Název akce:

# Projekt budovy v Čechově ulici ve Šlapanicích

Číslo zakázky:

**2313**

Název projektu:

## D.1.4.5 Měření a regulace

| | |
|---|---|
| *Investor* | **Město Šlapanice, Masarykovo nám. 100/7, 664 51 Šlapanice** |
| *Místo zakázky* | **Šlapanice** |
| *Stupeň projektu* | **Dokumentace pro provedení stavby** |
| *HIP* | |
| *Projektant* | **Ing. Hruška Josef** |

# 003 – SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

Název: **Modernizace zdrojů tepla**

Objekt: **003 – Seznam datových bodů**

Číslo zakázky: **2313**

# Soupis adres datových bodů podstanice v MR 1

| I/O MODUL | POPIS FUNKCE |
|---|---|
| | ***Regulátor*** |
| AI01 | TEPLOTA VENKOVNÍ SEVER |
| AI02 | TEPLOTA VÝSTUPNÍ VODY Z AKUMULAČNÍ NÁDOBY ÚT |
| AI03 | TEPLOTA VRATNÉ VODY DO AKUMULAČNÍ NÁDOBY ÚT |
| AI04 | TEPLOTA VÝSTUPNÍ VODY ÚT VĚTEV OBCHODY SO 02 |
| AI05 | TEPLOTA VRATNÉ VODY ÚT VĚTEV OBCHODY SO 02 |
| AI06 | TEPLOTA VÝSTUPNÍ VODY ÚT VĚTEV BYTY + ZÁZEMÍ SO 01/SO 02 |
| AI07 | TEPLOTA VRATNÉ VODY ÚT VĚTEV BYTY + ZÁZEMÍ SO 01/SO 02 |
| AI08 | TEPLOTA VÝSTUPNÍ VODY ÚT VĚTEV NÁJEM. PROSTOR SO 01 |
| AO01 | POHON REGULAČNÍ VENTIL ÚT VĚTEV OBCHODY SO 02 |
| AO02 | POHON REGULAČNÍ VENTIL ÚT VĚTEV BYTY + ZÁZEMÍ SO 01/SO 02 |
| AO03 | POHON REGULAČNÍ VENTIL ÚT VĚTEV NÁJEM. PROSTOR SO 01 |
| AO04 | POHON REGULAČNÍ VENTIL ÚT VĚTEV NÁJEM. PROSTOR SO 02 |
| DI01 | IMPULSY VODOMĚRU DOPOUŠTĚNÍ |
| DI02 | PORUCHA ZAPLAVENÍ PROSTORU TECHNICKÉ MÍSTNOSTI |
| DI03 | PORUCHA ÚPRAVNY VODY |
| DI04 | CHOD ČERPADLO ÚT VĚTEV OBCHODY SO 02 |
| DI05 | CHOD ČERPADLO ÚT VĚTEV BYTY + ZÁZEMÍ SO 01/SO 02 |
| DI06 | CHOD ČERPADLO ÚT VĚTEV NÁJEM. PROSTOR SO 01 |
| DI07 | CHOD ČERPADLO ÚT VĚTEV NÁJEM. PROSTOR SO 02 |
| DI08 | CHOD ČERPADLO CIRKULACE TV |
| DO01 | START/STOP ČERPADLO ÚT VĚTEV OBCHODY SO 02 |
| DO02 | START/STOP ČERPADLO ÚT VĚTEV BYTY + ZÁZEMÍ SO 01/SO 02 |
| DO03 | START/STOP ČERPADLO ÚT VĚTEV NÁJEM. PROSTOR SO 01 |
| DO04 | START/STOP ČERPADLO ÚT VĚTEV NÁJEM. PROSTOR SO 02 |
| DO05 | START/STOP ČERPADLO CIRKULACE TV |
| DO06 | POHON VENTIL DOPOUŠTĚNÍ SYSTÉMU |
| DO07 | START/STOP VENTILÁTOR ODTAH SKLAD 005 |
| DO08 | PORUCHOVÁ SIGNALIZACE |
| | ***modul – 8UI/8OU - 1*** |
| 1UI1 | TEPLOTA VRATNÉ VODY ÚT VĚTEV NÁJEM. PROSTOR SO 01 |
| 1UI2 | TEPLOTA VÝSTUPNÍ VODY ÚT VĚTEV NÁJEM. PROSTOR SO 02 |
| 1UI3 | TEPLOTA VRATNÉ VODY ÚT VĚTEV NÁJEM. PROSTOR SO 02 |
| 1UI4 | TEPLOTA PROSTORU TECH. MÍSTNOSTI |
| 1UI5 | TEPLOTA VÝSTUP TV |
| 1UI6 | TLAK SYSTÉMU ÚT |

| | |
|---|---|
| 1UI7 | REZERVA |
| 1UI8 | REZERVA |
| 1AO1 | REZERVA |
| 1AO2 | REZERVA |
| 1AO3 | REZERVA |
| 1AO4 | REZERVA |
| 1AO5 | REZERVA |
| 1AO6 | REZERVA |
| 1AO7 | REZERVA |
| 1AO8 | REZERVA |
| | ***modul – 8UI/8DO - 2*** |
| 2UI1 | PORUCHA Z EPS |
| 2UI2 | OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORU ODTAH SKLAD 005 |
| 2UI3 | OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORU ODTAH SKLAD 001 |
| 2UI4 | CHOD VENTILÁTORU ODTAH SKLAD 005 |
| 2UI5 | CHOD VENTILÁTORU ODTAH SKLAD 001 |
| 2UI6 | CHOD VENTILÁTOR ODTAH TECH. MÍSTNOST |
| 2UI7 | REZERVA |
| 2UI8 | KVITACE PORUCHY |
| 2DO01 | START/STOP VENTILÁTOR ODTAH SKLAD 001 |
| 2DO02 | START/STOP VENTILÁTOR ODTAH TECH. MÍSTNOST - 1. OTÁČKY |
| 2DO03 | START/STOP VENTILÁTOR ODTAH TECH. MÍSTNOST - 2. OTÁČKY |
| 2DO04 | SIGNALIZACE ÚNIKU CHLADIVA – AKUSTICKÁ |
| 2DO05 | SIGNALIZACE ÚNIKU CHLADIVA – SVĚTELNÁ |
| 2DO06 | REZERVA |
| 2DO07 | REZERVA |
| 2DO08 | REZERVA |
| | ***modul – 8UI/8DO - 3*** |
| 3UI1 | PORUCHA ÚNIKU CHLADIVA – I. STUPEŇ |
| 3UI2 | PORUCHA ÚNIKU CHLADIVA – II. STUPEŇ |
| 3UI3 | REZERVA |
| 3UI4 | REZERVA |
| 3UI5 | REZERVA |
| 3UI6 | REZERVA |
| 3UI7 | REZERVA |
| 3UI8 | REZERVA |
| 3DO01 | REZERVA |
| 3DO02 | REZERVA |
| 3DO03 | REZERVA |
| 3DO04 | REZERVA |
| 3DO05 | REZERVA |

| | |
|---|---|
| 3DO06 | REZERVA |
| 3DO07 | REZERVA |
| 3DO08 | REZERVA |