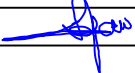




ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	ING. ARCH. PETR STOJAN	
	POParch s.r.o., VOLFOVA 8 612 00 BRNO	ING. ARCH. MARIKA PAJGRTOVÁ, ING. ARCH. JAN PODEŠVA <i>Mariška Pajgrtová</i> <i>Jan Podešva</i>

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. PETR STOJAN			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. FRANTIŠEK ELIÁŠ			
VYPRACOVAL	MAREK SPĚVÁČEK			
KONTROLOVAL	ING. FRANTIŠEK ELIÁŠ			
INVESTOR :	Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 602 00 Brno		FORMÁT	4 A4
NÁZEV AKCE:	PDF – VYBUDOVÁNÍ MENZY NA POŘÍČÍ 7–9		DATUM	DUBEN 2020
ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU : SO 001			STUPEŇ	DPS
			ČÍSLO ZAKÁZKY	1118
			SPECIALIZACE	D.1.4.4 – MaR
NÁZEV VÝKRESU	SOUPIS DATOVÝCH BODŮ		MĚŘITKO	ČÍSLO VÝKRESU
			—	D.1.4.4–002

BBA02.224.MAR.0000/DT1

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/1	UI01	x				BBA02.204.MAR.0000/501.BT1	Teplota VZT 1 nasávaná	
		UI02	x				BBA02.204.MAR.0000/501.BT2	Teplota VZT 1 za rekuperátorem	
		UI03	x				BBA02.204.MAR.0000/501.BT3	Teplota TV zpátečky VZT1	
		UI04	x				BBA02.204.MAR.0000/501.BT4	Teplota VZT 1 přívodní	
		DO01					BBA02.204.MAR.0000/501.MK1	Otev/Zav klapka přívodní VZT1	
		DO02					BBA02.204.MAR.0000/501.MK2	Otev/Zav klapka odvodní VZT1	
		DO03					BBA02.204.MAR.0000/501.FM1	Start/Stop ventilátor přívodní VZT1	
		DO04					BBA02.204.MAR.0000/501.FM2	Start/Stop ventilátor odvodní VZT1	

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/2	UI01	x				BBA02.204.MAR.0000/501.BT5	Teplota VZT 1 odváděná	
		UI02	x				BBA02.204.MAR.204/63.BT1	teplota prostor strojovna VZT	
		UI03	x				BBA02.090.MAR.090/11.BT1	Teplota větev UT	
		UI04	x				Rezerva		
		DO01					BBA02.204.MAR.0000/501.MC1	Start/Stop čerpadlo TV - VZT1	
		DO02					BBA02.214.MAR.0000/501.MZ1	Start/Stop zdroje chladu VZT1	
		DO03					BBA02.116.MAR.0000/502.MR1	Start/Stop ventilátor VZT2	
		DO04					BBA02.204.MAR.0000/503.MR1	Start/Stop ventilátor strojovna	

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/3	UI01	x				BBA02.114.MAR.0114/63.BT2	Teplota prostoru m.č.114	
		UI02	x				BBA02.115.MAR.0115/63.BT3	Teplota prostoru m.č.115	
		UI03	x				Rezerva		
		UI04	x				Rezerva		
		DO01					BBA02.204.MAR.0000/501.IV1	Porucha VZT1	
		DO02					BBA02.204.MAR.0000/501.IV2	Chod VZT1	
		DO03					BBA02.204.MAR.0000/502.IV1	Porucha VZT2	
		DO04					BBA02.204.MAR.0000/503.IV1	Porucha VZT3	

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/4	UI01		x			BBA02.204.MAR.0000/501.BP1	Diferenční tlak VZT přívod	
		UI02		x			BBA02.204.MAR.0000/501.BP2	Diferenční tlak VZT přívod	
		UI03		x			Rezerva		
		UI04		x			Rezerva		
		DO01					BBA02.204.MAR.0000/EE9	Vypnutí osvětlení 02RMS10	
		DO02					BBA02.204.MAR.0000/EE10	Vypnutí osvětlení 02RMS11	
		DO03					Rezerva		
		DO04					Rezerva		

Podstanice	Modul	1.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/5	UI01					Rezerva		
		UI02					Rezerva		
		UI03					Rezerva		
		UI04					Rezerva		
		DO01					Rezerva		
		DO02					Rezerva		

## BBA02.224.MAR.0000/DT1

		DO03				Rezerva		
		DO04				Rezerva		

Podstanice	Modul	1.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/1	UI01				x	BBA02.204.MAR.0000/EE20	Hlavní jistič 02RMS11	02RMS11
		UI02				x	BBA02.204.MAR.0000/EE21	Výpadek napájení 02RMS11	02RMS11
		UI03				x	BBA02.204.MAR.0000/EE21	Výpadek chladicího zařízení	02RMS11
		UI04					Rezerva		
		AO01		x			BBA02.204.MAR.0000/501.MK3	Řízení rekuperátoru VZT1	
		AO02		x			BBA02.204.MAR.0000/501.FM1	Řízení FM přívodního motoru VZT1	
		AO03		x			BBA02.204.MAR.0000/501.FM2	Řízení FM odvodního motoru VZT1	
		AO04		x			BBA02.204.MAR.0000/501.YA1	Řízení reg. ventil topení větev VZT1	

Podstanice	Modul	1.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/2	UI01				x	BBA02.204.MAR.0000/78.SS1	Start/Stop rozvaděč DT1	
		UI02				x	BBA02.204.MAR.0000/78.SS2	Kvitace poruchy	
		UI03				x	BBA02.204.MAR.0000/92.PN1	Signalizace EPS - požár	
		UI04				x	BBA02.204.MAR.0000/99.BN1	Porucha výtah (řídící jednotka)	
		AO01					BBA02.214.MAR.0000/501.MZ1C	Řízení zdroje chladu pro VZT1	
		AO02					BBA02.114.MAR.0114/2.R1	Řízení hlavic radiátorů m.č.114	
		AO03					BBA02.115.MAR.0115/2.R2	Řízení hlavic radiátorů m.č.115	
		AO04					Rezerva		

Podstanice	Modul	1.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/3	UI01					Rezerva		
		UI02					Rezerva		
		UI03					Rezerva		
		UI04					Rezerva		
		AO01					Rezerva		
		AO02					Rezerva		
		AO03					Rezerva		
		AO04					Rezerva		

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/1	DI1				x	BBA02.204.MAR.0000/501.FP4	Zanesení přívodního filtru VZT1	
		DI2				x	BBA02.204.MAR.0000/501.FP3	Namrzání rekuperátoru VZT1	
		DI3				x	BBA02.204.MAR.0000/501.FP1	Chod přívodního motoru VZT1	
		DI4				x	BBA02.204.MAR.0000/501.FP2	Chod odvodního motoru VZT1	
		DI5				x	BBA02.204.MAR.0000/501.FM1.ER	Porucha FM přívodního vent. VZT1	
		DI6				x	BBA02.204.MAR.0000/501.FM2.ER	Porucha FM odvodního vent. VZT1	
		DI7				x	BBA02.204.MAR.0000/501.FP5	Zanesení odvodního filtru VZT1	
		DI8				x	BBA02.090.MAR.0000/11.MC1.CH	Chod čerpadla TV VZT1	

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
DN/1	D800/2	DI1				x	BBA02.204.MAR.0000/501.FT1	Termostat mrazové ochrany VZT1	
		DI2				x	BBA02.204.MAR.0000/501.MZ1.ER	Porucha zdroje chladu VZT1	
		DI3				x	BBA02.116.MAR.0000/502.FP1	Chod odvodního motoru VZT2	
		DI4				x	BBA02.204.MAR.0000/503.FP1	Chod ventilátoru strojovna VZT3	

## BBA02.224.MAR.0000/DT1

eBC	eBM-L	DI5			x	BBA02.204.MAR.0000/501.BX1	Detektor kouře VZT1	
		DI6			x	BBA02.204.MAR.0000/501.SS1	Přepínač AUT-VYP VZT 1	
		DI7			x	BBA02.204.MAR.0000/502.SS2	Přepínač AUT-VYP VZT 2	
		DI8			x	BBA02.204.MAR.0000/503.SS3	Přepínač AUT-VYP VZT 3	

Podsta nice	Modu l	2.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/3	DI1				x	BBA02.204.MAR.0000/EE1	Hlavní jistič 02RMS10	02RMS10
		DI2				x	BBA02.204.MAR.0000/EE2	Výpadek napájení 02RMS10	02RMS10
		DI3				x	BBA02.204.MAR.0000/EE3	Kontakt jističe konden.jednotka 1	02RMS10
		DI4				x	BBA02.204.MAR.0000/EE4	Kontakt jističe konden.jednotka 2	02RMS10
		DI5				x	BBA02.204.MAR.0000/EE5	Kontakt jističe konden.jednotka 3	02RMS10
		DI6				x	BBA02.204.MAR.0000/EE6	Chod osvětlení 02RMS10	02RMS10
		DI7				x	BBA02.204.MAR.0000/EE7	Výpadek chladícího zařízení	02RMS10
		DI8				x	Rezerva		

Podsta nice	Modu l	2.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/4	DI1				x	BBA02.204.MAR.0000/EE11	Hlavní jistič 02RMS22	02RMS22
		DI2				x	BBA02.204.MAR.0000/EE12	Výpadek napájení 02RMS22	02RMS22
		DI3				x	BBA02.204.MAR.0000/EE13	Kontakt jističe konden.jednotka 4	02RMS22
		DI4				x	BBA02.204.MAR.0000/EE14	Chod osvětlení 02RMS22	02RMS22
		DI5				x	BBA02.204.MAR.0000/EE15	Porucha napájení výtah	02RMS22
		DI6				x	BBA02.204.MAR.0000/EE16	Výpadek chladícího zařízení	02RMS22
		DI7				x	Rezerva		
		DI8				x	Rezerva		