

Název akce: Muzeum Mikulčice			
Projekt: MaR			
Datum zadání: 24092024	Zadal: Bílý	Schválil:	Převzal:
Zařízení: PCO³ - Large	s terminálem: ANO		
Hlavní síť pLAN: ANO	Adresa: 1	Celkem zařízení: 1	
Podružná síť pLAN: ANO	Adresa: 1	Celkem zařízení: 5	
Analogové vstupy: 10			
Svorka	PIN-In	Popis	Poznámka
J2	B1	CO2	0-10Vdc
J2	B2	Vlhkost v prostoru	0-10Vdc
J2	B3	Venkovní vlhkost	0-10Vdc
J3	B4	Venkovní teplota	NTC-10K/25°C
J3	B5	Teplota v prostoru	NTC-10K/25°C
J6	B6	Tlak vody	4-20mA
J6	B7	Teplota přívodního vzduchu VZT	NTC-10K/25°C
J6	B8	Teplota odtahovaného vzduchu VZT	NTC-10K/25°C
J20	B9	Teplota odpadního vzduchu VZT	NTC-10K/25°C
J20	B10	Teplota protimraz VZT	NTC-10K/25°C
Analogové výstupy: 6			
Svorka	PIN-Out	Popis	Poznámka
J4	Y1	Výkon EC přívod	DC - 0-10V
J4	Y2	Výkon EC odtah	DC - 0-10V
J4	Y3	Servo topení VZT	DC - 0-10V
J4	Y4	Servo chlazení VZT	DC - 0-10V
J20	Y5	ZZT	DC - 0-10V
J20	Y6	Směšování	DC - 0-10V
Digitální vstupy: 18			
Svorka	PIN-In	Popis	Poznámka
J5	ID1	EPS	Beznapětový kontakt
J5	ID2	HDO	Beznapětový kontakt
J5	ID3	Protimrazová ochrana	Beznapětový kontakt
J5	ID4	DP přívod	Beznapětový kontakt
J5	ID5	DP odtah	Beznapětový kontakt
J5	ID6	DP filtr přívod	Beznapětový kontakt
J5	ID7	DP filtr odtah	Beznapětový kontakt
J5	ID8	Porucha TC	Beznapětový kontakt
J7	ID9	Zaplavení 1	Beznapětový kontakt
J7	ID10	Zaplavení 2	Beznapětový kontakt
J7	ID11	PPK 1	Beznapětový kontakt
J7	ID12	PPK 2	Beznapětový kontakt
J8	ID13	PPK 3	Beznapětový kontakt
J8	ID14	PPK 4	Beznapětový kontakt
J19	ID15	ON/OFF - VZT	Beznapětový kontakt
J19	ID16	ON/OFF - říčka	Beznapětový kontakt
J20	ID17	---	Beznapětový kontakt
J20	ID18	---	Beznapětový kontakt
Digitální výstupy: 18			
Svorka	PIN-Out	Popis	Poznámka
J12	No1	Chod EC přívod	Spínač (250Vac/8A)
J12	No2	Chod EC odtah	Spínač (250Vac/8A)
J12	No3	Klapka přívod	Spínač (250Vac/8A)
J13	No4	Klapka odtah	Spínač (250Vac/8A)
J13	No5	Čerpadlo topení VZT	Spínač (250Vac/8A)
J13	No6	Čerpadlo chlazení VZT	Spínač (250Vac/8A)
J14	No7	Signálka chod VZT	Spínač (250Vac/8A)
J15	No/Nc8	Signálka porucha VZT	Přepínač (250Vac/8A)
J16	No9	Chod TC - topení	Spínač (250Vac/8A)
J16	No10	Chod TC - chlazení	Spínač (250Vac/8A)
J16	No11	Chod TC - Vypnuto	Spínač (250Vac/8A)
J17	No/Nc12	Výkon čerpadla říčky - 1	Přepínač (250Vac/8A)
J18	No/Nc13	Výkon čerpadla říčky - 2	Přepínač (250Vac/8A)
J21	No/Nc14	Výkon čerpadla říčky - 3	Přepínač (250Vac/8A)
J21	No/Nc15	Výkon čerpadla říčky - 4	Přepínač (250Vac/8A)
J22	No16	Signálka tlak + zaplavení	Spínač (250Vac/8A)
J22	No17	Signálka filtry	Spínač (250Vac/8A)
J22	No18	Signálka chod říčky	Spínač (250Vac/8A)

Název akce: Muzeum Mikulčice				
Projekt: MaR				
Datum zadání: 24092024		Zadal: Bílý	Schválil:	Převzal:
Zařízení: PCOe - expansion board RS485				
Typ sítě pLAN/tLAN: pLAN		Adresa: 1	Celkem zařízení: 5	
Analogové vstupy: 4				
Svorka	PIN-In	Popis	Poznámka	
J9	B1	Teplota náběhová TČ	NTC-10K/25°C	
J9	B2	Teplota vratná TČ	NTC-10K/25°C	
J10	B3	Teplota akumulace topení	NTC-10K/25°C	
J10	B4	Teplota akumulace chlazení	NTC-10K/25°C	
Analogové výstupy: 1				
Svorka	PIN-Out	Popis	Poznámka	
J2	Y1	Výkon TC topení	DC - 0-10V	
Digitální vstupy: 4				
Svorka	PIN-In	Popis	Poznámka	
J4	ID1	Porucha TČ	Beznapěťový kontakt	
J4	ID2	Chod TČ - Topení	Beznapěťový kontakt	
J4	ID3	Chod TČ - chlazení	Beznapěťový kontakt	
J4	ID4	Odtávání	Beznapěťový kontakt	
Digitální výstupy: 4				
Svorka	PIN-Out	Popis	Poznámka	
J5	No/Nc1	Chod TČ - Topení	Přepínač (250Vac/8A)	
J6	No/Nc2	Chod TČ - Chlazení	Přepínač (250Vac/8A)	
J7	No/Nc3	Chod TČ - Vypnuto	Přepínač (250Vac/8A)	
J8	No/Nc4	Servopohon přepnutí vody Topení / Chlazení	Přepínač (250Vac/8A)	

Název akce: Muzeum Mikulčice				
Projekt: MaR				
Datum zadání: 24092024		Zadal: Bílý	Schválil:	Převzal:
Zařízení: PCOe - expansion board RS485				
Typ sítě pLAN/tLAN: pLAN		Adresa: 2	Celkem zařízení: 5	
Analogové vstupy: 4				
Svorka	PIN-In	Popis	Poznámka	
J9	B1	Teplota náběhová konvektory - Topení	NTC-10K/25°C	
J9	B2	Teplota směšování VZT	NTC-10K/25°C	
J10	B3	---	NTC-10K/25°C	
J10	B4	---	NTC-10K/25°C	
Analogové výstupy: 1				
Svorka	PIN-Out	Popis	Poznámka	
J2	Y1	Výkon topení konvektory - servopohon	DC - 0-10V	
Digitální vstupy: 4				
Svorka	PIN-In	Popis	Poznámka	
J4	ID1	---	Beznapěťový kontakt	
J4	ID2	---	Beznapěťový kontakt	
J4	ID3	---	Beznapěťový kontakt	
J4	ID4	---	Beznapěťový kontakt	
Digitální výstupy: 4				
Svorka	PIN-Out	Popis	Poznámka	
J5	No/Nc1	3p-Servopohon - Výkon topení konvektory - Otevřeno (option)	Přepínač (250Vac/8A)	
J6	No/Nc2	3p-Servopohon - Výkon topení konvektory - Zavřeno (option)	Přepínač (250Vac/8A)	
J7	No/Nc3	Čerpadlo topení konvektory	Přepínač (250Vac/8A)	
J8	No/Nc4	---	Přepínač (250Vac/8A)	

Název akce: Muzeum Mikulčice				
Projekt: MaR				
Datum zadání: 24092024		Zadal: Bílý	Schválil:	Převzal:
Zařízení: PCOe - expansion board RS485				
Typ sítě pLAN/tLAN: pLAN		Adresa: 3	Celkem zařízení: 5	
Analogové vstupy: 4				
Svorka	PIN-In	Popis	Poznámka	
J9	B1	Teplota náběhová konvektory - Chlazení	NTC-10K/25°C	
J9	B2	---	NTC-10K/25°C	
J10	B3	---	NTC-10K/25°C	
J10	B4	---	NTC-10K/25°C	
Analogové výstupy: 1				
Svorka	PIN-Out	Popis	Poznámka	
J2	Y1	Výkon chlazení konvektory - servopohon	DC - 0-10V	
Digitální vstupy: 4				
Svorka	PIN-In	Popis	Poznámka	
J4	ID1	---	Beznapěťový kontakt	
J4	ID2	---	Beznapěťový kontakt	
J4	ID3	---	Beznapěťový kontakt	
J4	ID4	---	Beznapěťový kontakt	
Digitální výstupy: 4				
Svorka	PIN-Out	Popis	Poznámka	
J5	No/Nc1	3p-Servopohon - Výkon chlazení konvektory - Otevřeno(option)	Přepínač (250Vac/8A)	
J6	No/Nc2	3p-Servopohon - Výkon chlazení konvektory - Zavřeno (option)	Přepínač (250Vac/8A)	
J7	No/Nc3	Čerpadlo chlazení konvektory	Přepínač (250Vac/8A)	
J8	No/Nc4	---	Přepínač (250Vac/8A)	

Název akce: Muzeum Mikulčice				
Projekt: Mar				
Datum zadání: 24092024		Zadal: Bílý	Schválil:	Převzal:
Zařízení: PCOe - expansion board RS485				
Typ sítě pLAN/tLAN: pLAN		Adresa: 4	Celkem zařízení: 5	
Analogové vstupy: 4				
Svorka	PIN-In	Popis	Poznámka	
J9	B1	Teplota náběhová říčka - Chlazení	NTC-10K/25°C	
J9	B2	Teplota v externí jímce	NTC-10K/25°C	
J10	B3	---	NTC-10K/25°C	
J10	B4	---	NTC-10K/25°C	
Analogové výstupy: 1				
Svorka	PIN-Out	Popis	Poznámka	
J2	Y1	Výkon chlazení říčka - servopohon	DC - 0-10V	
Digitální vstupy: 4				
Svorka	PIN-In	Popis	Poznámka	
J4	ID1	Spínač hladiny - 1. úroveň	Beznapěťový kontakt	
J4	ID2	Spínač hladiny - 2. úroveň	Beznapěťový kontakt	
J4	ID3	Porucha čerpadla říčky	Beznapěťový kontakt	
J4	ID4	---	Beznapěťový kontakt	
Digitální výstupy: 4				
Svorka	PIN-Out	Popis	Poznámka	
J5	No/Nc1	3p-Servopohon - Výkon chlazení říčka - Otevřeno (option)	Přepínač (250Vac/8A)	
J6	No/Nc2	3p-Servopohon - Výkon chlazení říčka - Zavřeno (option)	Přepínač (250Vac/8A)	
J7	No/Nc3	Čerpadlo chlazení říčka	Přepínač (250Vac/8A)	
J8	No/Nc4	Čerpadlo filtrace říčka	Přepínač (250Vac/8A)	

Název akce: Muzeum Mikulčice				
Projekt: MaR				
Datum zadání: 24092024		Zadal: Bílý	Schválil:	Převzal:
Zařízení: PCOe - expansion board RS485				
Typ sítě pLAN/tLAN: pLAN		Adresa: 5	Celkem zařízení: 5	
Analogové vstupy: 4				
Svorka	PIN-In	Popis	Poznámka	
J9	B1	Teplota náběhová říčka - Topení	NTC-10K/25°C	
J9	B2	---	NTC-10K/25°C	
J10	B3	---	NTC-10K/25°C	
J10	B4	---	NTC-10K/25°C	
Analogové výstupy: 1				
Svorka	PIN-Out	Popis	Poznámka	
J2	Y1	Výkon topení říčka - servopohon	DC - 0-10V	
Digitální vstupy: 4				
Svorka	PIN-In	Popis	Poznámka	
J4	ID1	---	Beznapěťový kontakt	
J4	ID2	---	Beznapěťový kontakt	
J4	ID3	---	Beznapěťový kontakt	
J4	ID4	---	Beznapěťový kontakt	
Digitální výstupy: 4				
Svorka	PIN-Out	Popis	Poznámka	
J5	No/Nc1	3p-Servopohon - Výkon chlazení říčka - Otevřeno (option)	Přepínač (250Vac/8A)	
J6	No/Nc2	3p-Servopohon - Výkon chlazení říčka - Zavřeno (option)	Přepínač (250Vac/8A)	
J7	No/Nc3	Čerpadlo chlazení říčka	Přepínač (250Vac/8A)	
J8	No/Nc4	Ventil dopouštění nádrže říčky	Přepínač (250Vac/8A)	