.



Revize
00 2024 - 03 - 25
01
02
03

Vypracoval	Ing. Radek DOHNAL
Ved. projektant	Ing. Radek DOHNAL



±0,000 = 281,700 BPV

Číslo zakázky	3549 - 25
Stavba	UKB - G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 126 - ÚPRAVA MÍSTNOSTI 203 A 303 V PAVILONU D33
Část	13 - MĚŘENÍ A REGULACE
Název výkresu	SOUPIS DATOVÝCH BODŮ
Datum	2024 - 03 - 25
Formát	6 × A4
Měřítko	-

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 126	13	002	00

rozvodnice FCU

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC103	eZP-440R4	IP01					33.103.MAR.103/61.SW1	Magnet okno	stávající
		IP02							
		IP03							
		OP1					33.103.MAR.103/61.MF1	Čerpadlo kondenzátu - FC	stávající
		OP2							
		OP3					33.103.MAR.103/61.YA1..2	El. hlavice ÚT	VÝMĚNA POHONU
		OP4					33.103.MAR.103/61.YA3	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		I					33.103.MAR.103/61.MF1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.103.MAR.103/61.MF1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.103.MAR.103/61.MF1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.103.MAR.103/61.CS1	Nástěnný ovladač	DOPLNĚNO

stávající

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC110	DFC - 322 R3	IP01	x				33.110.MAR.110/61.BT1	Snímač teploty prostorové	stávající
		IP02							
		IP03				x		Porucha čerpadlo kondenzátu	stávající
		OP1							
		OP2							
		OP3							
		OP4					33.110.MAR.110/61.YA1.1..6	El. hlavice FCU - CHL	stávající
		I					33.110.MAR.110/61.FCU1.1..6	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.110.MAR.110/61.FCU1.1..6	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.110.MAR.110/61.FCU1.1..6	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.109.MAR.110/61.CS1	Nástěnný ovladač	stávající

ZMĚNA ZAPOJENÍ

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC203a	eZP-440R4	IP01					33.203a.MAR.203a/61.SW1..2	Magnet okno	stávající
		IP02							
		IP03							
		OP1					33.203a.MAR.203a/61.MF1	Čerpadlo kondenzátu - FC	stávající
		OP2							
		OP3					33.203a.MAR.203a/61.YA1	El. hlavice ÚT	
		OP4					33.203a.MAR.203a/61.YA2	El. hlavice FCU - CHL	
		I					33.203a.MAR.203a/61.MF1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.203a.MAR.203a/61.MF1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.203a.MAR.203a/61.MF1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.203a.MAR.203a/61.CS1	Nástěnný ovladač	

DOPLNIT

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC203b	eZP-440R4	IP01					33.203b.MAR.203b/61.SW1..4	Magnet okno	stávající
		IP02							
		IP03							
		OP1					33.203b.MAR.203b/61.MF1	Čerpadlo kondenzátu - FC	stávající
		OP2							
		OP3					33.203b.MAR.203b/61.YA1..3	El. hlavice ÚT	stávající
		OP4					33.203b.MAR.203b/61.YA4	El. hlavice FCU - CHL	stávající
		I					33.203b.MAR.203b/61.MF1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.203b.MAR.203b/61.MF1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.203b.MAR.203b/61.MF1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.203b.MAR.203b/61.CS1	Nástěnný ovladač	DOPLNIT

rozvodnice FCU

stávající

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC208	DFC - 322 R3	IP01	x				33.208.MAR.208/61.BT1	Snímač teploty prostorové	stávající
		IP02							
		IP03				x	33.208.MAR.208/61.FCU1.1..6	Porucha čerpadlo kondenzátu	stávající
		OP1							
		OP2							
		OP3							
		OP4		x			33.208.MAR.208/61.YA1.1..6	El. hlavice FCU - CHL	stávající
		I					33.208.MAR.208/61.FCU1.1..6	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.208.MAR.208/61.FCU1.1..6	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.208.MAR.208/61.FCU1.1..6	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.208.MAR.208/61.CS1	Nástěnný ovladač	stávající

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC213	eZP-440R4	IP01					33.213.MAR.213/61.SW1	Magnet okno	stávající
		IP02							
		IP03							
		OP1					33.213.MAR.213/61.MF1	Čerpadlo kondenzátu - FC	stávající
		OP2							
		OP3					33.213.MAR.213/61.YA1	El. hlavice ÚT	VÝMĚNA POHONU
		OP4					33.213.MAR.213/61.YA2	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		I					33.213.MAR.213/61.MF1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.213.MAR.213/61.MF1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.213.MAR.213/61.MF1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.213.MAR.213/61.CS1	Nástěnný ovladač	DOPLNĚNO

stávající

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC222	DFC - 322 R3	IP01	x				33.222.MAR.222/61.BT1	Snímač teploty prostorové	stávající
		IP02							
		IP03				x	33.222.MAR.222/61.FCU1.1..2	Porucha čerpadlo kondenzátu	stávající
		OP1							
		OP2							
		OP3							
		OP4		x			33.222.MAR.222/61.YA1.1..2	El. hlavice FCU - CHL	stávající
		I					33.222.MAR.222/61.FCU1.1..2	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.222.MAR.222/61.FCU1.1..2	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.222.MAR.222/61.FCU1.1..2	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.223.MAR.222/61.CS1	Nástěnný ovladač	stávající

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC227	eZP-440R4	IP01					33.227.MAR.227/61.SW1..4	Magnet okno	stávající
		IP02							
		IP03							
		OP1					33.227.MAR.227/61.MF1	Čerpadlo kondenzátu - FC	stávající
		OP2							
		OP3					33.227.MAR.227/61.YA1..3	El. hlavice ÚT	VÝMĚNA POHONU
		OP4					33.227.MAR.227/61.YA4...6	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		I					33.227.MAR.227/61.MF1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.227.MAR.227/61.MF1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.227.MAR.227/61.MF1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.227.MAR.227/61.CS1	Nástěnný ovladač	DOPLNĚNO

rozvodnice FCU

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC228	eZP-440R4	IP01					33.228.MAR.228/61.SW1..4	Magnet okno	stávající
		IP02							
		IP03							
		OP1					33.228.MAR.228/61.MF1	Čerpadlo kondenzátu - FC	stávající
		OP2							
		OP3					33.228.MAR.228/61.YA1..2	El. hlavice ÚT	VÝMĚNA POHONU
		OP4					33.228.MAR.228/61.YA3	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		I					33.228.MAR.228/61.MF1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.228.MAR.228/61.MF1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.228.MAR.228/61.MF1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.228.MAR.228/61.CS1	Nástěnný ovladač	DOPLNĚNO

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC229	eZP-440R4	IP01					33.229.MAR.229/61.SW1..4	Magnet okno	stávající
		IP02							
		IP03							
		OP1					33.229.MAR.229/61.MF1	Čerpadlo kondenzátu - FC	stávající
		OP2							
		OP3					33.229.MAR.229/61.YA1..2	El. hlavice ÚT	VÝMĚNA POHONU
		OP4					33.229.MAR.229/61.YA3	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		I					33.229.MAR.229/61.MF1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.229.MAR.229/61.MF1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.229.MAR.229/61.MF1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.229.MAR.229/61.CS1	Nástěnný ovladač	DOPLNĚNO

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC230	eZP-440R4	IP01					33.230.MAR.230/61.SW1..4	Magnet okno	stávající
		IP02							
		IP03							
		OP1					33.230.MAR.230/61.MF1	Čerpadlo kondenzátu - FC	stávající
		OP2							
		OP3					33.230.MAR.230/61.YA1	El. hlavice ÚT	VÝMĚNA POHONU
		OP4					33.230.MAR.230/61.YA2	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		I					33.230.MAR.230/61.MF1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.230.MAR.230/61.MF1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.230.MAR.230/61.MF1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.230.MAR.230/61.CS1	Nástěnný ovladač	DOPLNĚNO

ZMĚNA ZAPOJENÍ

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC303	DFC - 322 R3	IP01							
		IP02				x	33.303.MAR.303/61.SW1.. 3	Magnet okno	stávající
		IP03				x	33.303.MAR.303/61.FCU1.. 2	Porucha čerpadlo kondenzátu	stávající
		OP1							
		OP2							
		OP3					33.303.MAR.303/61.YA1.. 2	El. hlavice FCU - CHL	stávající
		OP4					33.303.MAR.303/61.YA 3 .. 4	El. hlavice ÚT	stávající
		I					33.303.MAR.303/61.FCU1.. 2	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.303.MAR.303/61.FCU1.. 2	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.303.MAR.303/61.FCU1.. 2	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.303.MAR.303/61.CS1	Nástěnný ovladač	stávající

rozvodnice FCU

stávající

33DC322	DFM 404	IP01				x	33.322.MAR.0000/4.01	Chod doplňovací zařízení DZZ 322	stávající
		IP02				x	33.322.MAR.0000/4.01	Porucha doplňovací zařízení DZZ 322	stávající
		IP03			x		33.322.MAR.0000/33.BP1	Tlak voda v primáru CHL	stávající
		IP04							
		OP1					ovl. venkovního osvětlení	VO budova D33	do ESIL rozv.33RMS31
		OP2							
		OP3							
		OP4							

ZRUŠIT

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC304	DFC - 322 R3	IP01							
		IP02				*	33.304.MAR.304/61.SW1...2	Magnet okno	stávající
		IP03				*	33.304.MAR.304/61.FCU1	Porucha čerpadlo kondenzátu	stávající
		OP1							
		OP2							
		OP3					33.304.MAR.304/61.YA1	El. hlavice FCU - CHL	stávající
		OP4					33.304.MAR.304/61.YA2	El. hlavice ÚT	stávající
		I					33.304.MAR.304/61.FCU1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.304.MAR.304/61.FCU1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.304.MAR.304/61.FCU1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.304.MAR.304/61.CS1	Nástěnný ovladač	stávající

stávající

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC306	DFC - 322 R3	IP01							
		IP02				x	33.306.MAR.306/61.SW1...2	Magnety okno	stávající
		IP03				x	33.306.MAR.306/61.FCU1	Porucha čerpadlo kondenzátu	stávající
		OP1							
		OP2							
		OP3					33.306.MAR.306/61.YA1..2	El. hlavice ÚT	stávající
		OP4					33.306.MAR.306/61.YA3	El. hlavice FCU - CHL	stávající
		I					33.306.MAR.306/61.FCU1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.306.MAR.306/61.FCU1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.306.MAR.306/61.FCU1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.306.MAR.306/61.CS1	Nástěnný ovladač	stávající

stávající

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC316	DFC - 322 R3	IP01	x				33.316.MAR.316/61.BT1	Snímač teploty prostorové	stávající
		IP02							
		IP03				x	33.316.MAR.316/61.FCU1..6	Porucha čerpadlo kondenzátu	stávající
		OP1							
		OP2							
		OP3							
		OP4					33.316.MAR.316/61.YA1.1..6	El. hlavice FCU - CHL	stávající
		I					33.316.MAR.316/61.FCU1..6	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.316.MAR.316/61.FCU1..6	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.316.MAR.316/61.FCU1..6	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.316.MAR.316/61.CS1	Nástěnný ovladač	stávající

stávající

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
		IP01	x				33.326.MAR.326/61.BT1	Snímač teploty prostorové	stávající
		IP02							

rozvodnice FCU

33DC326	DFC - 322 R3	IP03			x	33.326.MAR.326/61.FCU1.1..6	Porucha čerpadlo kondenzátu	stávající
		OP1						
		OP2						
		OP3						
		OP4				33.326.MAR.326/61.YA1.1..6	El. hlavice FCU - CHL	stávající
		I				33.326.MAR.326/61.FCU1.1..6	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II				33.326.MAR.326/61.FCU1.1..6	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III				33.326.MAR.326/61.FCU1.1..6	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L				33.327.MAR.326/61.CS1	Nástěnný ovladač	stávající