|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název akce: Muzeum Mikul**č**ice** | | | | | | |
| **Projekt: MaR** | | | | | | |
| **Datum zadání: 24092024** | | | **Zadal:** | **Bílý** | **Schválil:** | **P**ř**evzal:** |
| **Za**ř**ízení: PCO3 - Large** | | | **s terminálem: ANO** | | | |
| **Hlavní sí**ť **pLAN: ANO** | | | **Adresa: 1** | | **Celkem za**ř**ízení:** | **1** |
| **Podružná sí**ť **pLAN: ANO** | | | **Adresa: 1** | | **Celkem za**ř**ízení:** | **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 p**ř**ívodního 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 p**ř**ívod** | | | | 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** | **Sm**ě**šování** | | | | DC - 0-10V |
| **Digitální vstupy: 18** | | | | | | |
| **Svorka** | **PIN-In** | **Popis** | | | | **Poznámka** |
| **J5** | **ID1** | **EPS** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J5** | **ID2** | **HDO** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J5** | **ID3** | **Protimrazová ochrana** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J5** | **ID4** | **DP p**ř**ívod** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J5** | **ID5** | **DP odtah** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J5** | **ID6** | **DP filtr p**ř**ívod** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J5** | **ID7** | **DP filtr odtah** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J5** | **ID8** | **Porucha TC** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J7** | **ID9** | **Zaplavení 1** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J7** | **ID10** | **Zaplavení 2** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J7** | **ID11** | **PPK 1** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J7** | **ID12** | **PPK 2** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J8** | **ID13** | **PPK 3** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J8** | **ID14** | **PPK 4** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J19** | **ID15** | **ON/OFF - VZT** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J19** | **ID16** | **ON/OFF -** ř**í**č**ka** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J20** | **ID17** | **---** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J20** | **ID18** | **---** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **Digitální výstupy: 18** | | | | | | |
| **Svorka** | **PIN-Out** | **Popis** | | | | **Poznámka** |
| **J12** | **No1** | **Chod EC p**ř**ívod** | | | | Spínač (250Vac/8A) |
| **J12** | **No2** | **Chod EC odtah** | | | | Spínač (250Vac/8A) |
| **J12** | **No3** | **Klapka p**ř**ívod** | | | | Spínač (250Vac/8A) |
| **J13** | **No4** | **Klapka odtah** | | | | Spínač (250Vac/8A) |
| **J13** | **No5** | Č**erpadlo topení VZT** | | | | Spínač (250Vac/8A) |
| **J13** | **No6** | Č**erpadlo 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** č**erpadla** ř**í**č**ky - 1** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J18** | **No/Nc13** | **Výkon** č**erpadla** ř**í**č**ky - 2** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J21** | **No/Nc14** | **Výkon** č**erpadla** ř**í**č**ky - 3** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J21** | **No/Nc15** | **Výkon** č**erpadla** ř**í**č**ky - 4** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J22** | **No16** | **Signálka tlak + zaplavení** | | | | Spínač (250Vac/8A) |
| **J22** | **No17** | **Signálka filtry** | | | | Spínač (250Vac/8A) |
| **J22** | **No18** | **Signálka chod** ř**í**č**ky** | | | | Spínač (250Vac/8A) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název akce: Muzeum Mikul**č**ice** | | | | | | |
| **Projekt: MaR** | | | | | | |
| **Datum zadání:** | | | **24092024** | **Zadal: Bílý** | **Schválil:** | **P**ř**evzal:** |
| **Za**ř**ízení: PCOe - expansion board RS485** | | | | | | |
| **Typ sít**ě **pLAN/tLAN: pLAN** | | | | **Adresa: 1** | **Celkem za**ř**ízení:** | **5** |
| **Analogové vstupy:** | | | **4** |  |  |  |
| **Svorka** | **PIN-In** | **Popis** | | | | **Poznámka** |
| **J9** | **B1** | **Teplota náb**ě**hová T**Č | | | | NTC-10K/25°C |
| **J9** | **B2** | **Teplota vratná T**Č | | | | 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 T**Č | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J4** | **ID2** | **Chod T**Č **- Topení** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J4** | **ID3** | **Chod T**Č **- chlazení** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J4** | **ID4** | **Odtávání** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **Digitální výstupy:** | | | **4** |  |  |  |
| **Svorka** | **PIN-Out** | **Popis** | | | | **Poznámka** |
| **J5** | **No/Nc1** | **Chod T**Č **- Topení** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J6** | **No/Nc2** | **Chod T**Č **- Chlazení** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J7** | **No/Nc3** | **Chod T**Č **- Vypnuto** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J8** | **No/Nc4** | **Servopohon p**ř**epnutí vody Topení / Chlazení** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název akce: Muzeum Mikul**č**ice** | | | | | | |
| **Projekt: MaR** | | | | | | |
| **Datum zadání:** | | | **24092024** | **Zadal: Bílý** | **Schválil:** | **P**ř**evzal:** |
| **Za**ř**ízení: PCOe - expansion board RS485** | | | | | | |
| **Typ sít**ě **pLAN/tLAN: pLAN** | | | | **Adresa: 2** | **Celkem za**ř**ízení:** | **5** |
| **Analogové vstupy:** | | | **4** |  |  |  |
| **Svorka** | **PIN-In** | **Popis** | | | | **Poznámka** |
| **J9** | **B1** | **Teplota náb**ě**hová konvektory - Topení** | | | | NTC-10K/25°C |
| **J9** | **B2** | **Teplota sm**ě**šování 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 - Otev**ř**eno (option)** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J6** | **No/Nc2** | **3p-Servopohon - Výkon topení konvektory - Zav**ř**eno (option)** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J7** | **No/Nc3** | Č**erpadlo topení konvektory** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J8** | **No/Nc4** | **---** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název akce: Muzeum Mikul**č**ice** | | | | | | |
| **Projekt: MaR** | | | | | | |
| **Datum zadání:** | | | **24092024** | **Zadal: Bílý** | **Schválil:** | **P**ř**evzal:** |
| **Za**ř**ízení: PCOe - expansion board RS485** | | | | | | |
| **Typ sít**ě **pLAN/tLAN: pLAN** | | | | **Adresa: 3** | **Celkem za**ř**ízení:** | **5** |
| **Analogové vstupy:** | | | **4** |  |  |  |
| **Svorka** | **PIN-In** | **Popis** | | | | **Poznámka** |
| **J9** | **B1** | **Teplota náb**ě**hová 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 - Otev**ř**eno(option)** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J6** | **No/Nc2** | **3p-Servopohon - Výkon chlazení konvektory - Zav**ř**eno (option)** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J7** | **No/Nc3** | Č**erpadlo chlazení konvektory** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J8** | **No/Nc4** | **---** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název akce: Muzeum Mikul**č**ice** | | | | | | |
| **Projekt: Mar** | | | | | | |
| **Datum zadání:** | | | **24092024** | **Zadal: Bílý** | **Schválil:** | **P**ř**evzal:** |
| **Za**ř**ízení: PCOe - expansion board RS485** | | | | | | |
| **Typ sít**ě **pLAN/tLAN: pLAN** | | | | **Adresa: 4** | **Celkem za**ř**ízení:** | **5** |
| **Analogové vstupy:** | | | **4** |  |  |  |
| **Svorka** | **PIN-In** | **Popis** | | | | **Poznámka** |
| **J9** | **B1** | **Teplota náb**ě**hová** ř**í**č**ka - 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** ř**í**č**ka - servopohon** | | | | DC - 0-10V |
| **Digitální vstupy:** | | | **4** |  |  |  |
| **Svorka** | **PIN-In** | **Popis** | | | | **Poznámka** |
| **J4** | **ID1** | **Spína**č **hladiny - 1. úrove**ň | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J4** | **ID2** | **Spína**č **hladiny - 2. úrove**ň | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J4** | **ID3** | **Porucha** č**erpadla** ř**í**č**ky** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **J4** | **ID4** | **---** | | | | Beznapěťový kontakt |
| **Digitální výstupy:** | | | **4** |  |  |  |
| **Svorka** | **PIN-Out** | **Popis** | | | | **Poznámka** |
| **J5** | **No/Nc1** | **3p-Servopohon - Výkon chlazení** ř**í**č**ka - Otev**ř**eno (option)** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J6** | **No/Nc2** | **3p-Servopohon - Výkon chlazení** ř**í**č**ka - Zav**ř**eno (option)** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J7** | **No/Nc3** | Č**erpadlo chlazení** ř**í**č**ka** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J8** | **No/Nc4** | Č**erpadlo filtrace** ř**í**č**ka** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název akce: Muzeum Mikul**č**ice** | | | | | | |
| **Projekt: MaR** | | | | | | |
| **Datum zadání:** | | | **24092024** | **Zadal: Bílý** | **Schválil:** | **P**ř**evzal:** |
| **Za**ř**ízení: PCOe - expansion board RS485** | | | | | | |
| **Typ sít**ě **pLAN/tLAN: pLAN** | | | | **Adresa: 5** | **Celkem za**ř**ízení:** | **5** |
| **Analogové vstupy:** | | | **4** |  |  |  |
| **Svorka** | **PIN-In** | **Popis** | | | | **Poznámka** |
| **J9** | **B1** | **Teplota náb**ě**hová** ř**í**č**ka - 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** ř**í**č**ka - 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** ř**í**č**ka - Otev**ř**eno (option)** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J6** | **No/Nc2** | **3p-Servopohon - Výkon chlazení** ř**í**č**ka - Zav**ř**eno (option)** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J7** | **No/Nc3** | Č**erpadlo chlazení** ř**í**č**ka** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |
| **J8** | **No/Nc4** | **Ventil dopoušt**ě**ní nádrže** ř**í**č**ky** | | | | Přepínač (250Vac/8A) |