

**SEZNAM DATOVÝCH BODŮ - SO01 KOTELNA****Analog input**

|      |          |                                 |
|------|----------|---------------------------------|
| AI1  | T-OUT    | Teplota venkovní                |
| AI2  | T-IN     | Teplota prostor kotelny         |
| AI3  | TK1-VYST | Teplota výstup z kotle K1       |
| AI4  | TK1-ZPAT | Teplota vrat do kotle K1        |
| AI5  | TK2-VYST | Teplota výstup z kotle K2       |
| AI6  | TK2-ZPAT | Teplota vrat do kotle K2        |
| AI7  | TK3-VYST | rezerva                         |
| AI8  | TK3-ZPAT | rezerva                         |
| AI9  | T-VYST   | Teplota společný výstup z kotlů |
| AI10 | T-ZPAT   | Teplota společný vrat do kotlů  |
| AI11 | T-AKU1   | Teplota Akumulace 1             |
| AI12 | T-AKU2   | Teplota Akumulace 2             |
| AI13 | PS       | Tlak systému kotelny            |

**Digital input**

|      |       |                          |
|------|-------|--------------------------|
| DI1  | KOT1  | Kotel 1 - porucha        |
| DI2  | KOT1  | Kotel 1 - chod           |
| DI3  | KOT2  | Kotel 2 - porucha        |
| DI4  | KOT2  | Kotel 2 - chod           |
| DI5  | KOT3  | rezerva                  |
| DI6  | KOT3  | rezerva                  |
| DI7  | CO1   | Koncentrace CO 1. stupeň |
| DI8  | CO2   | Koncentrace CO 2. stupeň |
| DI9  | ZAPLK | Zaplavení kotelna        |
| DI10 | SA01  | Kvitace                  |
| DI11 | TOT   | Total Stop               |

**Analog output**

|     |      |                                 |
|-----|------|---------------------------------|
| AO1 | KOT1 | Požadavek na teplotu z kotle K1 |
| AO2 | KOT2 | Požadavek na teplotu z kotle K2 |
| AO3 | KOT3 | rezerva                         |

**Digital output**

|     |      |                               |
|-----|------|-------------------------------|
| DO1 | KOT1 | START/STOP Kotel 1 - ovládání |
| DO2 | KOT2 | START/STOP Kotel 2 - ovládání |
| DO3 | KOT3 | rezerva                       |
| DO4 | HL01 | Optická signalizace poruchy   |
| DO5 | HL02 | Optická signalizace chodu     |