

SEZNAM VSTUPŮ A VÝSTUPŮ

ROZVADĚČ DT1

Řídicí systém (23xDO, 24xDI, 15xAI, 6xAO), **Rozšiřující modul** (12xAI), **Rozšiřující modul** (24xDI)

DT1

| SVOR. | NÁZEV VSTUPU / VÝSTUPU – popis odpovídá hodnotě signálu "1" | PŘEVODNÍK | PERIFERIE | SIGNÁL | POZNÁMKA | SW adresa |
|-------|---|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| DO 1 | Zapnutí oběhové čerpadlo M1 | KM1 | M1 | relé | | |
| DO 2 | Zapnutí oběhové čerpadlo M2 | KM2 | M2 | relé | | |
| DO 3 | Zapnutí oběhové čerpadlo M3 | KM3 | M3 | relé | | |
| DO 4 | Zapnutí oběhové čerpadlo M4 | KM4 | M4 | relé | | |
| DO 5 | Zapnutí oběhové čerpadlo M5 | KM5 | M5 | relé | | |
| DO 6 | Zapnutí oběhové čerpadlo M6 | KM6 | M6 | relé | | |
| DO 7 | Zapnutí oběhové čerpadlo M7 | KM7 | M7 | relé | | |
| DO 8 | Zapnutí oběhové čerpadlo M8 | KM8 | M8 | relé | | |
| DO 9 | Zapnutí oběhové čerpadlo M9 | KM9 | M9 | relé | | |
| DO 10 | Zapnutí oběhové čerpadlo M10 | KM10 | M10 | relé | | |
| DO 11 | Zapnutí oběhové čerpadlo M11 | KM11 | M11 | relé | | |
| DO 12 | Zapnutí oběhové čerpadlo M12 | KM12 | M12 | relé | | |
| DO 13 | Zapnutí oběhové čerpadlo M13 | KM13 | M13 | relé | | |
| DO 14 | Zapnutí oběhové čerpadlo M14 | KM14 | M14 | relé | | |
| DO 15 | Zapnutí oběhové čerpadlo M15 | KM15 | M15 | relé | | |
| DO 16 | Houkačka | KA08 | HL1 | | | |
| DO 17 | ventil dopouštění vody - otvírá | YV | | relé | | |
| DO 18 | rezerva | | | | | |
| DO 19 | rezerva | | | | | |
| DO 20 | rezerva | | | | | |
| DO 21 | rezerva | | | | | |
| DO 22 | rezerva | | | | | |
| DO 23 | rezerva | | | | | |
| DI 1 | Chod oběhové čerpadlo M1 | KM1 | M1 | kontakt | | |
| DI 2 | Chod oběhové čerpadlo M2 | KM2 | M2 | kontakt | | |
| DI 3 | Chod oběhové čerpadlo M3 | KM3 | M3 | kontakt | | |
| DI 4 | Chod oběhové čerpadlo M4 | KM4 | M4 | kontakt | | |
| DI 5 | Chod oběhové čerpadlo M5 | KM5 | M5 | kontakt | | |
| DI 6 | Chod oběhové čerpadlo M6 | KM6 | M6 | kontakt | | |
| DI 7 | Chod oběhové čerpadlo M7 | KM7 | M7 | kontakt | | |
| DI 8 | Chod oběhové čerpadlo M8 | KM8 | M8 | kontakt | | |
| DI 9 | Chod oběhové čerpadlo M9 | KM9 | M9 | kontakt | | |
| DI 10 | Chod oběhové čerpadlo M10 | KM10 | M10 | kontakt | | |
| DI 11 | Chod oběhové čerpadlo M11 | KM11 | M11 | kontakt | | |
| DI 12 | Chod oběhové čerpadlo M12 | KM12 | M12 | kontakt | | |
| DI 13 | Chod oběhové čerpadlo M13 | KM13 | M13 | kontakt | | |
| DI 14 | Chod oběhové čerpadlo M14 | KM14 | M14 | kontakt | | |
| DI 15 | Chod oběhové čerpadlo M15 | KM15 | M15 | kontakt | | |
| DI 16 | Signal pro start čerpadla M7 - VZT | | | | z MaR VZT | |
| DI 17 | Signal pro start čerpadla M11 - VZT | | | | z MaR VZT | |
| DI 18 | Signal pro start čerpadla M13 - VZT | | | | z MaR VZT | |
| DI 19 | Signal pro start čerpadla M17 - VZT | | | | z MaR VZT | |
| DI 20 | Signal Signál Léto/zima | | | | z MaR VZT | |
| DI 21 | Únik plynu 1 stupeň v kotelně | BG1 | | | | |
| DI 22 | Únik plynu 2 stupeň v kotelně | BG1 | | KA3 | | |
| DI 23 | Kavitace poruchy | SB3 | | | | |
| DI 24 | Zaplavení prostoru | SL1 | | | | |
| DI 25 | Havarijní teplota otopné vody | ST1 | | KA1 | | |
| DI 26 | Havarijní teplota TVU | ST2 | | KA2 | | |
| DI 27 | Porucha úpravny vody | UV | | | | |
| DI 28 | Detekce CO | CO | | | | |
| DI 29 | Porucha přečerpávání | ČS | | | | |
| DI 30 | Porucha kaskádní regulace kotlů | KR | | | | |
| DI 31 | rezerva | | | | | |
| DI 32 | rezerva | | | | | |
| DI 33 | rezerva | | | | | |
| DI 34 | rezerva | | | | | |
| DI 35 | rezerva | | | | | |
| DI 36 | rezerva | | | | | |
| DI 37 | rezerva | | | | | |
| DI 38 | rezerva | | | | | |
| DI 39 | rezerva | | | | | |
| DI 40 | rezerva | | | | | |
| DI 41 | rezerva | | | | | |
| DI 42 | rezerva | | | | | |
| DI 43 | rezerva | | | | | |
| DI 44 | rezerva | | | | | |
| DI 45 | rezerva | | | | | |
| DI 46 | rezerva | | | | | |
| DI 47 | rezerva | | | | | |
| DI 48 | rezerva | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|--|--|------|--------|------------------|--|
| AI 1 | Teplota přívod z vrtů TČ 1-6 | | BT1 | Ni1000 | | |
| AI 2 | Teplota zpátečka do vrtů TČ 1-6 | | BT2 | Ni1000 | | |
| AI 3 | Teplota přívod z vrtů TČ 7-9 | | BT3 | Ni1000 | | |
| AI 4 | Teplota zpátečka do vrtů TČ 7-9 | | BT4 | Ni1000 | | |
| AI 5 | neobsazeno | | | | | |
| AI 6 | neobsazeno | | | | | |
| AI 7 | Teplota přívod z plynových kotlů | | BT7 | Ni1000 | | |
| AI 8 | Teplota zpátečky plynových kotlů | | BT8 | Ni1000 | | |
| AI 9 | Měření tlaku vody v topné soustavě | | BP1 | 0-10V | | |
| AI 10 | Teplota celkový přívod do rozdělovače | | BT9 | Ni1000 | | |
| AI 11 | Teplota celková zpátečka z rozdělovače | | BT10 | Ni1000 | | |
| AI 12 | Teplota venkovní | | BT11 | Ni1000 | | |
| AI 13 | Teplota prostoru kotelny | | BT12 | Ni1000 | | |
| AI 14 | Teplota zásobníkový ohřivač č.1 TUV | | BT13 | Ni1000 | | |
| AI 15 | Teplota zásobníkový ohřivač č.2 TUV | | BT14 | Ni1000 | | |
| AI 16 | Teplota celkový přívod TUV | | BT15 | Ni1000 | | |
| AI 17 | Teplota cirkulace TUV | | BT16 | Ni1000 | | |
| AI 18 | Informativní měření tlaku vody v primárním okruhu TČ č.1 | | BP3 | 0-10V | | |
| AI 19 | Informativní měření tlaku vody v primárním okruhu TČ č.2 | | BP4 | 0-10V | | |
| AI 20 | rezerva | | | | | |
| AI 21 | rezerva | | | | | |
| AI 22 | rezerva | | | | | |
| AI 23 | rezerva | | | | | |
| AI 24 | rezerva | | | | | |
| AI 25 | rezerva | | | | | |
| AI 26 | rezerva | | | | | |
| AI 27 | rezerva | | | | | |
| AO 1 | Teplota celkový přívod do rozdělovače | | | 0-10V | do MaR VZT | |
| AO 2 | Teplota celková zpátečka z rozdělovače | | | 0-10V | do MaR VZT | |
| AO 3 | Řízení kaskády kotlů | | KR | 0-10V | kotlová regulace | |
| AO 4 | rezerva | | | | | |
| AO 5 | rezerva | | | | | |
| AO 6 | rezerva | | | | | |