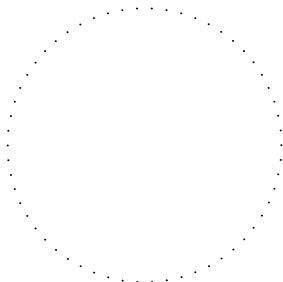




VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = úroveň podlahy v 1.PP v chodbě

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE:		STUPEŇ PD:	
REKONSTRUKCE UČEBNY G24 - POSLUCHÁRNA, BUDOVA FF MU, GORKÉHO 7, BRNO		Dokumentace pro provádění stavby - DPS	
		OBJEKT:	SO 01 - BUDOVA G
		PROFESE:	D.1.4.6 - Měření a regulace
INVESTOR A OBJEDNATEL:	Masarykova univerzita, Filozofická fakulta Arne Nováka 1/1, 602 00 Brno	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 2 0079 741-4	AUTORIZACE: 
MÍSTO STAVBY:	Gorkého 57/7, 602 00 Brno-město Parc.č. 383, k.ú. 610372 Veveří	DATUM: 05/2024	
		FORMÁT: 3 x A4	
		KOPIE:	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		MĚŘÍTKO:	
 INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz			
ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz			
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	 Synett s.r.o.. Tuřanka 1583/115g 627 00 Brno	VÝKRES: SOUPIS DATOVÝCH BODŮ	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. RADEK DOHNAL, dohnal@synett.cz	EVIDENČNÍ ČÍSLO:	ČÍSLO VÝKRESU:
VYPRACOVAL:	ING. RADEK DOHNAL, dohnal@synett.cz	2 0079 741-4/SO01/D146	02
			.

rozvaděč FF\_G7.STR.MAR.0000/4RA1 (m.č. krov)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
FF_G7.STR.eBCON1	eBM-D800/1	DI1				x	FF_G7.0000.MAR.N02005/501.MR1	Chod EC motor přívod VZT 1	
		DI2				x	FF_G7.0000.MAR.N02005/501.MR1	Porucha EC motor přívod VZT 1	
		DI3				x	FF_G7.0000.MAR.N02005/501.MR2	Chod EC motor odtah VZT 1	
		DI4				x	FF_G7.0000.MAR.N02005/501.MR2	Porucha EC motor odtah VZT 1	
		DI5				x	FF_G7.0000.MAR.N02005/501.dPF1	dP filtr přívod VZT 1	
		DI6				x	FF_G7.0000.MAR.N02005/501.dPF2	dP filtr odtah VZT 1	
		DI7				x	FF_G7.0000.MAR.N02005/501.dPM1	dP motor přívod VZT 1	
		DI8				x	FF_G7.0000.MAR.N02005/501.dPM2	dP motor odtah VZT 1	

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
FF_G7.STR.eBCON1	eBM-D800/2	DI1				x	FF_G7.0000.MAR.N02005/501.MT1	Chod el. ohřev VZT 1	
		DI2				x	FF_G7.0000.MAR.N02005/501.MT1	Porucha el. ohřev VZT 1	
		DI3				x	FF_G7.0000.MAR.N02005/501.TT1	Bezpečnostní termostát VZT 1	
		DI4				x	FF_G7.0000.MAR.N02005/501.FX1	Detektor kouře v potrubí VZT 1	
		DI5				x	FF_G7.0000.MAR.0000/64.MT1	Porucha el. přímotop - podkroví	
		DI6				x	FF_G7.0000.MAR.N02005/501.SS1	Přepínač Start/Stop VZT 1	dveře rozvaděče
		DI7				x	FF_G7.0000.MAR.N02005/501.MT2	Porucha napájení topný kabel VZT 1	
		DI8							

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
FF_G7.STR.eBCON1	eBM-440/1	UI01	x				FF_G7.0000.MAR.N02005/501.BT1	T vstupní VZT 1	
		UI02	x				FF_G7.0000.MAR.N02005/501.BT2	T výstupní VZT 1	
		UI03	x				FF_G7.0000.MAR.N02005/501.BT3	T přívodní VZT 1	
		UI04	x				FF_G7.0000.MAR.N02005/501.BT4	T odtahová VZT 1	
		AO01		x			FF_G7.0000.MAR.N02005/501.MR1	Řízení výkonu EC motor přívod VZT 1	
		AO02		x			FF_G7.0000.MAR.N02005/501.MR2	Řízení výkonu EC motor odtah VZT 1	
		AO03		x			FF_G7.0000.MAR.N02005/501.MK3	Regulace klapka obtok rekuperátoru VZT 1	
		AO04		x			FF_G7.0000.MAR.N02005/501.MT1	Řízení výkonu el. ohřev VZT 1	

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
FF_G7.STR.eBCON1	eBM-440/2	UI01		x			FF_G7.0000.MAR.N02005/501.BP1	Dif. tlak přívod VZT 1	
		UI02		x			FF_G7.0000.MAR.N02005/501.BP2	Dif. tlak odtah VZT 1	
		UI03		x			FF_G7.0000.MAR.N02005/501.dPR1	Dif. tlak desk. rekuperátor odtah VZT 1	
		UI04							
		AO01							
		AO02							
		AO03							
		AO04							

rozvaděč FF\_G7.STR.MAR.0000/4RA1 (m.č. krov)

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
FF_G7.STR.eBCON1	eBM-404/1	UI01	x				FF_G7.0000.MAR.0000/19.BT1	T venkovní sever	
		UI02	x				FF_G7.0000.MAR.0000/63.BT1	T prostoru strojovna VZT - podkroví	
		UI03							
		UI04							
		DO01					FF_G7.0000.MAR.N02005/501.MR1	Start/Stop EC motor přívod VZT 1	
		DO02					FF_G7.0000.MAR.N02005/501.MR2	Start/Stop EC motor odtah VZT 1	
		DO03					FF_G7.0000.MAR.N02005/501.MK1	Otv/Zav klapka vstup VZT 1	
		DO04					FF_G7.0000.MAR.N02005/501.MK2	Otv/Zav klapka výstup VZT 1	

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
FF_G7.STR.eBCON1	eBM-404/2	UI01		x			FF_G7.N02005.MAR.N02005/63.BX1	T prostoru 1 posluchárna G24 - m.č. N02005	
		UI02		x			FF_G7.N02005.MAR.N02005/63.BX1	CO2 prostoru 1 posluchárna G24 - m.č. N02005	
		UI03		x			FF_G7.N02005.MAR.N02005/63.BX2	T prostoru 2 posluchárna G24 - m.č. N02005	
		UI04		x			FF_G7.N02005.MAR.N02005/63.BX2	CO2 prostoru 2 posluchárna G24 - m.č. N02005	
		DO01					FF_G7.0000.MAR.N02005/501.MT1	Start/Stop el. ohřev VZT 1	
		DO02					FF_G7.0000.MAR.0000/64.MT1	Start/Stop el. přímotop - podkroví	
		DO03					FF_G7.0000.MAR.N02005/501.MT2	Povolení chodu topný kabel VZT 1	
		DO04							

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
FF_G7.STR.eBCON1	eBM-404/3	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	2.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
FF_G7.STR.eBCON1	eBM-404/4	UI01				x	FF_G7.0000.MAR.0000/78.SS1	Přepínač Start/Stop rozvaděče	dveře rozvaděče
		UI02				x	FF_G7.0000.MAR.0000/78.SS2	Kvitace poruchy rozvaděče	dveře rozvaděče
		UI03				x	FF_G7.0000.MAR.0000/78.EE1	Sledování napájení rozvaděče	
		UI04					FF_G7.0000.MAR.0000/78.EE2	Porucha napájení VRV chlazení K1	ESIL rozv. RS-G24
		DO01					FF_G7.0000.MAR.0000/501.IV1	Signalizace poruchy VZT 1	dveře rozvaděče
		DO02					FF_G7.0000.MAR.0000/78.IV1	Signalizace poruchy 4RA1	dveře rozvaděče
		DO03							
		DO04							