

UNIVERZITNÍ KAMPUS

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZITA
GENERÁLNÍ DODAVATEL	
MANAŽER PROJEKTU	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	A PLUS a.s.
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL	SYNERGA a.s.



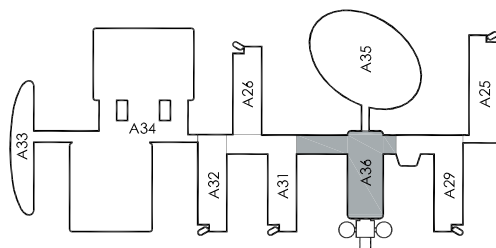
JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

REVIZE

00	2014 - 09 - 01
01	
02	
03	

VYPRACOVAL MARTIN FOJTÍK
JIRÍ HROMEK

VED. PROJEKTANT MARTIN BERAN



±0,000 = 281,700 BPV

ČÍSLO ZAKÁZKY	3120 - 05
STAVBA	CESEB
STUPEŇ	DWB
NÁZEV PS - SO	SO III 311 - PAVILON A 36
ČÁST	13 - MĚŘENÍ A REGULACE
NÁZEV VÝKRESU	SOUPIS DATOVÝCH BODŮ
DATUM	2014 - 09 - 01
FORMÁT	4 x A4
MĚŘÍTKO	

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DWB	000	00	618	00

SOUPIS DATOVÝCH BODŮ

MU V BRNĚ, CESEB
SO III – 311 PAVILON A36
část MĚŘENÍ A REGULACE

36.1S26.MAR.0000/36DC1S26

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
36.1S26.000.DAC1	DAC - 1146	UI01			x				x						x	36.1S26.MAR.1S26/63.BT1	T prostorová m.č. 1S26	přemístěno
		UI02			x				x						x	36.1S27.MAR.1S27/43.SS1	Tlačítko uzavření klapky+vypnutí FCU do 1S27	
		UI03			x				x						x	36.1S29.MAR.1S29/43.SS1	Tlačítko uzavření klapky+vypnutí FCU do 1S29	
		UI04							x						x	36.1S27.MAR.1S27/65.BT1	T v kanálu	
		UI05							x						x	36.1S29.MAR.1S29/65.BT2	T v kanálu	
		UI06							x						x	36.1S33.MAR.1S33/63.BT1	T uzel topný vrat VZT 2202 B	
		UI07							x						x	36.1S34.MAR.1S34/63.BT1	T uzel topný vrat VZT 2202 C	
		UI08							x						x	36.1S26.MAR.1S26/2201.SS1	Tlačítko odtah VZT 2201 m.č. 1S26	
		UI09			x						x				x	36.1S26.MAR.1S26/78.EE1	Rozvaděč 36DC1S26 - start/stop	přepínač na dveřích
		UI10			x							x			x	36.1S26.MAR.1S26/78.EE2	Rozvaděč 36DC1S26 - hlídání fází nezáloh.	hlídání fází
		UI11			x				x						x	36.1S26.MAR.1S26/92.PN1	Signál od EPS - požár	
		DO01									x				x	36.0000.MAR.1S27/5201.MK1+2	Otv/Zav vstup.+výstup klapka do m.č. 1S27	
		DO02									x				x	36.0000.MAR.1S29/5201.MK3+4	Otv/Zav vstup.+výstup klapka do m.č. 1S29	
		DO03																
		DO04																
		DO05																
		DO06											x		x	36.1S26.MAR.1S26/78.EE3	Porucha signálka	
		AO07					x			x					x	36.1S26.MAR.1S26/2201.MK1	Otv/Zav klapka odtah 1 z m.č. 1S26	
		AO08					x			x					x	36.1S26.MAR.1S26/2201.MK2	Otv/Zav klapka odtah 2 z m.č. 1S26	
		AO09																
		AO10																

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
36.1S26.000.DAC2	DAC - 1146	UI01			x				x						x	36.1S32.MAR.1S32/63.BT1	T prostorová m.č. 1S32	
		UI02							x						x	36.1S33.MAR.1S33/5201A.FH1	Prostorový bezp. hygrostat VZT 2201.A.01	dodávka VZT
		UI03							x						x	36.1S34.MAR.1S34/5201A.FH2	Prostorový bezp. hygrostat VZT 2201.A.02	dodávka VZT
		UI04			x				x						x	36.1S33.MAR.1S33/63.BJ1	T prostorová m.č. 1S33	
		UI05					x		x						x	36.1S33.MAR.1S33/63.BJ1	RH prostorová m.č. 1S33	
		UI06			x				x						x	36.1S34.MAR.1S34/63.BJ1	T prostorová m.č. 1S34	
		UI07					x		x						x	36.1S34.MAR.1S34/63.BJ1	RH prostorová m.č. 1S34	
		UI08											x		x	36.1S33.MAR.1S33/5201A.CH1	Chod lok. zvlhčovač VZT 2201.A.01	
		UI09										x			x	36.1S33.MAR.1S33/5201A.CH1	Porucha lok. zvlhčovač VZT 2201.A.01	
		UI10											x		x	36.1S34.MAR.1S34/5201A.CH2	Chod lok. zvlhčovač VZT 2201.A.02	
		UI11										x			x	36.1S34.MAR.1S34/5201A.CH2	Porucha lok. zvlhčovač VZT 2201.A.02	
		DO01									x				x	36.1S33.MAR.1S33/5201A.CH1	Start/Stop lok. zvlhčovač VZT 2201.A.01	
		DO02									x				x	36.1S34.MAR.1S34/5201A.CH1	Start/Stop lok. zvlhčovač VZT 2201.A.02	
		DO03								x					x	36.1S32.MAR.1S32/5201C.YA1	Pohon uzlu lok. chlazení VZT 2201.C.02	2-cest.ventil+pohon; dod.CH1L
		DO04								x					x	36.1S33.MAR.1S33/5201C.YA1	Pohon uzlu lok. chlazení VZT 2201.C.01	2-cest.ventil+pohon; dod.CH1L
		DO05								x					x	36.1S34.MAR.1S34/5201C.YA1	Pohon uzlu lok. chlazení VZT 2201.C.02	2-cest.ventil+pohon; dod.CH1L
		DO06								x					x	36.1S32.MAR.1S32/61.YA1	Elektrotermická hlavice - m.č. 1S32	
		AO07								x					x	36.1S33.MAR.1S33/5201A.CH1	Řízení lok. zvlhčovač VZT 2201.A.01	
		AO08								x					x	36.1S34.MAR.1S34/5201A.CH2	Řízení lok. zvlhčovač VZT 2201.A.02	
		AO09								x					x	36.1S33.MAR.1S33/5201B.YA1	Pohon uzlu lok. topení VZT 2201.B.01	2-cest.ventil; dod. ÚT
		AO10								x					x	36.1S34.MAR.1S34/5201B.YA1	Pohon uzlu lok. topení VZT 2201.B.02	2-cest.ventil; dod. ÚT

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
36.1S26.000.DFM1	DFM - 404	UI01																
		UI02																
		UI03																
		UI04																
		DO01								x					x	36.1S33.MAR.1S33/61.YA1	Elektrotermická hlavice - m.č. 1S33	
		DO02								x					x	36.1S34.MAR.1S34/61.YA1	Elektrotermická hlavice - m.č. 1S34	
		DO03																
		DO04																

36.1S26.MAR.0000/36DC1S26

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
36.1S27.61.DFC1	DFC - 304 R3	UA01																
		UI02																
		UI03																
		DO01								x					x	36.1S27.MAR.1S27/61.YA2	Elektrotermická hlavice - ÚT - FC	
		DO02																
		DO03								x					x	36.1S27.MAR.1S27/61.YA1	Regulační ventil - chladič - FC	
		DO04																
		I													x	36.1S27.MAR.1S27/61.MF1	Ventilátor FCU - nízké otáčky	
		II													x	36.1S27.MAR.1S27/61.MF1	Ventilátor FCU - střední otáčky	
		III													x	36.1S27.MAR.1S27/61.MF1	Ventilátor FCU - vysoké otáčky	
		LINKnet													x	36.1S27.MAR.1S27/61.CS1	Nástěnný ovladač	

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
36.1S27.61.DFC2	DFC - 304 R3	UA01			x				x						x	36.1S28.MAR.1S27/63.BT1	T v potrubí m.č. 1S27	
		UI02																
		UI03																
		DO01								x					x	36.1S28.MAR.1S27/61.YA2	Regulační ventil - ohřivač - FC	
		DO02																
		DO03								x					x	36.1S28.MAR.1S27/61.YA1	Regulační ventil - chladič - FC	
		DO04																
		I													x	36.1S28.MAR.1S27/61.MF1	Ventilátor FCU - nízké otáčky	
		II													x	36.1S28.MAR.1S27/61.MF1	Ventilátor FCU - střední otáčky	
		III													x	36.1S28.MAR.1S27/61.MF1	Ventilátor FCU - vysoké otáčky	
		LINKnet													x	36.1S27.MAR.1S27/61.CS2	Nástěnný ovladač	

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
36.1S28.61.DFC1	DFC - 304 R3	UA01																
		UI02																
		UI03																
		DO01								x					x	36.1S28.MAR.1S28/61.YA2	Elektrotermická hlavice - ÚT - FC	
		DO02																
		DO03								x					x	36.1S28.MAR.1S28/61.YA1	Regulační ventil - chladič - FC	
		DO04																
		I													x	36.1S28.MAR.1S28/61.MF1	Ventilátor FCU - nízké otáčky	
		II													x	36.1S28.MAR.1S28/61.MF1	Ventilátor FCU - střední otáčky	
		III													x	36.1S28.MAR.1S28/61.MF1	Ventilátor FCU - vysoké otáčky	
		LINKnet													x	36.1S28.MAR.1S28/61.CS1	Nástěnný ovladač	

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
36.1S29.61.DFC1	DFC - 304 R3	UA01																
		UI02																
		UI03																
		DO01								x					x	36.1S29.MAR.1S29/61.YA2	Elektrotermická hlavice - ÚT - FC	
		DO02																
		DO03								x					x	36.1S29.MAR.1S29/61.YA1	Regulační ventil - chladič - FC	
		DO04																
		I													x	36.1S29.MAR.1S29/61.MF1	Ventilátor FCU - nízké otáčky	
		II													x	36.1S29.MAR.1S29/61.MF1	Ventilátor FCU - střední otáčky	
		III													x	36.1S29.MAR.1S29/61.MF1	Ventilátor FCU - vysoké otáčky	
		LINKnet													x	36.1S29.MAR.1S29/61.CS1	Nástěnný ovladač	

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
36.1S29.61.DFC2	DFC - 304 R3	UA01			x				x						x	36.1S28.MAR.1S29/63.BT1	T v potrubí m.č. 1S29	
		UI02																
		UI03																
		DO01								x					x	36.1S28.MAR.1S29/61.YA2	Regulační ventil - ohřivač - FC	
		DO02																
		DO03								x					x	36.1S28.MAR.1S29/61.YA1	Regulační ventil - chladič - FC	
		DO04																
		I													x	36.1S28.MAR.1S29/61.MF1	Ventilátor FCU - nízké otáčky	
		II													x	36.1S28.MAR.1S29/61.MF1	Ventilátor FCU - střední otáčky	
		III													x	36.1S28.MAR.1S29/61.MF1	Ventilátor FCU - vysoké otáčky	
		LINKnet													x	36.1S29.MAR.1S29/61.CS2	Nástěnný ovladač	

36.1S26.MAR.1S26/36DC1S26.1

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 kOhm	0-5V DC										
36.1S26.61.DFC6	DFC - 304 R3	UA01										x		x	36.1S26.MAR.1S26/61.MF1-MF2	FCU pochucha	
		UI02															
		UI03															
		DO01							x					x	36.1S26.MAR.1S26/61.YA3	Elektrotermická hlavice - ÚT - FC	
		DO02															
		DO03							x					x	36.1S26.MAR.1S26/61.YA1 - YA2	Regulační ventil - chladič - FC	
		DO04															
		I												x	36.1S26.MAR.1S26/61.MF1-MF2	Ventilátor FCU - nízké otáčky	
		II												x	36.1S26.MAR.1S26/61.MF1-MF2	Ventilátor FCU - střední otáčky	
		III												x	36.1S26.MAR.1S26/61.MF1-MF2	Ventilátor FCU - vysoké otáčky	
		LINKnet												x	36.1S26.MAR.1S26/61.CS1	Nástěnný ovladač	