

# KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

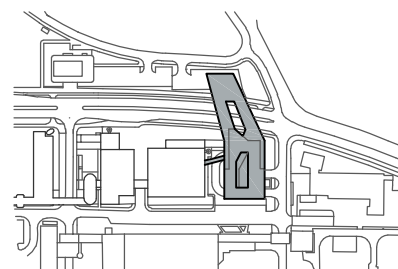


|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Investor             | MASARYKOVA UNIVERZITA               |
| Generální dodavatel  | Sdružení IDPS s.r.o. + OHL ŽS, a.s. |
| TDI                  | INVIN s. r. o.                      |
| Generální projektant | AiD team a.s.                       |
| Přímý zpracovatel    | Synerga a.s.                        |



| Revize |  |
|--------|--|
| 00     | 2019 - 05 - 15                             |
| 01     | 2020 - 06 - 29 Doplnění digestoří Eliáš F. |
| 02     |  |
| 03     |  |

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Vypracoval      | Ing. Petr ANDREJŠÍ |
| Ved. projektant | Ing. Radek DOHNAL  |



±0,000 = 275,900 BPV

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Číslo zakázky | 3413 - 30                    |
| Stavba        | SIM                          |
| Stupeň        | RDS                          |
| Název PS - SO | D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU |
| Část          | 13 - MĚŘENÍ A REGULACE (MAR) |
| Název výkresu | SOUPIS DATOVÝCH BODŮ         |
| Datum         | 2019 - 05 - 15               |
| Formát        | 47 × A4                      |
| Měřítko       | -                            |

| stavba | stupeň | číslo PS - SO | část | výkres | revize |
|--------|--------|---------------|------|--------|--------|
| SIM    | RDS    | D 101         | 13   | 002    | 01     |

## rozvaděč SIMRDC001 (m.č. 2S10)

| Podstanice | Modul      | 1.1 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu          | Popis signálu                                      | Poznámka |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|---------------------------|--|----------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                           |  |          |
| eBCON/1    | eBM-D800/1 | DI1 |             |  |  | x  | 37.2S06.MaR.0000/81.MU2   | Porucha vakuové odplyn. zař. chlad induk.j.        |          |
|            |            | DI2 |             |  |  | x  | 37.2S06.MaR.0000/81.MU3   | Porucha doplňování glykol. primár TČ               |          |
|            |            | DI3 |             |  |  | x  | 37.2S06.MaR.0000/20.MU1   | Porucha vakuové odplyn. zař. teplo induk.j.        |          |
|            |            | DI4 |             |  |  | x  | 37.2S06.MaR.0000/83.EE4.2 | Rezerva - alarm tepelného čerpadla č.2             | slave    |
|            |            | DI5 |             |  |  | x  | 37.2S06.MaR.0000/83.EE4.2 | Rezerva - souhrnná porucha tepelného čerpadla č.2  | slave    |
|            |            | DI6 |             |  |  | x  | 37.2S06.MaR.0000/83.EE4.2 | Rezerva - Signalizace chodu tepelného čerpadla č.2 | slave    |
|            |            | DI7 |             |  |  | x  |                           |  |          |
|            |            | DI8 |             |  |  | x  |                           |  |          |

| Podstanice | Modul      | 1.2 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu         | Popis signálu                     | Poznámka |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|--------------------------|-----------------------------------|----------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                          |                                   |          |
| eBCON/1    | eBM-D800/2 | DI1 |             |  |  | x  | 37.2S06.MaR.2S06/531.PK1 | Protipožární klapka VZT 31        |          |
|            |            | DI2 |             |  |  | x  | 37.2S06.MaR.2S06/531.PK2 | Protipožární klapka VZT 31        |          |
|            |            | DI3 |             |  |  | x  | 37.1S09.MaR.1S09/526.PK1 | Protipožární klapka VZT 26        |          |
|            |            | DI4 |             |  |  | x  | 37.1S09.MaR.1S09/526.PK2 | Protipožární klapka VZT 26        |          |
|            |            | DI5 |             |  |  | x  | 37.1S02.MaR.1S02/535.PK1 | Protipožární klapka VZT 35        |          |
|            |            | DI6 |             |  |  | x  | 37.2S06.MaR.2S06/95.BX1  | Detekce úniku freonu - I. stupeň  |          |
|            |            | DI7 |             |  |  | x  | 37.2S06.MaR.2S06/95.BX1  | Detekce úniku freonu - II. stupeň |          |
|            |            | DI8 |             |  |  | x  | 37.2S06.MaR.2S06/95.BX1  | Detekce úniku freonu - porucha    |          |

| Podstanice | Modul     | 1.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                                | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |  |          |
| eBCON/1    | eBM-440/1 | UI01 |             |         |        | x  | 37.2S06.MaR.0000/83.EE4.1 | Alarm tepelného čerpadla č.1                 | master   |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.2S06.MaR.0000/83.EE4.1 | Souhrnná porucha tepelného čerpadla č.1      | master   |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.2S06.MaR.0000/83.EE4.1 | Signalizace chodu tepelného čerpadla č.1     | master   |
|            |           | UI04 |             | x       |        |    | 37.2S06.MaR.0000/83.EE4.1 | Rezerva - požadavek na teplotu kaskády kotlů | master   |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.2S06.MaR.0000/83.EE4.1 | Regulace chladu tepelné čerpadla             | master   |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.2S06.MaR.0000/83.EE4.1 | Regulace teplota tepelné čerpadla            | master   |
|            |           | AO03 |             |         |        |    |                           |  |          |
|            |           | AO04 |             |         |        |    |                           |  |          |

| Podstanice | Modul     | 1.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                                | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |  |          |
| eBCON/1    | eBM-440/2 | UI01 | x           |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/20.BT1 | Teplota zásobník AKU TČ TOP horní            |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/20.BT2 | Teplota zásobník AKU TČ TOP dolní            |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/20.BT3 | Teplota výstup z AKU TČ TOP do indukčních j. |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/20.BT4 | Teplota vrat do AKU TČ TOP z indukčních j.   |          |
|            |           | AO01 |             |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/20.MC1 | Řízení čerpadlo cirkulační teplo induk.j.    |          |
|            |           | AO02 |             |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/81.MC1 | Řízení čerpadlo cirkulační chlad induk. j.   |          |
|            |           | AO03 |             |         |        |    |                         |  |          |
|            |           | AO04 |             |         |        |    |                         |  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                        | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|--------------------------------------|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |                                      |          |
| eBCON/1    | eBM-404/1 | UI01 | x           |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/12.BT1 | Teplota výstup přehřev TUV do AKU TV |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/12.BT2 | Teplota vrat přehřev TUV z AKU TV    |          |
|            |           | UI03 |             |         | x      |    | 37.2S06.MaR.0000/20.BP2 | Tlak okruh teplo induk.j.            |          |
|            |           | UI04 |             |         | x      |    | 37.2S06.MaR.0000/81.BP2 | Tlak okruh chlad induk. j.           |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    |                         |                                      |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                         |                                      |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                         |                                      |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                         |                                      |          |

## rozvaděč SIMRDC001 (m.č. 2S10)

| Podstanice | Modul     | 2.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                                    | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |  |          |
| eBCON/1    | eBM-404/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.2S06.MaR.0000/12.MC1 | Porucha čerpadlo cirk. předeřev TUV do AKU TV    |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.2S06.MaR.0000/12.MC1 | Chod čerpadlo cirk. předeřev TUV do AKU TV       |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.2S06.MaR.0000/20.MC1 | Porucha čerpadlo cirkulační teplo induk.j.       |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.2S06.MaR.0000/20.MC1 | Chod čerpadlo cirkulační teplo induk.j.          |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/12.MC1 | Start/Stop čerpadlo cirk. předeřev TUV do AKU TV |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/20.MC1 | Start/Stop čerpadlo cirkulační teplo induk.j.    |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                         |  |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                         |  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                                  | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |  |          |
| eBCON/1    | eBM-404/3 | UI01 |             |         |        | x  | 37.2S06.MaR.2S06/20.FL1   | Snímač zaplavení strojovna TČ (m.č. 2S06)      |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.2S06.MaR.2S06/20.FL2   | Snímač zaplavení jímka (m.č. 2S06)             |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.2S06.MaR.2S06/33.MC1   | Porucha čerpadlo ponorné v jímce m.č. 2S06     |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.2S06.MaR.2S06/33.MC1   | Chod čerpadlo ponorné v jímce m.č. 2S06        |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/83.EE4.2 | Rezerva - regulace stupeň 1 tepelné čerpadlo 2 | slave    |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/83.EE4.2 | Rezerva - regulace stupeň 2 tepelné čerpadlo 2 | slave    |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                           |  |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    | 37.2S06.MaR.2S06/33.MC1   | Start/Stop čerpadlo ponorné v jímce m.č. 2S06  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                         | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|---------------------------------------|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |                                       |          |
| eBCON/1    | eBM-404/4 | UI01 | x           |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/81.BT1 | Teplota zásobník AKU TČ CHL IJ horní  |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/81.BT2 | Teplota zásobník AKU TČ CHL IJ dolní  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/81.BT3 | Teplota výstup z AKU TČ CHL IJ do VZT |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/81.BT4 | Teplota vrat do AKU TČ CHL IJ z VZT   |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    |                         |                                       |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                         |                                       |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                         |                                       |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                         |                                       |          |

| Podstanice | Modul     | 2.5  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                               | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |   |          |
| eBCON/1    | eBM-404/5 | UI01 | x           |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/81.BT5 | Teplota výstup z AKU TČ CHL IJ do induk. j. |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/81.BT6 | Teplota vrat do AKU TČ CHL IJ z induk. j.   |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                         |   |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                         |   |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    |                         | rezerva                                     |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                         | rezerva                                     |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                         | rezerva                                     |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                         | rezerva                                     |          |

| Podstanice | Modul     | 2.6  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                                  | Poznámka       |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|--|----------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |  |                |
| eBCON/1    | eBM-404/6 | UI01 |             |         |        | x  | 37.2S06.MaR.0000/81.MC1   | Porucha čerpadlo cirkulační chlad induk. j.    |                |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.2S06.MaR.0000/81.MC1   | Chod čerpadlo cirkulační chlad induk. j.       |                |
|            |           | UI03 |             | x       |        |    | 37.2S06.MaR.0000/20.MC1   | Průtok na čerpadle cirkulační teplo induk.j.   |                |
|            |           | UI04 |             | x       |        |    | 37.2S06.MaR.0000/81.MC1   | Průtok na čerpadle cirkulační chlad induk. j.  |                |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/81.MC1   | Start/Stop čerpadlo cirkulační chlad induk. j. |                |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/83.EE4   | Blokování chodu tepelná čerpadla               | master + slave |
|            |           | DO03 |             |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/83.EE4.1 | Regulace stupeň 1 tepelné čerpadlo 1           | master         |
|            |           | DO04 |             |         |        |    | 37.2S06.MaR.0000/83.EE4.1 | Regulace stupeň 2 tepelné čerpadlo 1           | master         |

## rozvaděč SIMRDC001 (m.č. 2S10)

| Podstanice | Modul     | 2.7  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu  | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |  |          |
| eBCON/1    | eBM-404/7 | UI01 |             |         |        | x  | 37.1S09.MaR.1S09/20.FL1 | Snímač zaplavení UPS (m.č. 1S09)                         |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.1S12.MaR.1S12/20.FL1 | Snímač zaplavení rozvodna NN (m.č. 1S12)                 |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    | 37.1S09.MaR.1S09/63.BT1 | Teplota prostorová UPS (m.č. 1S09)                       |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    | 37.2S06.MaR.2S06/63.BT1 | Teplota prostorová m.č. 2S06                             |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.2S06.MaR.2S06/95.IV1 | Kvitace akustické signalizace úniku chladiva - m.č. 2S06 |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                         | rezerva  |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                         | rezerva  |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                         | rezerva  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.8  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                        | Poznámka             |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|--------------------------------------|----------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |                                      |                      |
| eBCON/1    | eBM-404/8 | UI01 |             |         |        | x  | 37.2S10.MaR.0000/78.SS1 | Přepínač Start/Stop rozv. SIMRDC001  | uvnitř rozvaděče     |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.2S10.MaR.0000/78.SS2 | Kvitace poruchy rozv. SIMRDC001      | uvnitř rozvaděče     |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.2S10.MaR.0000/78.EE1 | Sledování napájení rozv. SIMRDC001   | uvnitř rozvaděče     |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.2S10.MaR.0000/92.PN1 | Signalizace EPS - požár              | uvnitř rozvaděče     |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.2S10.MaR.0000/78.EE2 | Signálka porucha rozv. SIMRDC001     | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.2S06.MaR.2S06/78.IV1 | Houkačka poruchy strojovna m.č. 2S06 |                      |
|            |           | DO03 |             |         |        |    | 37.2S10.MaR.0000/92.PN2 | Signalizace stavu PK do EPS          |                      |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                         |                                      |                      |

## rozvaděč SIMRDC002a (m.č. 2S07a)

| Podstanice | Modul      | 1.1 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu          | Popis signálu             | Poznámka             |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|---------------------------|---------------------------|----------------------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                           |                           |                      |
| eBCON/2    | eBM-D800/1 | DI1 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/501.FP1 | dP motor přívodní VZT 1   |                      |
|            |            | DI2 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/501.FP2 | dP motor odtahový VZT 1   |                      |
|            |            | DI3 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/501.FP3 | dP filtr přívodní 1 VZT 1 |                      |
|            |            | DI4 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/501.FP4 | dP filtr přívodní 2 VZT 1 |                      |
|            |            | DI5 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/501.FP5 | dP filtr odtahový VZT 1   |                      |
|            |            | DI6 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/501.FP6 | dP rot. rekuperátor VZT 1 |                      |
|            |            | DI7 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/501.SS1 | Přepínač AUT-VYP VZT 1    | na dveřích rozvaděče |
|            |            | DI8 |             |  |  | x  |                           |                           |                      |

| Podstanice | Modul      | 1.2 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu          | Popis signálu             | Poznámka             |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|---------------------------|---------------------------|----------------------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                           |                           |                      |
| eBCON/2    | eBM-D800/2 | DI1 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/503.FP1 | dP motor přívodní VZT 3   |                      |
|            |            | DI2 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/503.FP2 | dP motor odtahový VZT 3   |                      |
|            |            | DI3 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/503.FP3 | dP filtr přívodní 1 VZT 3 |                      |
|            |            | DI4 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/503.FP4 | dP filtr přívodní 2 VZT 3 |                      |
|            |            | DI5 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/503.FP5 | dP filtr odtahový VZT 3   |                      |
|            |            | DI6 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/503.FP6 | dP rot. rekuperátor VZT 3 |                      |
|            |            | DI7 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/503.SS1 | Přepínač AUT-VYP VZT 3    | na dveřích rozvaděče |
|            |            | DI8 |             |  |  | x  |                           |                           |                      |

| Podstanice | Modul      | 1.3 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu          | Popis signálu             | Poznámka             |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|---------------------------|---------------------------|----------------------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                           |                           |                      |
| eBCON/2    | eBM-D800/3 | DI1 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/504.FP1 | dP motor přívodní VZT 4   |                      |
|            |            | DI2 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/504.FP2 | dP motor odtahový VZT 4   |                      |
|            |            | DI3 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/504.FP3 | dP filtr přívodní 1 VZT 4 |                      |
|            |            | DI4 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/504.FP4 | dP filtr přívodní 2 VZT 4 |                      |
|            |            | DI5 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/504.FP5 | dP filtr odtahový VZT 4   |                      |
|            |            | DI6 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/504.FP6 | dP rot. rekuperátor VZT 4 |                      |
|            |            | DI7 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/504.SS1 | Přepínač AUT-VYP VZT 4    | na dveřích rozvaděče |
|            |            | DI8 |             |  |  | x  |                           |                           |                      |

| Podstanice | Modul      | 1.4 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu          | Popis signálu                     | Poznámka |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|---------------------------|-----------------------------------|----------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                           |                                   |          |
| eBCON/2    | eBM-D800/4 | DI1 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/501.FM1 | Porucha FM přívod VZT 1           |          |
|            |            | DI2 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/501.FM2 | Porucha FM odtah VZT 1            |          |
|            |            | DI3 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/501.FM3 | Porucha FM rot. rekuperátor VZT 1 |          |
|            |            | DI4 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/503.FM1 | Porucha FM přívod VZT 3           |          |
|            |            | DI5 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/503.FM2 | Porucha FM odtah VZT 3            |          |
|            |            | DI6 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/503.FM3 | Porucha FM rot. rekuperátor VZT 3 |          |
|            |            | DI7 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/504.FM1 | Porucha FM přívod VZT 4           |          |
|            |            | DI8 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/504.FM2 | Porucha FM odtah VZT 4            |          |

## rozvaděč SIMRDC002a (m.č. 2S07a)

| Podstanice | Modul      | 2.1 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu            | Popis signálu             | Poznámka |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|-----------------------------|---------------------------|----------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                             |                           |          |
| eBCON/2    | eBM-D800/5 | DI1 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/501.PK1   | Protipožární klapka VZT 1 |          |
|            |            | DI2 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/501.PK2   | Protipožární klapka VZT 1 |          |
|            |            | DI3 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/501.PK3   | Protipožární klapka VZT 1 |          |
|            |            | DI4 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/502.PK5-4 | Protipožární klapka VZT 2 |          |
|            |            | DI5 |             |  |  | x  |                             |                           |          |
|            |            | DI6 |             |  |  | x  |                             |                           |          |
|            |            | DI7 |             |  |  | x  |                             |                           |          |
|            |            | DI8 |             |  |  | x  |                             |                           |          |

| Podstanice | Modul      | 2.2 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu          | Popis signálu              | Poznámka |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|---------------------------|----------------------------|----------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                           |                            |          |
| eBCON/2    | eBM-D800/6 | DI1 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/503.PK1 | Protipožární klapka VZT 3  |          |
|            |            | DI2 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/503.PK2 | Protipožární klapka VZT 3  |          |
|            |            | DI3 |             |  |  | x  |                           |                            |          |
|            |            | DI4 |             |  |  | x  |                           |                            |          |
|            |            | DI5 |             |  |  | x  | 37.2S07a.MaR.0000/504.PK1 | Protipožární klapka VZT 4  |          |
|            |            | DI6 |             |  |  | x  |                           |                            |          |
|            |            | DI7 |             |  |  | x  |                           |                            |          |
|            |            | DI8 |             |  |  | x  | 37.1S11.MaR.1S11/533.PK1  | Protipožární klapka VZT 33 |          |

| Podstanice | Modul      | 2.3 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu         | Popis signálu              | Poznámka |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|--------------------------|----------------------------|----------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                          |                            |          |
| eBCON/2    | eBM-D800/7 | DI1 |             |  |  | x  | 37.2S11.MaR.0000/530.PK1 | Protipožární klapka VZT 30 |          |
|            |            | DI2 |             |  |  | x  | 37.2S11.MaR.0000/530.PK2 | Protipožární klapka VZT 30 |          |
|            |            | DI3 |             |  |  | x  | 37.2S09.MaR.2S12/527.PK1 | Protipožární klapka VZT 27 |          |
|            |            | DI4 |             |  |  | x  | 37.2S09.MaR.2S12/527.PK2 | Protipožární klapka VZT 27 |          |
|            |            | DI5 |             |  |  | x  | 37.1S08.MaR.1S08/532.PK1 | Protipožární klapka VZT 32 |          |
|            |            | DI6 |             |  |  | x  | 37.1S08.MaR.1S08/532.PK2 | Protipožární klapka VZT 32 |          |
|            |            | DI7 |             |  |  | x  | 37.1S07.MaR.1S07/534.PK1 | Protipožární klapka VZT 34 |          |
|            |            | DI8 |             |  |  | x  | 37.1S07.MaR.1S07/534.PK2 | Protipožární klapka VZT 34 |          |

| Podstanice | Modul     | 2.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                     | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|-----------------------------------|----------|
|            |           |      | NTCLOK      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |                                   |          |
| eBCON/2    | eBM-440/1 | UI01 | x           |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.BT1 | T vstupní VZT 1                   |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.BT2 | T přívodní VZT 1                  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.BT3 | T odtahová VZT 1                  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.BT4 | T vratná top. uzlu VZT 1          |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.YA1 | Regulace ventil top. uzlu VZT 1   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.YA2 | Regulace ventil chlad. uzlu VZT 1 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.FM1 | Řízení FM přívod VZT 1            | 2x motor |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.FM2 | Řízení FM odtah VZT 1             | 2x motor |

## rozvaděč SIMRDC002a (m.č. 2S07a)

| Podstanice | Modul     | 2.5  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                             | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |   |          |
| eBCON/2    | eBM-440/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.1S08.MaR.1S08/20.FL1   | Snímač zaplavení rozvodna SLP (m.č. 1S08) |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.1S08.MaR.0000/98.XN1   | Porucha systém jednotného času            |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                           |   |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                           |   |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.MK1 | Regulace klapka vstupní VZT 1             |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.MK2 | Regulace klapka výstupní VZT 1            |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.MK3 | Regulace klapka směšovací VZT 1           |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.FM3 | Řízení FM rot. rekuperátor VZT 1          |          |

| Podstanice | Modul     | 2.6  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                     | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|-----------------------------------|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |                                   |          |
| eBCON/2    | eBM-440/3 | UI01 | x           |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.BT1 | T vstupní VZT 3                   |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.BT2 | T přírodní VZT 3                  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.BT3 | T odtahová VZT 3                  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.BT4 | T vratná top. uzlu VZT 3          |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.YA1 | Regulace ventil top. uzlu VZT 3   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.YA2 | Regulace ventil chlad. uzlu VZT 3 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.FM1 | Řízení FM přívod VZT 3            |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.FM2 | Řízení FM odtah VZT 3             |          |

| Podstanice | Modul     | 2.7  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                                 | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |   |          |
| eBCON/2    | eBM-440/4 | UI01 | x           |         |        |    | 37.2S07a.MaR.2S07a/63.BT1 | Teplota prostorová strojovna VZT (m.č. 2S07a) |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                           |   |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                           |   |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                           |   |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.MK1 | Regulace klapka vstupní VZT 3                 |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.MK2 | Regulace klapka výstupní VZT 3                |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.MK3 | Regulace klapka směšovací VZT 3               |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.FM3 | Řízení FM rot. rekuperátor VZT 3              |          |

| Podstanice | Modul     | 2.8  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                     | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|-----------------------------------|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |                                   |          |
| eBCON/2    | eBM-440/5 | UI01 | x           |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/504.BT1 | T vstupní VZT 4                   |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/504.BT2 | T přírodní VZT 4                  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/504.BT3 | T odtahová VZT 4                  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/504.BT4 | T vratná top. uzlu VZT 4          |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/504.YA1 | Regulace ventil top. uzlu VZT 4   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/504.YA2 | Regulace ventil chlad. uzlu VZT 4 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/504.FM1 | Řízení FM přívod VZT 4            |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/504.FM2 | Řízení FM odtah VZT 4             |          |

| Podstanice | Modul     | 3.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                      | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|------------------------------------|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |                                    |          |
| eBCON/2    | eBM-440/6 | UI01 | x           |         |        |    |                           |                                    |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                           |                                    |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                           |                                    |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                           |                                    |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    |                           |                                    |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    |                           |                                    |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/504.MK3 | Regulace klapka obtok rekup. VZT 4 |          |
|            |           | AO04 |             |         |        |    |                           |                                    |          |

## rozvaděč SIMRDC002a (m.č. 2S07a)

| Podstanice | Modul     | 3.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                            | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |  |          |
| eBCON/2    | eBM-404/1 | UI01 |             |         |        | x  | 37.2S07a.MaR.0000/501.MC1 | Porucha čerpadlo top. uzlu VZT 1         |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.2S07a.MaR.0000/501.MC1 | Chod čerpadlo top. uzlu VZT 1            |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.2S07a.MaR.0000/501.FT1 | Protimrazová ochrana VZT 1               |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                           |  |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.FM1 | Povolení chodu FM motor přívod VZT 1     |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.FM2 | Povolení chodu FM motor odtah VZT 1      |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.MO1 | Povolení chodu FM rot. rekuperátor VZT 1 |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.MO1 | Povolení chodu FM rot. rekuperátor VZT 3 |          |

| Podstanice | Modul     | 3.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                        | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|--------------------------------------|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |                                      |          |
| eBCON/2    | eBM-404/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.2S07a.MaR.0000/503.MC1 | Porucha čerpadlo top. uzlu VZT 3     |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.2S07a.MaR.0000/503.MC1 | Chod čerpadlo top. uzlu VZT 3        |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.2S07a.MaR.0000/503.FT1 | Protimrazová ochrana VZT 3           |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                           |                                      |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.FM1 | Povolení chodu FM motor přívod VZT 3 |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.FM2 | Povolení chodu FM motor odtah VZT 3  |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.MC1 | Start/Stop čerpadlo top. uzlu VZT 1  |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.MC1 | Start/Stop čerpadlo top. uzlu VZT 3  |          |

| Podstanice | Modul     | 3.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                        | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|--------------------------------------|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |                                      |          |
| eBCON/2    | eBM-404/3 | UI01 |             |         |        | x  | 37.2S07a.MaR.0000/504.MC1 | Porucha čerpadlo top. uzlu VZT 4     |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.2S07a.MaR.0000/504.MC1 | Chod čerpadlo top. uzlu VZT 4        |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.2S07a.MaR.0000/504.FT1 | Protimrazová ochrana VZT 4           |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                           |                                      |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/504.FM1 | Povolení chodu FM motor přívod VZT 4 |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/504.FM2 | Povolení chodu FM motor odtah VZT 4  |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                           |                                      |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/504.MC1 | Start/Stop čerpadlo top. uzlu VZT 4  |          |

| Podstanice | Modul     | 3.5  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu            | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|--------------------------|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |                          |          |
| eBCON/2    | eBM-404/4 | UI01 |             |         |        |    |                           |                          |          |
|            |           | UI02 |             |         |        |    |                           |                          |          |
|            |           | UI03 |             |         |        |    |                           |                          |          |
|            |           | UI04 |             |         |        |    |                           |                          |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.MK1 | HF klapka vstupní VZT 1  |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.MK2 | HF klapka výstupní VZT 1 |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.MK1 | HF klapka vstupní VZT 3  |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.MK2 | HF klapka výstupní VZT 3 |          |

| Podstanice | Modul     | 3.6  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                                  | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |  |          |
| eBCON/2    | eBM-404/5 | UI01 |             |         |        | x  | 37.2S07a.MaR.2S07a/20.FL1 | Snímač zaplavení strojovna VZT (m.č. 2S07a)    |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.2S07a.MaR.2S07a/20.FL2 | Snímač zaplavení jímka (m.č. 2S07a)            |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.2S07a.MaR.2S07a/33.MC1 | Porucha čerpadlo ponorné v jímce m.č. 2S07a    |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.2S07a.MaR.2S07a/33.MC1 | Chod čerpadlo ponorné v jímce m.č. 2S07a       |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/504.MK1 | Otv/Zav klapka vstupní VZT 4                   |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/504.MK2 | Otv/Zav klapka výstupní VZT 4                  |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                           |  |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.2S07a/33.MC1 | Start/Stop čerpadlo ponorné v jímce m.č. 2S07a |          |

## rozvaděč SIMRDC002a (m.č. 2S07a)

| Podstanice | Modul     | 3.7  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu             | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|---------------------------|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |                           |          |
| eBCON/2    | eBM-404/6 | UI01 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.BP1 | dP přívodní potrubí VZT 1 |          |
|            |           | UI02 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.BP2 | dP odtahové potrubí VZT 1 |          |
|            |           | UI03 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.BP1 | dP přívodní potrubí VZT 3 |          |
|            |           | UI04 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.BP2 | dP odtahové potrubí VZT 3 |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    |                           |                           |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                           |                           |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                           |                           |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                           |                           |          |

| Podstanice | Modul     | 3.8  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu             | Poznámka             |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|---------------------------|----------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |                           |                      |
| eBCON/2    | eBM-404/7 | UI01 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/504.BP1 | dP přívodní potrubí VZT 4 |                      |
|            |           | UI02 |             | x       |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/504.BP2 | dP odtahové potrubí VZT 4 |                      |
|            |           | UI03 |             | x       |        |    |                           |                           |                      |
|            |           | UI04 |             | x       |        |    |                           |                           |                      |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.IV1 | Signálka chod VZT 1       | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/501.IV2 | Signálka porucha VZT 1    | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO03 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.IV1 | Signálka chod VZT 3       | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO04 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/503.IV2 | Signálka porucha VZT 3    | na dveřích rozvaděče |

| Podstanice | Modul     | 4.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu          | Poznámka             |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|------------------------|----------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |                        |                      |
| eBCON/2    | eBM-404/8 | UI01 |             |         |        |    |                           |                        |                      |
|            |           | UI02 |             |         |        |    |                           |                        |                      |
|            |           | UI03 |             |         |        |    |                           |                        |                      |
|            |           | UI04 |             |         |        |    |                           |                        |                      |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/504.IV1 | Signálka chod VZT 4    | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/504.IV2 | Signálka porucha VZT 4 | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                           |                        |                      |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                           |                        |                      |

| Podstanice | Modul     | 4.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu         | Popis signálu                        | Poznámka             |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|--------------------------|--------------------------------------|----------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                          |                                      |                      |
| eBCON/2    | eBM-404/9 | UI01 |             |         |        | x  | 37.2S07a.MaR.0000/78.SS1 | Přepínač Start/Stop rozv. SIMRDC002a | na dveřích rozvaděče |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.2S07a.MaR.0000/78.SS2 | Kvitace poruchy rozv. SIMRDC002a     | na dveřích rozvaděče |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.2S07a.MaR.0000/78.EE1 | Sledování napájení rozv. SIMRDC002a  | na dveřích rozvaděče |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.2S07a.MaR.0000/92.PN1 | Signalizace EPS - požár              | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/78.EE2 | Signálka porucha rozv. SIMRDC002a    | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/78.IV1 | Houkačka porucha m.č. 2S07a          |                      |
|            |           | DO03 |             |         |        |    | 37.2S07a.MaR.0000/92.PN2 | Signalizace stavu PK do EPS          |                      |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                          |                                      |                      |

## rozvaděč SIMRDC002b (m.č. 2S07b)

| Podstanice | Modul      | 1.1 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu          | Popis signálu             | Poznámka             |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|---------------------------|---------------------------|----------------------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                           |                           |                      |
| eBCON/3    | eBM-D800/1 | DI1 |             |  |  | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.FP1 | dP motor přívodní VZT 2   |                      |
|            |            | DI2 |             |  |  | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.FP2 | dP motor odtahový VZT 2   |                      |
|            |            | DI3 |             |  |  | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.FP3 | dP filtr přívodní 1 VZT 2 |                      |
|            |            | DI4 |             |  |  | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.FP4 | dP filtr přívodní 2 VZT 2 |                      |
|            |            | DI5 |             |  |  | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.FP5 | dP filtr odtahový VZT 2   |                      |
|            |            | DI6 |             |  |  | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.FP6 | dP rot. rekuperátor VZT 2 |                      |
|            |            | DI7 |             |  |  | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.SS1 | Přepínač AUT-VYP VZT 2    | na dveřích rozvaděče |
|            |            | DI8 |             |  |  | x  | 37.1S12.MaR.1S12/536.FP1  | dP motor odtahový VZT 36  |                      |

| Podstanice | Modul      | 1.2 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu          | Popis signálu               | Poznámka |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|---------------------------|-----------------------------|----------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                           |                             |          |
| eBCON/3    | eBM-D800/2 | DI1 |             |  |  | x  | 37.2S10.MaR.2S10/528.FP1  | dP motor odtahový VZT 28.01 |          |
|            |            | DI2 |             |  |  | x  | 37.1S10.MaR.1S10/528.FP2  | dP motor odtahový VZT 28.02 |          |
|            |            | DI3 |             |  |  | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.PK1 | Protipožární klapka VZT 2   |          |
|            |            | DI4 |             |  |  | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.PK2 | Protipožární klapka VZT 2   |          |
|            |            | DI5 |             |  |  | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.PK3 | Protipožární klapka VZT 2   |          |
|            |            | DI6 |             |  |  | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.PK4 | Protipožární klapka VZT 2   |          |
|            |            | DI7 |             |  |  | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.PK5 | Protipožární klapka VZT 2   |          |
|            |            | DI8 |             |  |  | x  | 37.2S10.MaR.0000/528.PK1  | Protipožární klapka VZT 28  |          |

| Podstanice | Modul      | 1.3 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu          | Popis signálu                      | Poznámka |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|---------------------------|------------------------------------|----------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                           |                                    |          |
| eBCON/3    | eBM-D800/3 | DI1 |             |  |  | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.FM1 | Porucha FM přívod VZT 2            |          |
|            |            | DI2 |             |  |  | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.FM2 | Porucha FM odtah VZT 2             |          |
|            |            | DI3 |             |  |  | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.FM3 | Porucha FM rot. rekuperátor VZT 2  |          |
|            |            | DI4 |             |  |  | x  | 37.1S12.MaR.1S12/536.PK1  | Protipožární klapka VZT 36         |          |
|            |            | DI5 |             |  |  | x  | 37.1S12.MaR.1S12/536.PK2  | Protipožární klapka VZT 36         |          |
|            |            | DI6 |             |  |  | x  | 37.1S09.MaR.0000/73.XN1   | Ústředna NO - připraveno k provozu |          |
|            |            | DI7 |             |  |  | x  | 37.1S09.MaR.0000/73.XN1   | Ústředna NO - napájení z baterie   |          |
|            |            | DI8 |             |  |  | x  | 37.1S09.MaR.0000/73.XN1   | Ústředna NO - souhrnná porucha     |          |

| Podstanice | Modul      | 1.4 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu        | Popis signálu   | Poznámka           |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|-------------------------|---|--------------------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                         |   |                    |
| eBCON/3    | eBM-D800/4 | DI1 |             |  |  | x  | 37.1S12.MAR.0000/74.SI1 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 101RH - okruh trafo           | z ESIL rozv. 101RH |
|            |            | DI2 |             |  |  | x  | 37.1S12.MAR.0000/76.SI1 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 101RH - okruh trafo               | z ESIL rozv. 101RH |
|            |            | DI3 |             |  |  | x  |                         | Signalizace stavu jističe rozv. 101RH - rezerva                       | z ESIL rozv. 101RH |
|            |            | DI4 |             |  |  | x  |                         | Signalizace stavu jističe rozv. 101RH - rezerva                       | z ESIL rozv. 101RH |
|            |            | DI5 |             |  |  | x  | 37.1S12.MAR.0000/74.SI2 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 101RH - okruh UPS budova      | z ESIL rozv. 101RH |
|            |            | DI6 |             |  |  | x  | 37.1S12.MAR.0000/76.SI2 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 101RH - okruh UPS budova          | z ESIL rozv. 101RH |
|            |            | DI7 |             |  |  | x  | 37.1S12.MAR.0000/74.SI3 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 101RH - okruh UPS technologie | z ESIL rozv. 101RH |
|            |            | DI8 |             |  |  | x  | 37.1S12.MAR.0000/76.SI3 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 101RH - okruh UPS technologie     | z ESIL rozv. 101RH |

| Podstanice | Modul     | 2.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                     | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|-----------------------------------|----------|
|            |           |      | NTCLOK      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |                                   |          |
| eBCON/3    | eBM-440/1 | UI01 | x           |         |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.BT1 | T vstupní VZT 2                   |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.BT2 | T přívodní VZT 2                  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.BT3 | T odtahová VZT 2                  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.BT4 | T vratná top. uzlu VZT 2          |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.YA1 | Regulace ventil top. uzlu VZT 2   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.YA2 | Regulace ventil chlad. uzlu VZT 2 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.FM1 | Řízení FM přívod VZT 2            |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.FM2 | Řízení FM odtah VZT 2             |          |

## rozvaděč SIMRDC002b (m.č. 2S07b)

| Podstanice | Modul     | 2.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                               | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |   |          |
| eBCON/3    | eBM-440/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.2S07b.MaR.2S07b/20.FL1 | Snímač zaplavení strojovna VZT (m.č. 2S07b) |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                           | Rezerva porucha - generátor HCl             |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                           | Rezerva alarm - generátor HCl               |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                           |   |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.MK1 | Regulace klapka vstupní VZT 2               |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.MK2 | Regulace klapka výstupní VZT 2              |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.MK3 | Regulace klapka směšovací VZT 2             |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.FM3 | Řízení FM rot. rekuperátor VZT 2            |          |

| Podstanice | Modul     | 2.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                                 | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |   |          |
| eBCON/3    | eBM-440/3 | UI01 | x           |         |        |    | 37.2S07b.MaR.2S07b/63.BT1 | Teplota prostorová strojovna VZT (m.č. 2S07b) |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                           |   |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                           |   |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                           |   |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    |                           |   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    |                           |   |          |
|            |           | AO03 |             |         |        |    |                           |   |          |
|            |           | AO04 |             |         |        |    |                           |   |          |

| Podstanice | Modul     | 2.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                            | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |  |          |
| eBCON/3    | eBM-404/1 | UI01 |             |         |        | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.MC1 | Porucha čerpadlo top. uzlu VZT 2         |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.MC1 | Chod čerpadlo top. uzlu VZT 2            |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.FT1 | Protimrazová ochrana VZT 2               |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                           |  |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.FM1 | Povolení chodu FM motor přívod VZT 2     |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.FM2 | Povolení chodu FM motor odtah VZT 2      |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.MO1 | Povolení chodu FM rot. rekuperátor VZT 2 |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                           |  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.5  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                         | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|---------------------------------------|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |                                       |          |
| eBCON/3    | eBM-404/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.1S10.MaR.1S10/528.MR1  | Porucha motor odtahový VZT 28 1.PP    |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.1S10.MaR.1S10/528.MR1  | Chod motor odtahový VZT 28 1.PP       |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.1S10.MaR.2S10/528.MR2  | Porucha motor odtahový VZT 28. 2.PP   |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.1S10.MaR.1S10/528.MR2  | Chod motor odtahový VZT 28. 2.PP      |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.1S10.MaR.1S10/528.MR1  | Start/Stop motor odtahový VZT 28 1.PP |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.2S10.MaR.2S10/528.MR2  | Start/Stop motor odtahový VZT 28 2.PP |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.MC1 | Start/Stop čerpadlo top. uzlu VZT 2   |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                           |                                       |          |

| Podstanice | Modul     | 2.6  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                              | Poznámka             |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|--|----------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |  |                      |
| eBCON/3    | eBM-404/3 | UI01 |             |         |        | x  | 37.2S10.MaR.0000/33.MC1 | Chod čerpadlo retenční nádrž m.č. 2S10     | z rozvaděče retence  |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.2S10.MaR.0000/33.MC1 | Porucha čerpadlo retenční nádrž m.č. 2S10  | z rozvaděče retence  |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.2S10.MaR.2S10/33.BL1 | Hladina min. v aku nádrži m.č. 2S10        | dodávka ZTI          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.2S10.MaR.2S10/33.BL2 | Hladina max. v aku nádrži m.č. 2S10        | dodávka ZTI          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.2S10.MaR.0000/33.MC1 | Start čerpadlo retenční nádrž m.č. 2S10    | do rozvaděče retence |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.2S10.MaR.0000/33.MC1 | Stop čerpadlo retenční nádrž m.č. 2S10     | do rozvaděče retence |
|            |           | DO03 |             |         |        |    | 37.2S10.MaR.0000/33.YA1 | Otv/Zav ventil přívod do retence m.č. 2S10 | dodávka ZTI          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                         | rezerva ventil retence m.č. 2S10           |                      |

## rozvaděč SIMRDC002b (m.č. 2S07b)

| Podstanice | Modul     | 2.7  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                                       | Poznámka    |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|---|-------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |   |             |
| eBCON/3    | eBM-404/4 | UI01 |             |         |        | x  | 37.1S02.MaR.0000/31.FP1   | Rezerva filtr mechanických částic - stupeň zanesení | dodávka ZTI |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                           | Rezerva porucha - generátor NaClO2                  |             |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                           | Rezerva alarm - generátor NaClO2                    |             |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                           |   |             |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.MK1 | HF klapka vstupní VZT 2                             |             |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.MK2 | HF klapka výstupní VZT 2                            |             |
|            |           | DO03 |             |         |        |    | 37.1S02.MaR.0000/31.FP1   | Rezerva filtr mechanických částic - proplach filtru | dodávka ZTI |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                           | rezerva   |             |

| Podstanice | Modul     | 2.8  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu               | Poznámka             |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|-----------------------------|----------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |                             |                      |
| eBCON/3    | eBM-404/5 | UI01 |             | x       |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.BP1 | dP přívodní potrubí VZT 2   |                      |
|            |           | UI02 |             | x       |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.BP2 | dP odtahové potrubí VZT 2   |                      |
|            |           | UI03 |             | x       |        |    |                           |                             |                      |
|            |           | UI04 |             | x       |        |    | 37.2S10.MaR.2S10/33.BL3   | Hladina v akumulační nádrži | revize 01-18.06.20   |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.IV1 | Signálka chod VZT 2         | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/502.IV2 | Signálka porucha VZT 2      | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                           |                             |                      |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                           |                             |                      |

| Podstanice | Modul     | 3.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu           | Popis signálu                                      | Poznámka             |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|----------------------------|--|----------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                            |  |                      |
| eBCON/3    | eBM-404/6 | UI01 |             |         |        | x  | 37.2S10.MaR.2S10/95.BX1..6 | Detekce CO - I. úroveň - m.č. 1S10                 |                      |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.2S10.MaR.2S10/95.BX1..6 | Detekce CO - II. úroveň - m.č. 1S10                |                      |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.2S10.MaR.2S10/95.BX1..6 | Detekce CO - porucha - m.č. 1S10                   |                      |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.2S07b.MaR.0000/528.SS1  | Přepínač AUT-VYP VZT 28 1.PP                       | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.1S10.MaR.1S10/95.IV5..6 | Kvitace akustické signalizace úniku CO - m.č. 1S10 |                      |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.2S10.MaR.2S10/95.IV5..6 | Kvitace akustické signalizace úniku CO - m.č. 2S10 |                      |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                            |  |                      |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                            |  |                      |

| Podstanice | Modul     | 3.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu           | Popis signálu                       | Poznámka             |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                            |                                     |                      |
| eBCON/3    | eBM-404/7 | UI01 |             |         |        | x  | 37.2S10.MaR.2S10/95.BX1..6 | Detekce CO - I. úroveň - m.č. 2S10  |                      |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.2S10.MaR.2S10/95.BX1..6 | Detekce CO - II. úroveň - m.č. 2S10 |                      |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.2S10.MaR.2S10/95.BX1..6 | Detekce CO - porucha - m.č. 2S10    |                      |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.2S07b.MaR.0000/528.SS2  | Přepínač AUT-VYP VZT 28 2.PP        | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO01 |             |         |        |    |                            | rezerva                             |                      |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                            | rezerva                             |                      |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                            | rezerva                             |                      |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                            | rezerva                             |                      |

| Podstanice | Modul     | 3.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                         | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|---------------------------------------|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |                                       |          |
| eBCON/3    | eBM-404/8 | UI01 | x           |         |        |    | 37.2S10.MaR.2S10/63.BT1 | T prostorová garáže 1 2.PP - m.č.2S10 |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    | 37.2S10.MaR.2S10/63.BT2 | T prostorová garáže 2 2.PP - m.č.2S10 |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    | 37.2S10.MaR.2S10/63.BT3 | T prostorová garáže 3 2.PP - m.č.2S10 |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    | 37.2S10.MaR.2S10/63.BT4 | T prostorová garáže 4 2.PP - m.č.2S10 |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    |                         |                                       |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                         |                                       |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                         |                                       |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                         |                                       |          |

## rozvaděč SIMRDC002b (m.č. 2S07b)

| Podstanice | Modul     | 3.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                         | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|---------------------------------------|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |                                       |          |
| eBCON/3    | eBM-404/9 | UI01 | x           |         |        |    | 37.1S10.MaR.1S10/63.BT1 | T prostorová garáže 1 2.PP - m.č.1S10 |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    | 37.1S10.MaR.1S10/63.BT2 | T prostorová garáže 2 2.PP - m.č.1S10 |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    | 37.1S10.MaR.1S10/63.BT3 | T prostorová garáže 3 2.PP - m.č.1S10 |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    | 37.1S10.MaR.1S10/63.BT4 | T prostorová garáže 4 2.PP - m.č.1S10 |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    |                         |                                       |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                         |                                       |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                         |                                       |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                         |                                       |          |

| Podstanice | Modul      | 3.5  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu         | Popis signálu                         | Poznámka             |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|--------------------------|---------------------------------------|----------------------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                          |                                       |                      |
| eBCON/3    | eBM-404/10 | UI01 | x           |         |        |    | 37.2S10.MaR.2S10/63.BT5  | T prostorová garáže 5 2.PP - m.č.2S10 |                      |
|            |            | UI02 | x           |         |        |    | 37.1S10.MaR.1S10/63.BT5  | T prostorová garáže 5 1.PP - m.č.1S10 |                      |
|            |            | UI03 | x           |         |        |    |                          |                                       |                      |
|            |            | UI04 | x           |         |        |    |                          |                                       |                      |
|            |            | DO01 |             |         |        |    | 37.2S10.MaR.2S10/528.IV1 | Signálka chod VZT 28 2.PP             | na dveřích rozvaděče |
|            |            | DO02 |             |         |        |    | 37.2S10.MaR.2S10/528.IV2 | Signálka porucha VZT 28 2.PP          | na dveřích rozvaděče |
|            |            | DO03 |             |         |        |    | 37.1S10.MaR.1S10/528.IV3 | Signálka chod VZT 28 1.PP             | na dveřích rozvaděče |
|            |            | DO04 |             |         |        |    | 37.1S10.MaR.1S10/528.IV4 | Signálka porucha VZT 28 1.PP          | na dveřích rozvaděče |

| Podstanice | Modul      | 3.6  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu         | Popis signálu                         | Poznámka             |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|--------------------------|---------------------------------------|----------------------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                          |                                       |                      |
| eBCON/3    | eBM-404/11 | UI01 |             |         |        | x  | 37.2S07b.MaR.0000/78.SS1 | Přepínač AUT/VYP rozv. SIMRDC002b     | na dveřích rozvaděče |
|            |            | UI02 |             |         |        | x  | 37.2S07b.MaR.0000/78.SS2 | Kvitace poruchy rozv. SIMRDC002b      | na dveřích rozvaděče |
|            |            | UI03 |             |         |        | x  | 37.2S07b.MaR.0000/78.EE1 | Sledování napájení rozv. SIMRDC002b   | na dveřích rozvaděče |
|            |            | UI04 |             |         |        | x  | 37.2S07b.MaR.0000/92.PN1 | Signalizace EPS - požár               | na dveřích rozvaděče |
|            |            | DO01 |             |         |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/78.EE2 | Signálka porucha rozv. SIMRDC002b     | na dveřích rozvaděče |
|            |            | DO02 |             |         |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/78.IV1 | Houkačka poruchy strojovna m.č. 2S07b |                      |
|            |            | DO03 |             |         |        |    | 37.2S07b.MaR.0000/92.PN2 | Signalizace stavu PK do EPS           |                      |
|            |            | DO04 |             |         |        |    |                          |                                       |                      |

| Podstanice | Modul      | 3.7 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu            | Popis signálu             | Poznámka |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|-----------------------------|---------------------------|----------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                             |                           |          |
| eBCON/3    | eBM-D800/5 | DI1 |             |  |  | x  | 37.2S06.MaR.0000/502.PK4-1  | Protipožární klapka VZT 2 |          |
|            |            | DI2 |             |  |  | x  | 37.2S06.MaR.0000/502.PK4-2  | Protipožární klapka VZT 2 |          |
|            |            | DI3 |             |  |  | x  | 37.2S07b.MaR.0000/502.PK5-2 | Protipožární klapka VZT 2 |          |
|            |            | DI4 |             |  |  | x  | 37.2S01.MaR.0000/502.PK5-3  | Protipožární klapka VZT 2 |          |
|            |            | DI5 |             |  |  | x  |                             |                           |          |
|            |            | DI6 |             |  |  | x  |                             |                           |          |
|            |            | DI7 |             |  |  | x  |                             |                           |          |
|            |            | DI8 |             |  |  | x  |                             |                           |          |

## rozvaděč SIMRDC003a (m.č. 538)

| Podstanice | Modul      | 1.1 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu         | Popis signálu             | Poznámka |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|--------------------------|---------------------------|----------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                          |                           |          |
| eBCON/14   | eBM-D800/1 | DI1 |             |  |  | x  | 37.537.MaR.0000/501.PK25 | Protipožární klapka VZT 1 |          |
|            |            | DI2 |             |  |  | x  | 37.537.MaR.0000/501.PK26 | Protipožární klapka VZT 1 |          |
|            |            | DI3 |             |  |  | x  | 37.501.MaR.0000/501.PK27 | Protipožární klapka VZT 1 |          |
|            |            | DI4 |             |  |  | x  | 37.501.MaR.0000/501.PK28 | Protipožární klapka VZT 1 |          |
|            |            | DI5 |             |  |  | x  | 37.503.MaR.0000/501.PK29 | Protipožární klapka VZT 1 |          |
|            |            | DI6 |             |  |  | x  | 37.503.MaR.0000/501.PK30 | Protipožární klapka VZT 1 |          |
|            |            | DI7 |             |  |  | x  | 37.537.MaR.0000/503.PK14 | Protipožární klapka VZT 3 |          |
|            |            | DI8 |             |  |  | x  | 37.535.MaR.0000/503.PK15 | Protipožární klapka VZT 3 |          |

| Podstanice | Modul      | 1.2 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu         | Popis signálu             | Poznámka |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|--------------------------|---------------------------|----------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                          |                           |          |
| eBCON/14   | eBM-D800/2 | DI1 |             |  |  | x  | 37.501.MaR.0000/504.PK12 | Protipožární klapka VZT 4 |          |
|            |            | DI2 |             |  |  | x  | 37.501.MaR.0000/504.PK13 | Protipožární klapka VZT 4 |          |
|            |            | DI3 |             |  |  | x  |                          |                           |          |
|            |            | DI4 |             |  |  | x  |                          |                           |          |
|            |            | DI5 |             |  |  | x  |                          |                           |          |
|            |            | DI6 |             |  |  | x  |                          |                           |          |
|            |            | DI7 |             |  |  | x  |                          |                           |          |
|            |            | DI8 |             |  |  | x  |                          |                           |          |

| Podstanice | Modul      | 1.3 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu       | Popis signálu                     | Poznámka |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|------------------------|-----------------------------------|----------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                        |                                   |          |
| eBCON/14   | eBM-D800/3 | DI1 |             |  |  | x  | 37.538.MaR.538/95.BX1  | Detekce úniku freonu - I. stupeň  |          |
|            |            | DI2 |             |  |  | x  | 37.538.MaR.538/95.BX1  | Detekce úniku freonu - II. stupeň |          |
|            |            | DI3 |             |  |  | x  | 37.538.MaR.538/95.BX1  | Detekce úniku freonu - porucha    |          |
|            |            | DI4 |             |  |  | x  | 37.538.MaR.0000/81.MU1 | Porucha doplňování - zdroj chladu |          |
|            |            | DI5 |             |  |  |    |                        |                                   |          |
|            |            | DI6 |             |  |  |    |                        |                                   |          |
|            |            | DI7 |             |  |  |    |                        |                                   |          |
|            |            | DI8 |             |  |  |    |                        |                                   |          |

| Podstanice | Modul     | 1.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu  | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTCLOK      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |  |          |
| eBCON/14   | eBM-440/1 | UI01 | x           |         |        |    | 37.538.MaR.0000/81.BT7 | Teplota zásobník AKU TČ CHL VZT horní                |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    | 37.538.MaR.0000/81.BT8 | Teplota zásobník AKU TČ CHL VZT dolní                |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                        |  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                        |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.538.MaR.0000/81.YA1 | Regulace pohonu dochlazení ze ZCHL pro induk.j.      |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.538.MaR.0000/81.YA2 | Regulace pohonu chlad ze suchých chladičů            |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.538.MaR.0000/81.YA3 | Přepínání pohonu zdroj chladu / freecooling primár   |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.538.MaR.0000/81.YA4 | Přepínání pohonu zdroj chladu / freecooling sekundár |          |

| Podstanice | Modul     | 2.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTCLOK      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |  |          |
| eBCON/14   | eBM-440/2 | UI01 |             |         | x      |    | 37.538.MaR.0000/81.BP1  | Tlak systém chlad pro dochlazení induk. j. |          |
|            |           | UI02 |             |         | x      |    | 37.538.MaR.0000/81.BP3  | Tlak systém chlad primár zdroje chladu     |          |
|            |           | UI03 |             |         | x      |    | 37.538.MaR.0000/81.BP4  | Tlak systém chlad sekundár zdroje chladu   |          |
|            |           | UI04 |             |         | x      |    |                         |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    |                         |  |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    |                         |  |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.STR.MaR.0000/81.SCH1 | rezerva - řízení výkonu suchý chladič 1    |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.STR.MaR.0000/81.SCH2 | rezerva - řízení výkonu suchý chladič 2    |          |

## rozvaděč SIMRDC003a (m.č. 538)

| Podstanice | Modul     | 2.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                          | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |  |          |
| eBCON/14   | eBM-440/3 | UI01 | x           |         |        |    | 37.538.MaR.0000/81.BT9  | Teplota výstupní ze suchých chladičů   |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    | 37.538.MaR.0000/81.BT10 | Teplota vratná do suchých chladičů     |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                         |  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                         |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.538.MaR.0000/81.MZ1  | Regulace výkonu zdroj chladu           |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.538.MaR.0000/81.MC3  | Regulace čerpadlo chlad primár. okruh  |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.538.MaR.0000/81.MC5  | Regulace čerpadlo cirkulační chlad VZT |          |
|            |           | AO04 |             |         |        |    |                         |  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu            | Popis signálu   | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                             |   |          |
| eBCON/14   | eBM-404/1 | UI01 | x           |         |        |    | 37.538.MaR.0000/81.BT11     | Teplota vstupní do zdroje chladu primár                 |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    | 37.538.MaR.0000/81.BT12     | Teplota výstupní ze zdroje chladu primár                |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    | 37.538.MaR.0000/81.BT13     | Teplota výstupní ze zdroje chladu sekundár              |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    | 37.538.MaR.0000/81.BT14     | Teplota výstupní sekundár výměníku chladu - freecooling |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.535.MaR.0000/34.YA13..14 | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV 5.NP                 |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.513.MaR.0000/34.YA15..16 | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV 5.NP                 |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                             | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV rezerva              |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                             | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV rezerva              |          |

| Podstanice | Modul     | 2.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                           | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |   |          |
| eBCON/14   | eBM-404/2 | UI01 | x           |         |        |    | 37.538.MaR.0000/81.BT15 | Teplota vstupní chlad do AKU TČ CHL VZT |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    | 37.538.MaR.0000/81.BT16 | Teplota vratná chlad z AKU TČ CHL VZT   |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    | 37.538.MaR.0000/81.BT17 | Teplota výstupní chlad pro VZT          |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    | 37.538.MaR.0000/81.BT18 | Teplota vratná chlad pro VZT            |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    |                         | rezerva                                 |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                         | rezerva                                 |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                         | rezerva                                 |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                         | rezerva                                 |          |

| Podstanice | Modul     | 2.5  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                                  | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |  |          |
| eBCON/14   | eBM-404/3 | UI01 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/81.MC2 | Porucha čerpadlo chlad dochlazení induk. j.    |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/81.MC2 | Chod čerpadlo chlad dochlazení induk. j.       |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/81.MC3 | Chod čerpadlo chlad primár. okruh              |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/81.MC3 | Porucha čerpadlo chlad primár. okruh           |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.538.MaR.0000/81.MC2 | Start/Stop čerpadlo chlad dochlazení induk. j. |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.538.MaR.0000/81.MC3 | Start/Stop čerpadlo chlad primár. okruh        |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                        |  |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                        |  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.6  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                             | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |          |
| eBCON/14   | eBM-404/4 | UI01 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/81.MC4 | Porucha čerpadlo chlad sekundár. okruh    |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/81.MC4 | Chod čerpadlo chlad sekundár. okruh       |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/81.MC5 | Porucha čerpadlo cirkulační chlad VZT     |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/81.MC5 | Chod čerpadlo cirkulační chlad VZT        |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.538.MaR.0000/81.MC4 | Start/Stop čerpadlo chlad sekundár. okruh |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.538.MaR.0000/81.MC5 | Start/Stop čerpadlo cirkulační chlad VZT  |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                        |   |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                        |   |          |

## rozvaděč SIMRDC003a (m.č. 538)

| Podstanice | Modul     | 2.7  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                                | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |  |          |
| eBCON/14   | eBM-404/5 | UI01 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/81.MZ1 | Porucha zdroj chladu                         |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/81.MZ1 | Požadavek na spuštění čerpadla chlazené vody |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/81.MZ1 | Požadavek na spuštění čerpadla chladící vody |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/81.MZ1 | rezerva                                      |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.538.MaR.0000/81.MZ1 | Start/Stop zdroj chladu                      |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.538.MaR.0000/81.MZ1 | rezerva                                      |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                        |  |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                        |  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.8  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |  |          |
| eBCON/14   | eBM-404/6 | UI01 |             |         |        | x  | 37.STR.MaR.0000/81.SCH1 | Obecný alarm suchý chladič 1               |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.STR.MaR.0000/81.SCH1 | Připravenost k provozu suchý chladič 1     |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.STR.MaR.0000/81.SCH2 | Obecný alarm suchý chladič 2               |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.STR.MaR.0000/81.SCH2 | Připravenost k provozu suchý chladič 2     |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.STR.MaR.0000/81.SCH1 | Povolení chodu suchý chladič 1             |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.STR.MaR.0000/81.SCH1 | Rezerva - žádaná hodnota suchý chladič č.1 |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    | 37.STR.MaR.0000/81.SCH2 | Povolení chodu suchý chladič 2             |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    | 37.STR.MaR.0000/81.SCH2 | Rezerva - žádaná hodnota suchý chladič č.2 |          |

| Podstanice | Modul     | 3.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                    | Poznámka             |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|----------------------------------|----------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |                                  |                      |
| eBCON/14   | eBM-404/7 | UI01 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.538/539.MR1 | Porucha motor odtahový VZT 39    |                      |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.538/539.MR1 | Chod motor odtahový VZT 39       |                      |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.538/539.FP1 | dP motor odtahový VZT 39         |                      |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.538/539.SS1 | Přepínač AUT-VYP VZT 39          | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.538.MaR.538/539.MR1 | Start/Stop motor odtahový VZT 39 |                      |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                        |                                  |                      |
|            |           | DO03 |             |         |        |    | 37.538.MaR.539/539.IV3 | Signálka chod VZT 39             | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO04 |             |         |        |    | 37.538.MaR.539/539.IV4 | Signálka porucha VZT 39          | na dveřích rozvaděče |

| Podstanice | Modul     | 3.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                               | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |   |          |
| eBCON/14   | eBM-404/8 | UI01 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.538/20.BL1 | Snímač zaplavení strojovna CHL (m.č. 538)   |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                       |   |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    | 37.538.MaR.538/63.BT1 | Teplota prostorová strojovna CHL (m.č. 538) |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                       |   |          |

| Podstanice | Modul     | 3.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu   | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |          |
| eBCON/14   | eBM-404/9 | UI01 |             | x       |        |    | 37.538.MaR.0000/81.MZ1 | Požadavek na otevření ventilu věžové vody               |          |
|            |           | UI02 |             | x       |        |    |                        |   |          |
|            |           | UI03 |             | x       |        |    |                        |   |          |
|            |           | UI04 |             | x       |        |    |                        |   |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.538.MaR.538/95.IV1  | Kvitace akustické signalizace úniku chladiva - m.č. 538 |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                        |   |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                        |   |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                        |   |          |

## rozvaděč SIMRDC003a (m.č. 538)

| Podstanice | Modul      | 3.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                        | Poznámka             |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|--------------------------------------|----------------------|
|            |            |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |                                      |                      |
| eBCON/14   | eBM-404/10 | UI01 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/78.SS1 | Přepínač Start/Stop rozv. SIMRDC003a | na dveřích rozvaděče |
|            |            | UI02 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/78.SS2 | Kvitace poruchy rozv. SIMRDC003a     | na dveřích rozvaděče |
|            |            | UI03 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/78.EE1 | Sledování napájení rozv. SIMRDC003a  | na dveřích rozvaděče |
|            |            | UI04 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/92.PN1 | Signalizace EPS - požár              | na dveřích rozvaděče |
|            |            | DO01 |             |         |        |    | 37.538.MaR.0000/78.EE2 | Signálka porucha rozv. SIMRDC003a    | na dveřích rozvaděče |
|            |            | DO02 |             |         |        |    | 37.538.MaR.0000/78.IV1 | Houkačka poruchy strojovna m.č. 538  |                      |
|            |            | DO03 |             |         |        |    | 37.538.MaR.0000/92.PN2 | Signalizace stavu PK do EPS          |                      |
|            |            | DO04 |             |         |        |    |                        |                                      |                      |

## rozvaděč SIMRDC003b (m.č. 538)

| Podstanice | Modul     | 1.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                                 | Poznámka        |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|-----------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |                 |
| eBCON/15   | eBM-440/1 | UI01 |             |         |        | x  | 37.504.MAR.0000/99.ME1 | Monitoring výťah - stav porucha - m.č. 504    | do rozv. výťahu |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.504.MAR.0000/99.ME2 | Monitoring výťah - rezerva - m.č. 504         |                 |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.504.MAR.0000/99.ME3 | Monitoring výťah - rezerva - m.č. 504         |                 |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.504.MAR.0000/99.ME4 | Monitoring výťah - rezerva - m.č. 504         |                 |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.507.MaR.507/61.YA1  | Regulace ventil topení indukční j. m.č. 507   |                 |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.507.MaR.507/61.YA2  | Regulace ventil chlazení indukční j. m.č. 507 |                 |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.507.MaR.507/61.RP1  | Regulace RPV přívod indukční j. m.č. 507      |                 |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.507.MaR.507/61.RP2  | Regulace RPV odtah indukční j. m.č. 507       |                 |

| Podstanice | Modul     | 1.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                                 | Poznámka        |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|-----------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |                 |
| eBCON/15   | eBM-440/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.505.MAR.0000/99.ME1 | Monitoring výťah - stav porucha - m.č. 505    | do rozv. výťahu |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.505.MAR.0000/99.ME2 | Monitoring výťah - rezerva - m.č. 505         |                 |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.505.MAR.0000/99.ME3 | Monitoring výťah - rezerva - m.č. 505         |                 |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.505.MAR.0000/99.ME4 | Monitoring výťah - rezerva - m.č. 505         |                 |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.509.MaR.509/61.YA1  | Regulace ventil topení indukční j. m.č. 509   |                 |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.509.MaR.509/61.YA2  | Regulace ventil chlazení indukční j. m.č. 509 |                 |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    |                        |   |                 |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    |                        |   |                 |

| Podstanice | Modul     | 1.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                                 | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |   |          |
| eBCON/15   | eBM-440/3 | UI01 |             |         |        | x  |                       |   |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                       |   |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                       |   |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                       |   |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.511.MaR.511/61.YA1 | Regulace ventil topení indukční j. m.č. 511   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.511.MaR.511/61.YA2 | Regulace ventil chlazení indukční j. m.č. 511 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.511.MaR.511/61.RP1 | Regulace RPV přívod indukční j. m.č. 511      |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.511.MaR.511/61.RP2 | Regulace RPV odtah indukční j. m.č. 511       |          |

| Podstanice | Modul     | 1.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                                 | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |   |          |
| eBCON/15   | eBM-440/4 | UI01 |             |         |        | x  |                       |   |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                       |   |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                       |   |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                       |   |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.512.MaR.512/61.YA1 | Regulace ventil topení indukční j. m.č. 512   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.512.MaR.512/61.YA2 | Regulace ventil chlazení indukční j. m.č. 512 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    |                       |   |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    |                       |   |          |

| Podstanice | Modul     | 2.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                                 | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |   |          |
| eBCON/15   | eBM-440/5 | UI01 | x           |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.513.MaR.513/61.YA1 | Regulace ventil topení indukční j. m.č. 513   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.513.MaR.513/61.YA2 | Regulace ventil chlazení indukční j. m.č. 513 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    |                       |   |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    |                       |   |          |

## rozvaděč SIMRDC003b (m.č. 538)

| Podstanice | Modul     | 2.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                                 | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |   |          |
| eBCON/15   | eBM-440/6 | UI01 | x           |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.514.MaR.514/61.YA1 | Regulace ventil topení indukční j. m.č. 514   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.514.MaR.514/61.YA2 | Regulace ventil chlazení indukční j. m.č. 514 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    |                       |   |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    |                       |   |          |

| Podstanice | Modul     | 2.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                                 | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |   |          |
| eBCON/15   | eBM-440/7 | UI01 | x           |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.515.MaR.515/61.YA1 | Regulace ventil topení indukční j. m.č. 515   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.515.MaR.515/61.YA2 | Regulace ventil chlazení indukční j. m.č. 515 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    |                       |   |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    |                       |   |          |

| Podstanice | Modul     | 2.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                                 | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |   |          |
| eBCON/15   | eBM-440/8 | UI01 | x           |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                       |   |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.516.MaR.516/61.YA1 | Regulace ventil topení indukční j. m.č. 516   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.516.MaR.516/61.YA2 | Regulace ventil chlazení indukční j. m.č. 516 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.516.MaR.516/61.RP1 | Regulace RPV přívod indukční j. m.č. 516      |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.516.MaR.516/61.RP2 | Regulace RPV odtah indukční j. m.č. 516       |          |

| Podstanice | Modul     | 2.5  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu | Popis signálu | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------|---------------|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                  |               |          |
| eBCON/15   | eBM-440/9 | UI01 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |           | UI02 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |           | UI03 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |           | UI04 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    |                  |               |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    |                  |               |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    |                  |               |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    |                  |               |          |

| Podstanice | Modul      | 1.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                                 | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|---|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |   |          |
| eBCON/16   | eBM-440/10 | UI01 |             |         |        | x  | 37.541.MaR.541/95.BX1 | Detekce úniku plynu - I. stupeň               |          |
|            |            | UI02 |             |         |        | x  | 37.541.MaR.541/95.BX1 | Detekce úniku plynu - II. stupeň              |          |
|            |            | UI03 |             |         |        | x  | 37.541.MaR.541/95.BX1 | Detekce úniku plynu - porucha                 |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |   |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.539.MaR.539/61.YA1 | Regulace ventil topení indukční j. m.č. 539   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.539.MaR.539/61.YA2 | Regulace ventil chlazení indukční j. m.č. 539 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.539.MaR.539/61.RP1 | Regulace RPV přívod indukční j. m.č. 539      |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.539.MaR.539/61.RP2 | Regulace RPV odtah indukční j. m.č. 539       |          |

## rozvaděč SIMRDC003b (m.č. 538)

| Podstanice | Modul      | 1.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                                 | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |          |
| eBCON/16   | eBM-440/11 | UI01 |             |         |        | x  | 37.541.MaR.0000/20.MU3 | Porucha vakuové odplyn. zař. topení ÚT,VZT,TV |          |
|            |            | UI02 |             |         |        | x  | 37.541.MaR.0000/20.XN1 | Porucha neutralizační zař. topení ÚT,VZT,TV   |          |
|            |            | UI03 |             |         |        | x  |                        |   |          |
|            |            | UI04 |             |         |        | x  |                        |   |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.527.MaR.527/61.YA1  | Regulace ventil topení indukční j. m.č. 527   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.527.MaR.527/61.YA2  | Regulace ventil chlazení indukční j. m.č. 527 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    |                        |   |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    |                        |   |          |

| Podstanice | Modul      | 1.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                                 | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |          |
| eBCON/16   | eBM-440/12 | UI01 | x           |         |        |    | 37.541.MaR.0000/12.BT3 | Teplota zásobník AKU TV horní                 |          |
|            |            | UI02 | x           |         |        |    | 37.541.MaR.0000/12.BT4 | Teplota zásobník AKU TV dolní                 |          |
|            |            | UI03 | x           |         |        |    |                        |   |          |
|            |            | UI04 | x           |         |        |    | 37.541.MaR.0000/22.BT1 | Teplota teplo větev ÚT-VZT                    |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.526.MaR.526/61.YA1  | Regulace ventil topení indukční j. m.č. 526   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.526.MaR.526/61.YA2  | Regulace ventil chlazení indukční j. m.č. 526 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    |                        |   |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    |                        |   |          |

| Podstanice | Modul      | 1.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                                 | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |          |
| eBCON/16   | eBM-440/13 | UI01 | x           |         |        |    | 37.541.MaR.0000/20.BT5 | Teplota výstupní sekundár výměníku teplo      |          |
|            |            | UI02 | x           |         |        |    | 37.541.MaR.0000/20.BT6 | Teplota vrat sekundár výměníku teplo          |          |
|            |            | UI03 | x           |         |        |    | 37.541.MaR.0000/20.BT7 | Teplota vstup primár výměníku teplo           |          |
|            |            | UI04 | x           |         |        |    | 37.541.MaR.0000/20.BT8 | Teplota výstup primár výměníku teplo          |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.525.MaR.525/61.YA1  | Regulace ventil topení indukční j. m.č. 525   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.525.MaR.525/61.YA2  | Regulace ventil chlazení indukční j. m.č. 525 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    |                        |   |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    |                        |   |          |

| Podstanice | Modul      | 2.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                                 | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|---|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |   |          |
| eBCON/16   | eBM-440/14 | UI01 | x           |         |        |    | 37.SF.MaR.0000/63.BT1 | Teplota venkovní sever                        |          |
|            |            | UI02 | x           |         |        |    | 37.JF.MaR.0000/63.BT1 | Teplota venkovní jih                          |          |
|            |            | UI03 | x           |         |        |    | 37.541.MaR.541/63.BT1 | Teplota prostorová kotelná (m.č. 541)         |          |
|            |            | UI04 | x           |         |        |    |                       |   |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.524.MaR.524/61.YA1 | Regulace ventil topení indukční j. m.č. 524   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.524.MaR.524/61.YA2 | Regulace ventil chlazení indukční j. m.č. 524 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.524.MaR.524/61.RP1 | Regulace RPV přívod indukční j. m.č. 524      |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.524.MaR.524/61.RP2 | Regulace RPV odtah indukční j. m.č. 524       |          |

| Podstanice | Modul      | 2.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                                 | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |          |
| eBCON/16   | eBM-440/15 | UI01 |             |         | x      |    | 37.541.MaR.0000/20.BP1 | Tlak systém topení ÚT, VZT, TV                |          |
|            |            | UI02 |             |         | x      |    |                        |   |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                        |   |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                        |   |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.522.MaR.522/61.YA1  | Regulace ventil topení indukční j. m.č. 522   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.522.MaR.522/61.YA2  | Regulace ventil chlazení indukční j. m.č. 522 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    |                        |   |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    |                        |   |          |

## rozvaděč SIMRDC003b (m.č. 538)

| Podstanice | Modul      | 2.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                                 | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|---|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |   |          |
| eBCON/16   | eBM-440/16 | UI01 |             |         |        |    |                       |   |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |   |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |   |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |   |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.521.MaR.521/61.YA1 | Regulace ventil topení indukční j. m.č. 521   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.521.MaR.521/61.YA2 | Regulace ventil chlazení indukční j. m.č. 521 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.521.MaR.521/61.RP1 | Regulace RPV přívod indukční j. m.č. 521      |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.521.MaR.521/61.RP2 | Regulace RPV odtah indukční j. m.č. 521       |          |

| Podstanice | Modul      | 2.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                                 | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|---|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |   |          |
| eBCON/16   | eBM-440/17 | UI01 |             |         |        |    |                       |   |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |   |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |   |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |   |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.519.MaR.519/61.YA1 | Regulace ventil topení indukční j. m.č. 519   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.519.MaR.519/61.YA2 | Regulace ventil chlazení indukční j. m.č. 519 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    |                       |   |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    |                       |   |          |

| Podstanice | Modul      | 2.5  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                                 | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |          |
| eBCON/16   | eBM-440/18 | UI01 |             |         |        |    | 37.541.MaR.541/538.FP1 | dP motor odtahový VZT 38                      |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                        |   |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                        |   |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                        |   |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.518.MaR.518/61.YA1  | Regulace ventil topení indukční j. m.č. 518   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.518.MaR.518/61.YA2  | Regulace ventil chlazení indukční j. m.č. 518 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.518.MaR.518/61.RP1  | Regulace RPV přívod indukční j. m.č. 518      |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.518.MaR.518/61.RP2  | Regulace RPV odtah indukční j. m.č. 518       |          |

| Podstanice | Modul      | 2.6  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                                 | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|---|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |   |          |
| eBCON/16   | eBM-440/19 | UI01 |             |         |        |    |                       |   |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |   |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |   |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |   |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.517.MaR.517/61.YA1 | Regulace ventil topení indukční j. m.č. 517   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.517.MaR.517/61.YA2 | Regulace ventil chlazení indukční j. m.č. 517 |          |
|            |            | AO03 |             |         |        |    |                       |   |          |
|            |            | AO04 |             |         |        |    |                       |   |          |

| Podstanice | Modul      | 2.7  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                           | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |          |
| eBCON/16   | eBM-440/20 | UI01 |             |         |        |    |                        |   |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                        |   |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                        |   |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                        |   |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.541.MaR.0000/22.YA1 | Regulace pohonu teplo větev ÚT-VZT      |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    |                        |   |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.506.MaR.506/61.RP2  | Regulace RPV odtah indukční j. m.č. 506 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.508.MaR.508/61.RP2  | Regulace RPV odtah indukční j. m.č. 508 |          |

## rozvaděč SIMRDC003b (m.č. 538)

| Podstanice | Modul      | 2.8  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                     | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|-----------------------------------|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |                                   |          |
| eBCON/16   | eBM-440/21 | UI01 |             |         |        | x  | 37.541.MaR.0000/20.YT1 | Souhrnná porucha kotelová kaskáda |          |
|            |            | UI02 |             |         |        | x  | 37.541.MaR.0000/20.YT1 | Rezerva                           |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                        |                                   |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                        |                                   |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.541.MaR.0000/20.YT1 | Teplota žádaná kotlové kaskády    |          |
|            |            | AO02 |             |         |        |    |                        |                                   |          |
|            |            | AO03 |             |         |        |    |                        |                                   |          |
|            |            | AO04 |             |         |        |    |                        |                                   |          |

| Podstanice | Modul     | 3.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                         | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---------------------------------------|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |                                       |          |
| eBCON/16   | eBM-404/1 | UI01 |             |         |        | x  | 37.541.MaR.0000/12.MC2 | Porucha čerpadlo cirkulační č.1 TV    |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.541.MaR.0000/12.MC2 | Chod čerpadlo cirkulační č.1 TV       |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.541.MaR.0000/12.MC3 | Porucha čerpadlo cirkulační č.2 TV    |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.541.MaR.0000/12.MC3 | Chod čerpadlo cirkulační č.2 TV       |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.541.MaR.0000/12.MC2 | Start/Stop čerpadlo cirkulační č.1 TV |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.541.MaR.0000/12.MC3 | Start/Stop čerpadlo cirkulační č.2 TV |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                        | rezerva                               |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                        | rezerva                               |          |

| Podstanice | Modul     | 3.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                            | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |  |          |
| eBCON/16   | eBM-404/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.541.MaR.0000/21.MC1 | Porucha čerpadlo teplo větev ohřev TV    |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.541.MaR.0000/21.MC1 | Chod čerpadlo teplo větev ohřev TV       |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.541.MaR.0000/22.MC1 | Porucha čerpadlo teplo větev ÚT-VZT      |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.541.MaR.0000/22.MC1 | Chod čerpadlo teplo větev ÚT-VZT         |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.541.MaR.0000/21.MC1 | Start/Stop čerpadlo teplo větev ohřev TV |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.541.MaR.0000/22.MC1 | Start/Stop čerpadlo teplo větev ÚT-VZT   |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                        | rezerva                                  |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                        | rezerva                                  |          |

| Podstanice | Modul     | 3.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                           | Poznámka          |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|-------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |                   |
| eBCON/16   | eBM-404/3 | UI01 |             |         |        | x  |                        | Rezerva porucha - generátor HCl         |                   |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                        | Rezerva alarm - generátor HCl           |                   |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                        | Rezerva porucha - generátor NaClO2      |                   |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                        | Rezerva alarm - generátor NaClO2        |                   |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.VEN.MaR.0000/95.YA1 | Uzavření hlavního uzávěru plynu         | do ESIL rozvaděče |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.541.MaR.0000/20.YT1 | Start/Stop kotlová kaskáda              |                   |
|            |           | DO03 |             |         |        |    | 37.541.MaR.0000/20.PK1 | Provozní režim kotlová kaskáda          |                   |
|            |           | DO04 |             |         |        |    | 37.541.MaR.541/95.IV1  | Kvitace signalizace detekce úniku plynu |                   |

| Podstanice | Modul     | 3.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                                   | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |          |
| eBCON/16   | eBM-404/4 | UI01 |             |         |        | x  | 37.541.MaR.0000/12.TT1 | Termostat přehřátí TUV                          |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.536.MaR.0000/83.FJ1 | Čidlo kondenzace na potrubí CHL 5.NP            |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.541.MaR.541/20.BL1  | Snímač zaplavení kotelna (m.č. 541)             |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                        |   |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    |                        | Rezerva Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV 5.NP |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                        | Rezerva Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV 5.NP |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                        | Rezerva blokáce dávkování - generátor NaClO2    |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                        | rezerva   |          |

## rozvaděč SIMRDC003b (m.č. 538)

| Podstanice | Modul     | 3.5  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                        | Poznámka             |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|--------------------------------------|----------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |                                      |                      |
| eBCON/16   | eBM-404/5 | UI01 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/78.SS3 | Přepínač Start/Stop rozv. SIMRDC003b | na dveřích rozvaděče |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/78.SS4 | Kvitace poruchy rozv. SIMRDC003b     | na dveřích rozvaděče |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/78.EE3 | Sledování napájení rozv. SIMRDC003b  | na dveřích rozvaděče |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.538.MaR.0000/92.PN3 | Signalizace EPS - požár              | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.538.MaR.0000/78.EE4 | Signálka porucha rozv. SIMRDC003b    | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.538.MaR.0000/92.PN4 | Signalizace stavu PK do EPS          |                      |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                        |                                      |                      |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                        |                                      |                      |

## rozvaděč SIMDC102 (m.č. 102)

| Podstanice | Modul     | 1.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu         | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|--------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                          |  |          |
| eBMGR/4    | eBM-440/1 | UI01 |             |         |        | x  | 37.102.MaR.0000/501.PK8  | Protipožární klapka VZT 1                  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.102.MaR.0000/501.PK9  | Protipožární klapka VZT 1                  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.103.MaR.0000/501.PK10 | Protipožární klapka VZT 1                  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.103.MaR.0000/501.PK11 | Protipožární klapka VZT 1                  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.116.MaR.116/61.YA1    | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 116   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.116.MaR.116/61.YA2    | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 116 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.116.MaR.116/61.RP1    | Řízení RPV přívod m.č. 116                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.116.MaR.116/61.RP2    | Řízení RPV odtah m.č. 116                  |          |

| Podstanice | Modul     | 1.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |  |          |
| eBMGR/4    | eBM-440/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.125.MaR.0000/510.PK1 | Protipožární klapka VZT 10                 |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.127.MaR.0000/510.PK2 | Protipožární klapka VZT 10                 |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.108.MaR.0000/510.PK3 | Protipožární klapka VZT 10                 |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                         |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.113.MaR.113/61.YA1   | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 113   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.113.MaR.113/61.YA2   | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 113 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.113.MaR.113/61.RP1   | Řízení RPV přívod m.č. 113                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.113.MaR.113/61.RP2   | Řízení RPV odtah m.č. 113                  |          |

| Podstanice | Modul     | 1.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu   | Poznámka          |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|-------------------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |                   |
| eBMGR/4    | eBM-440/3 | UI01 |             |         |        | x  | 37.102.MAR.0000/74.SI1 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 1RS1 - okruh trafo      | z ESIL rozv. 1RS1 |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.102.MAR.0000/76.SI1 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 1RS1 - okruh trafo          | z ESIL rozv. 1RS1 |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.102.MAR.0000/74.SI2 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 1RS1 - okruh UPS budova | z ESIL rozv. 1RS1 |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.102.MAR.0000/76.SI2 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 1RS1 - okruh UPS budova     | z ESIL rozv. 1RS1 |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.115.MaR.115/61.YA1  | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 115                        |                   |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.115.MaR.115/61.YA2  | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 115                      |                   |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.115.MaR.115/61.RP1  | Řízení RPV přívod m.č. 115                                      |                   |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.115.MaR.115/61.RP2  | Řízení RPV odtah m.č. 115                                       |                   |

| Podstanice | Modul     | 1.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu  | Poznámka          |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|--|-------------------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |  |                   |
| eBMGR/4    | eBM-440/4 | UI01 |             |         |        | x  | 37.102.MAR.0000/74.SI3 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 1RS1 - okruh UPS technologie | z ESIL rozv. 1RS1 |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.102.MAR.0000/76.SI3 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 1RS1 - okruh UPS technologie     | z ESIL rozv. 1RS1 |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                        |  |                   |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                        |  |                   |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.111.MaR.111/61.YA1  | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 111                             |                   |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.111.MaR.111/61.YA2  | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 111                           |                   |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.111.MaR.111/61.RP1  | Řízení RPV přívod m.č. 111   |                   |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.111.MaR.111/61.RP2  | Řízení RPV odtah m.č. 111  |                   |

| Podstanice | Modul     | 2.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBMGR/4    | eBM-440/5 | UI01 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.106.MaR.106/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 106   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.106.MaR.106/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 106 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    |                       |  |          |

## rozvaděč SIMDC102 (m.č. 102)

| Podstanice | Modul     | 2.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|----------------------------|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |                            |          |
| eBMGR/4    | eBM-440/6 | UI01 |             |         |        |    |                       |                            |          |
|            |           | UI02 |             |         |        |    |                       |                            |          |
|            |           | UI03 |             |         |        |    |                       |                            |          |
|            |           | UI04 |             |         |        |    |                       |                            |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    |                       |                            |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    |                       |                            |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.107.MaR.107/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 107 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.107.MaR.107/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 107  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu | Popis signálu | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------|---------------|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                  |               |          |
| eBMGR/4    | eBM-440/7 | UI01 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |           | UI02 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |           | UI03 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |           | UI04 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    |                  |               |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    |                  |               |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    |                  |               |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    |                  |               |          |

| Podstanice | Modul     | 2.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |  |          |
| eBMGR/4    | eBM-440/8 | UI01 | x           |         |        |    | 37.102.MaR.102/507a.BT1 | Teplota sání dveřní clona 1 VZT 7a         |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                         |  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                         |  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                         |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    |                         |  |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    |                         |  |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.102.MaR.102/507.MG1  | Řízení otáček dveřní clony 1 VZT 7a VZT 7b |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.102.MaR.102/507.MG1  | Řízení topení dveřní clony 1 VZT 7a VZT 7b |          |

| Podstanice | Modul     | 2.5  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |  |          |
| eBMGR/4    | eBM-440/9 | UI01 | x           |         |        |    | 37.113.MaR.113/507a.BT2 | Teplota sání dveřní clona 2 VZT 7a         |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                         |  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                         |  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                         |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    |                         |  |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    |                         |  |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.113.MaR.113/507.MG2  | Řízení otáček dveřní clony 2 VZT 7a VZT 7b |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.113.MaR.113/507.MG2  | Řízení topení dveřní clony 2 VZT 7a VZT 7b |          |

| Podstanice | Modul      | 2.6  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu | Popis signálu | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|------------------|---------------|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                  |               |          |
| eBMGR/4    | eBM-440/10 | UI01 | x           |         |        |    |                  |               |          |
|            |            | UI02 | x           |         |        |    |                  |               |          |
|            |            | UI03 | x           |         |        |    |                  |               |          |
|            |            | UI04 | x           |         |        |    |                  |               |          |
|            |            | AO01 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |            | AO02 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |            | AO03 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |            | AO04 |             |         |        |    |                  |               |          |

## rozvaděč SIMDC102 (m.č. 102)

| Podstanice | Modul     | 2.7  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                           | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |          |
| eBMGR/4    | eBM-404/1 | UI01 |             |         |        | x  | 37.102.MaR.102/507.MG1 | Chod dveřní clona 1 VZT 7a VZT 7b       |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.102.MaR.102/507.MG1 | Porucha dveřní clona 1 VZT 7a VZT 7b    |          |
|            |           | UI03 |             |         |        |    |                        |   |          |
|            |           | UI04 |             |         |        |    |                        |   |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.102.MaR.102/507.MG1 | Start/Stop dveřní clona 1 VZT 7a VZT 7b |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                        | rezerva                                 |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                        | rezerva                                 |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                        | rezerva                                 |          |

| Podstanice | Modul     | 2.8  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                           | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |          |
| eBMGR/4    | eBM-404/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.113.MaR.113/507.MG2 | Chod dveřní clona 2 VZT 7a VZT 7b       |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.113.MaR.113/507.MG2 | Porucha dveřní clona 2 VZT 7a VZT 7b    |          |
|            |           | UI03 |             |         |        |    |                        |   |          |
|            |           | UI04 |             |         |        |    |                        |   |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.113.MaR.113/507.MG2 | Start/Stop dveřní clona 2 VZT 7a VZT 7b |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                        | rezerva                                 |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                        | rezerva                                 |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                        | rezerva                                 |          |

| Podstanice | Modul     | 3.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |  |          |
| eBMGR/4    | eBM-404/3 | UI01 |             |         |        | x  | 37.102.MaR.0000/83.FJ1    | Čidlo kondenzace na potrubí CHL 1.NP       |          |
|            |           | UI02 |             |         |        |    |                           |  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        |    |                           |  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        |    |                           |  |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.127.MaR.0000/34.YA1..2 | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV 1.NP    |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                           | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV rezerva |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                           |  |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                           |  |          |

| Podstanice | Modul     | 3.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                      | Poznámka         |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|------------------------------------|------------------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |                                    |                  |
| eBMGR/4    | eBM-404/4 | UI01 |             |         |        | x  | 37.102.MaR.0000/78.SS1 | Přepínač Start/Stop rozv. SIMDC102 | uvnitř rozvaděče |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.102.MaR.0000/78.SS2 | Kvitace poruchy rozv. SIMDC102     | uvnitř rozvaděče |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.102.MaR.0000/78.EE1 | Sledování napájení rozv. SIMDC102  | uvnitř rozvaděče |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.102.MaR.0000/92.PN1 | Signalizace EPS - požár            | uvnitř rozvaděče |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.102.MaR.0000/78.EE2 | Signálka porucha rozv. SIMDC102    | uvnitř rozvaděče |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.102.MaR.0000/92.PN2 | Signalizace stavu PK do EPS        |                  |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                        |                                    |                  |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                        |                                    |                  |

## rozvaděč SIMDC201 (m.č. 201)

| Podstanice | Modul     | 1.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu         | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|--------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                          |  |          |
| eBCON/5    | eBM-440/1 | UI01 |             |         |        | x  | 37.229.MaR.0000/501.PK12 | Protipožární klapka VZT 1                  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.229.MaR.0000/501.PK13 | Protipožární klapka VZT 1                  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.201.MaR.0000/501.PK14 | Protipožární klapka VZT 1                  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.201.MaR.0000/501.PK15 | Protipožární klapka VZT 1                  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.206.MaR.206/61.YA1    | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 206   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.206.MaR.206/61.YA2    | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 206 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.206.MaR.206/61.RP1    | Řízení RPV přívod m.č. 206                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.206.MaR.206/61.RP2    | Řízení RPV odvod m.č. 206                  |          |

| Podstanice | Modul     | 1.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu         | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|--------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                          |  |          |
| eBCON/5    | eBM-440/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.203.MaR.0000/501.PK16 | Protipožární klapka VZT 1                  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.203.MaR.0000/501.PK17 | Protipožární klapka VZT 1                  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.203.MaR.0000/501.PK18 | Protipožární klapka VZT 1                  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.209.MaR.0000/501.PK19 | Protipožární klapka VZT 1                  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.207.MaR.207/61.YA1    | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 207   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.207.MaR.207/61.YA2    | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 207 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.207.MaR.207/61.RP1    | Řízení RPV přívod m.č. 207                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.207.MaR.207/61.RP2    | Řízení RPV odtah m.č. 207                  |          |

| Podstanice | Modul     | 1.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu         | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|--------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                          |  |          |
| eBCON/5    | eBM-440/3 | UI01 |             |         |        | x  | 37.216.MaR.0000/501.PK20 | Protipožární klapka VZT 1                  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.201.MaR.0000/501.PK21 | Protipožární klapka VZT 1                  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.201.MaR.0000/501.PK22 | Protipožární klapka VZT 1                  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.201.MaR.0000/501.PK23 | Protipožární klapka VZT 1                  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.211.MaR.211/61.YA1    | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 211   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.211.MaR.211/61.YA2    | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 211 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.211.MaR.211/61.RP1    | Řízení RPV přívod m.č. 211                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.211.MaR.211/61.RP2    | Řízení RPV odtah m.č. 211                  |          |

| Podstanice | Modul     | 1.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu         | Popis signálu                              | Poznámka           |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|--------------------------|--|--------------------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                          |  |                    |
| eBCON/5    | eBM-440/4 | UI01 |             |         |        | x  | 37.218.MaR.0000/501.PK24 | Protipožární klapka VZT 1                  |                    |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.213.MaR.0000/47.MR1   | Zapnut digestoř m.č.213 plný výkon         | revize 01-18.06.20 |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.213.MaR.0000/47.MR2   | Zapnut digestoř m.č.213 ponížený výkon     | revize 01-18.06.20 |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                          |  |                    |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.213.MaR.213/61.YA1    | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 213   |                    |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.213.MaR.213/61.YA2    | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 213 |                    |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.213.MaR.213/61.RP1    | Řízení RPV přívod m.č. 213                 |                    |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.213.MaR.213/61.RP2    | Řízení RPV odtah m.č. 213                  |                    |

| Podstanice | Modul     | 1.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu   | Poznámka          |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|-------------------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |                   |
| eBCON/6    | eBM-440/5 | UI01 |             |         |        | x  | 37.201.MAR.0000/74.SI1 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 2RS1 - okruh trafo      | z ESIL rozv. 2RS1 |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.201.MAR.0000/76.SI1 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 2RS1 - okruh trafo          | z ESIL rozv. 2RS1 |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.201.MAR.0000/74.SI2 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 2RS1 - okruh UPS budova | z ESIL rozv. 2RS1 |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.201.MAR.0000/76.SI2 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 2RS1 - okruh UPS budova     | z ESIL rozv. 2RS1 |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.229.MaR.229/61.YA1  | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 229                        |                   |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.229.MaR.229/61.YA2  | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 229                      |                   |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.229.MaR.229/61.RP1  | Řízení RPV přívod m.č. 229                                      |                   |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.229.MaR.229/61.RP2  | Řízení RPV odtah m.č. 229                                       |                   |

## rozvaděč SIMDC201 (m.č. 201)

| Podstanice | Modul     | 1.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu  | Poznámka          |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|--|-------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |  |                   |
| eBCON/6    | eBM-440/6 | UI01 |             |         |        | x  | 37.201.MAR.0000/74.SI3 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 2RS1 - okruh UPS technologie | z ESIL rozv. 2RS1 |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.201.MAR.0000/76.SI3 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 2RS1 - okruh UPS technologie     | z ESIL rozv. 2RS1 |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                        |  |                   |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                        |  |                   |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.221.MaR.221/61.YA1  | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 221                             |                   |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.221.MaR.221/61.YA2  | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 221                           |                   |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.221.MaR.221/61.YA1  | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 221                             |                   |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.221.MaR.221/61.YA2  | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 221                           |                   |

| Podstanice | Modul     | 1.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/6    | eBM-440/7 | UI01 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.219.MaR.219/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 219   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.219.MaR.219/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 219 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.219.MaR.219/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 219                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.219.MaR.219/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 219                  |          |

| Podstanice | Modul     | 1.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/6    | eBM-440/8 | UI01 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.218.MaR.218/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 218   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.218.MaR.218/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 218 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.218.MaR.218/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 218                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.218.MaR.218/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 218                  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/6    | eBM-440/9 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.217.MaR.217/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 217   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.217.MaR.217/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 217 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.217.MaR.217/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 217                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.217.MaR.217/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 217                  |          |

| Podstanice | Modul      | 2.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/6    | eBM-440/10 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.216.MaR.216/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 216   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.216.MaR.216/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 216 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.216.MaR.216/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 216                 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.216.MaR.216/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 216                  |          |

## rozvaděč SIMDC201 (m.č. 201)

| Podstanice | Modul      | 2.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/6    | eBM-440/11 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.215.MaR.215/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 215   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.215.MaR.215/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 215 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.215.MaR.215/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 215                 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.215.MaR.215/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 215                  |          |

| Podstanice | Modul      | 2.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/6    | eBM-440/12 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.214.MaR.214/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 214   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.214.MaR.214/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 214 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.214.MaR.214/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 214                 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.214.MaR.214/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 214                  |          |

| Podstanice | Modul      | 2.5  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/6    | eBM-440/13 | UI01 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.212.MaR.212/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 212   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.212.MaR.212/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 212 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.212.MaR.212/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 212                 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.212.MaR.212/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 212                  |          |

| Podstanice | Modul      | 2.6  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/6    | eBM-440/14 | UI01 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.209.MaR.209/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 209   |          |
|            |            | AO02 |             |         |        |    | 37.209.MaR.209/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 209 |          |
|            |            | AO03 |             |         |        |    | 37.209.MaR.209/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 209                 |          |
|            |            | AO04 |             |         |        |    | 37.209.MaR.209/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 209                  |          |

| Podstanice | Modul      | 2.7  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu             | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|---------------------------|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |                           |          |
| eBCON/6    | eBM-440/15 | UI01 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    |                       |                           |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    |                       |                           |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    |                       |                           |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.208.MaR.208/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 208 |          |

## rozvaděč SIMDC201 (m.č. 201)

| Podstanice | Modul     | 2.8  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                           | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |   |          |
| eBCON/6    | eBM-404/1 | UI01 |             |         |        | x  | 37.228.MaR.0000/83.FJ2    | Čidlo kondenzace na potrubí CHL 2.NP    |          |
|            |           | UI02 |             |         |        |    |                           |   |          |
|            |           | UI03 |             |         |        |    |                           |   |          |
|            |           | UI04 |             |         |        |    |                           |   |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.214.MaR.0000/34.YA3..4 | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV 2.NP |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.216.MaR.0000/34.YA5..6 | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV 2.NP |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                           | rezerva                                 |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                           | rezerva                                 |          |

| Podstanice | Modul     | 3.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                      | Poznámka         |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|------------------------------------|------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |                                    |                  |
| eBCON/6    | eBM-404/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.201.MaR.0000/78.SS1 | Přepínač Start/Stop rozv. SIMDC201 | uvnitř rozvaděče |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.201.MaR.0000/78.SS2 | Kvitace poruchy rozv. SIMDC201     | uvnitř rozvaděče |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.201.MaR.0000/78.EE1 | Sledování napájení rozv. SIMDC201  | uvnitř rozvaděče |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.201.MaR.0000/92.PN1 | Signalizace EPS - požár            | uvnitř rozvaděče |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.201.MaR.0000/78.EE2 | Signálka porucha rozv. SIMDC201    | uvnitř rozvaděče |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.201.MaR.0000/92.PN2 | Signalizace stavu PK do EPS        |                  |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                        | rezerva                            |                  |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                        | rezerva                            |                  |

## rozvaděč SIMDC253 (m.č. 253)

| Podstanice | Modul      | 1.1 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu        | Popis signálu                | Poznámka             |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|-------------------------|------------------------------|----------------------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                         |                              |                      |
| eBCON/7    | eBM-D800/1 | DI1 |             |  |  | x  | 37.153.MaR.0000/505.FP1 | dP motor přívodní VZT 5      |                      |
|            |            | DI2 |             |  |  | x  | 37.153.MaR.0000/505.FP2 | dP motor odtahový VZT 5      |                      |
|            |            | DI3 |             |  |  | x  | 37.153.MaR.0000/505.FP3 | dP filtr přívodní VZT 5      |                      |
|            |            | DI4 |             |  |  | x  | 37.153.MaR.0000/505.FP4 | dP filtr odtahový VZT 5      |                      |
|            |            | DI5 |             |  |  | x  | 37.153.MaR.0000/505.FP5 | dP deskový rekuperátor VZT 5 |                      |
|            |            | DI6 |             |  |  | x  |                         |                              |                      |
|            |            | DI7 |             |  |  | x  | 37.153.MaR.0000/505.SS1 | Přepínač AUT-VYP VZT 5       | na dveřích rozvaděče |
|            |            | DI8 |             |  |  | x  |                         |                              |                      |

| Podstanice | Modul      | 1.2 | Typ signálu |  |  |    | Označení signálu | Popis signálu | Poznámka |
|------------|------------|-----|-------------|--|--|----|------------------|---------------|----------|
|            |            |     |             |  |  | DI |                  |               |          |
| eBCON/7    | eBM-D800/2 | DI1 |             |  |  |    |                  |               |          |
|            |            | DI2 |             |  |  |    |                  |               |          |
|            |            | DI3 |             |  |  |    |                  |               |          |
|            |            | DI4 |             |  |  |    |                  |               |          |
|            |            | DI5 |             |  |  |    |                  |               |          |
|            |            | DI6 |             |  |  |    |                  |               |          |
|            |            | DI7 |             |  |  |    |                  |               |          |
|            |            | DI8 |             |  |  |    |                  |               |          |

| Podstanice | Modul     | 1.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                               | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|---|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |   |          |
| eBCON/7    | eBM-440/1 | UI01 | x           |         |        |    | 37.153.MaR.0000/505.BT1 | T vstupní VZT 5                             |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    | 37.153.MaR.0000/505.BT2 | T přívodní VZT 5                            |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    | 37.153.MaR.0000/505.BT3 | T odtahová VZT 5                            |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                         |   |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    |                         |   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.153.MaR.0000/505.MK3 | Řízení VZT klapka obtoku rekuperátoru VZT 5 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.153.MaR.0000/505.MR1 | Řízení EC motor přívod VZT 5                |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.153.MaR.0000/505.MR2 | Řízení EC motor odtah VZT 5                 |          |

| Podstanice | Modul     | 1.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu | Popis signálu | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------|---------------|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                  |               |          |
| eBCON/7    | eBM-440/2 | UI01 | x           |         |        |    |                  |               |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                  |               |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                  |               |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                  |               |          |
|            |           | AO01 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |           | AO02 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |           | AO03 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |           | AO04 |             |         |        |    |                  |               |          |

| Podstanice | Modul     | 2.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                    | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|----------------------------------|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |                                  |          |
| eBCON/7    | eBM-404/1 | UI01 |             |         |        | x  | 37.153.MaR.0000/505.EO1 | Porucha el. ohřev VZT 5          |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.153.MaR.0000/505.EO1 | Chod el. ohřev VZT 5             |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.153.MaR.0000/505.TT1 | Bezpečnostní termostát VZT 5     |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                         |                                  |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.153.MaR.0000/505.FM1 | Start/Stop EC motor přívod VZT 5 |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.153.MaR.0000/505.FM2 | Start/Stop EC motor odtah VZT 5  |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                         |                                  |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    | 37.153.MaR.0000/505.EO1 | Start/Stop el. ohřev VZT 5       |          |

## rozvaděč SIMDC253 (m.č. 253)

| Podstanice | Modul     | 2.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                   | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|---------------------------------|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |                                 |          |
| eBCON/7    | eBM-404/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.153.MaR.0000/505.MR1 | Porucha EC motor přívod VZT 5   |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.153.MaR.0000/505.MR1 | Chod EC motor přívod VZT 5      |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.153.MaR.0000/505.MR2 | Porucha EC motor odtah VZT 5    |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.153.MaR.0000/505.MR2 | Chod EC motor odtah VZT 5       |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.153.MaR.0000/505.MK1 | Otv/Zav klapka vstupní VZT 5    |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.153.MaR.0000/505.MK2 | Otv/Zav klapka výstupní VZT 5   |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    | 37.153.MaR.0000/505.MK4 | Otv/Zav klapka cirkulační VZT 5 |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                         |                                 |          |

| Podstanice | Modul     | 2.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu             | Poznámka             |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|---------------------------|----------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |                           |                      |
| eBCON/7    | eBM-404/3 | UI01 |             | x       |        |    | 37.153.MaR.0000/505.BP1 | dP přívodní potrubí VZT 5 |                      |
|            |           | UI02 |             | x       |        |    | 37.153.MaR.0000/505.BP2 | dP odtahové potrubí VZT 5 |                      |
|            |           | UI03 |             | x       |        |    |                         |                           |                      |
|            |           | UI04 |             | x       |        |    |                         |                           |                      |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.153.MaR.0000/505.IV1 | Signálka chod VZT 5       | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.153.MaR.0000/505.IV2 | Signálka porucha VZT 5    | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                         |                           |                      |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                         |                           |                      |

| Podstanice | Modul     | 2.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu          | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|---------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                           |  |          |
| eBCON/7    | eBM-404/4 | UI01 |             |         |        | x  |                           |  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                           |  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.156.MaR.0000/31.MC1    | Chod cirkulační čerpadlo ohřevu TV         |          |
|            |           | UI04 |             |         |        |    |                           |  |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.156.MaR.0000/34.YA1..2 | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV 1.NP    |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                           | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV rezerva |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                           | rezerva                                    |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                           | rezerva                                    |          |

| Podstanice | Modul     | 2.5  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                      | Poznámka             |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|------------------------------------|----------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |                                    |                      |
| eBCON/7    | eBM-404/5 | UI01 |             |         |        | x  | 37.253.MaR.253/78.SS1 | Přepínač Start/Stop rozv. SIMDC253 | na dveřích rozvaděče |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.253.MaR.253/78.SS2 | Kvitace poruchy rozv. SIMDC253     | na dveřích rozvaděče |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.253.MaR.253/78.EE1 | Sledování napájení rozv. SIMDC253  | na dveřích rozvaděče |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.253.MaR.253/92.PN1 | Signalizace EPS - požár            | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.253.MaR.253/78.EE2 | Signálka porucha rozv. SIMDC253    | na dveřích rozvaděče |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.253.MaR.253/92.PN1 | Signalizace stavu PK do EPS        |                      |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                       |                                    |                      |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                       |                                    |                      |

## rozvaděč SIMDC301a (m.č. 301)

| Podstanice | Modul     | 1.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |  |          |
| eBMGR/8    | eBM-440/1 | UI01 |             |         |        | x  | 37.366.MaR.0000/502.PK6 | Protipožární klapka VZT 2                  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.306.MaR.0000/502.PK7 | Protipožární klapka VZT 2                  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.306.MaR.0000/502.PK8 | Protipožární klapka VZT 2                  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.366.MaR.0000/502.PK9 | Protipožární klapka VZT 2                  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.346.MaR.346/61.YA1   | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 346   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.346.MaR.346/61.YA2   | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 346 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.346.MaR.346/61.RP1   | Řízení RPV přívod 1 m.č. 346               |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.346.MaR.346/61.RP2   | Řízení RPV odtah m.č. 346                  |          |

| Podstanice | Modul     | 1.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |  |          |
| eBMGR/8    | eBM-440/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.366.MaR.0000/504.PK4 | Protipožární klapka VZT 4                  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.366.MaR.0000/504.PK5 | Protipožární klapka VZT 4                  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.301.MaR.0000/504.PK6 | Protipožární klapka VZT 4                  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.301.MaR.0000/504.PK7 | Protipožární klapka VZT 4                  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.366.MaR.366/61.YA1   | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 366   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.366.MaR.366/61.YA2   | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 366 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.366.MaR.366/61.RP1   | Řízení RPV přívod 1 m.č. 366               |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.366.MaR.366/61.RP2   | Řízení RPV odtah m.č. 366                  |          |

| Podstanice | Modul     | 1.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|------------------------------|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |                              |          |
| eBMGR/8    | eBM-440/3 | UI01 |             |         |        | x  | 37.303.MaR.0000/504.PK8 | Protipožární klapka VZT 4    |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.303.MaR.0000/504.PK9 | Protipožární klapka VZT 4    |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                         |                              |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                         |                              |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    |                         |                              |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    |                         |                              |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.346.MaR.346/61.RP3   | Řízení RPV přívod 2 m.č. 346 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.366.MaR.366/61.RP3   | Řízení RPV přívod 2 m.č. 366 |          |

| Podstanice | Modul     | 1.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu         | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|--------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                          |  |          |
| eBMGR/8    | eBM-440/4 | UI01 |             |         |        | x  | 37.302.MaR.0000/502.PK10 | Protipožární klapka VZT 2                  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.301.MaR.0000/502.PK11 | Protipožární klapka VZT 2                  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.301.MaR.0000/502.PK12 | Protipožární klapka VZT 2                  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.301.MaR.0000/502.PK13 | Protipožární klapka VZT 2                  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.313.MaR.313/61.YA1    | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 313   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.313.MaR.313/61.YA2    | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 313 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.313.MaR.313/61.RP1    | Řízení RPV přívod m.č. 313                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.313.MaR.313/61.RP2    | Řízení RPV odtah m.č. 313                  |          |

| Podstanice | Modul     | 1.5  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBMGR/8    | eBM-440/5 | UI01 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.314.MaR.314/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 314   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.314.MaR.314/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 314 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    |                       |  |          |

## rozvaděč SIMDC301a (m.č. 301)

| Podstanice | Modul     | 1.6  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu   | Poznámka          |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|-------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |                   |
| eBMGR/8    | eBM-440/6 | UI01 |             |         |        | x  | 37.301.MAR.0000/74.SI1 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 3RS1 - okruh trafo      | z ESIL rozv. 3RS1 |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.301.MAR.0000/76.SI1 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 3RS1 - okruh trafo          | z ESIL rozv. 3RS1 |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.301.MAR.0000/74.SI2 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 3RS1 - okruh UPS budova | z ESIL rozv. 3RS1 |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.301.MAR.0000/76.SI2 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 3RS1 - okruh UPS budova     | z ESIL rozv. 3RS1 |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.315.MaR.315/61.YA1  | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 315                        |                   |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.315.MaR.315/61.YA2  | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 315                      |                   |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    |                        |   |                   |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    |                        |   |                   |

| Podstanice | Modul     | 1.7  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu  | Poznámka          |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|--|-------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |  |                   |
| eBMGR/8    | eBM-440/7 | UI01 |             |         |        | x  | 37.301.MAR.0000/74.SI3 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 3RS1 - okruh UPS technologie | z ESIL rozv. 3RS1 |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.301.MAR.0000/76.SI3 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 3RS1 - okruh UPS technologie     | z ESIL rozv. 3RS1 |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                        |  |                   |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                        |  |                   |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.319.MaR.319/61.YA1  | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 319                             |                   |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.319.MaR.319/61.YA2  | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 319                           |                   |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.319.MaR.319/61.RP1  | Řízení RPV přívod m.č. 319   |                   |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.319.MaR.319/61.RP2  | Řízení RPV odtah m.č. 319  |                   |

| Podstanice | Modul     | 1.8  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBMGR/8    | eBM-440/8 | UI01 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.321.MaR.321/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 321   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.321.MaR.321/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 321 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    |                       |  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBMGR/8    | eBM-440/9 | UI01 | x           |         |        |    | 37.306.MaR.306/63.BT1 | Teplota prostorová server (m.č. 306)       |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.322.MaR.322/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 322   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.322.MaR.322/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 322 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    |                       |  |          |

| Podstanice | Modul      | 2.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBMGR/8    | eBM-440/10 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.323.MaR.323/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 323   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.323.MaR.323/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 323 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.323.MaR.323/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 323                 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.323.MaR.323/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 323                  |          |

## rozvaděč SIMDC301a (m.č. 301)

| Podstanice | Modul      | 2.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBMGR/8    | eBM-440/11 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.324.MaR.324/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 324   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.324.MaR.324/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 324 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    |                       |  |          |

| Podstanice | Modul      | 1.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/9    | eBM-440/12 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.331.MaR.331/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 331   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.331.MaR.331/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 331 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.331.MaR.331/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 331                 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.331.MaR.331/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 331                  |          |

| Podstanice | Modul      | 1.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/9    | eBM-440/13 | UI01 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.329.MaR.329/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 329   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.329.MaR.329/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 329 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.329.MaR.329/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 329                 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.329.MaR.329/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 329                  |          |

| Podstanice | Modul      | 1.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/9    | eBM-440/14 | UI01 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.328.MaR.328/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 328   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.328.MaR.328/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 328 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.328.MaR.328/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 328                 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.328.MaR.328/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 328                  |          |

| Podstanice | Modul      | 1.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/9    | eBM-440/15 | UI01 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.327.MaR.327/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 327   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.327.MaR.327/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 327 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.327.MaR.327/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 327                 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.327.MaR.327/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 327                  |          |

## rozvaděč SIMDC301a (m.č. 301)

| Podstanice | Modul      | 2.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/9    | eBM-440/16 | UI01 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.326.MaR.326/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 326   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.326.MaR.326/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 326 |          |
|            |            | AO03 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.326.MaR.326/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 326                  |          |

| Podstanice | Modul      | 2.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/9    | eBM-440/17 | UI01 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.325.MaR.325/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 325   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.325.MaR.325/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 325 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.325.MaR.325/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 325                 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    |                       |  |          |

| Podstanice | Modul      | 2.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu | Popis signálu | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|------------------|---------------|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                  |               |          |
| eBCON/9    | eBM-440/18 | UI01 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    |                  |               |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    |                  |               |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    |                  |               |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    |                  |               |          |

| Podstanice | Modul     | 2.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu           | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|----------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                            |  |          |
| eBCON/9    | eBM-404/1 | UI01 |             |         |        | x  | 37.343.MaR.0000/83.FJ3     | Čidlo kondenzace na potrubí CHL 3.NP       |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.306.MaR.306/20.FL1      | Snímač zaplavení server (m.č. 306)         |          |
|            |           | UI03 |             |         |        |    |                            |  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        |    |                            |  |          |
|            |           | DO01 |             | x       |        |    | 37.301.MaR.0000/34.YA7..8  | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV 3.NP    |          |
|            |           | DO02 |             | x       |        |    | 37.306.MaR.0000/34.YA9..10 | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV 3.NP    |          |
|            |           | DO03 |             | x       |        |    |                            | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV rezerva |          |
|            |           | DO04 |             | x       |        |    |                            | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV rezerva |          |

## rozvaděč SIMDC301a (m.č. 301)

| Podstanice | Modul     | 2.5  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                       | Poznámka         |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|-------------------------------------|------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |                                     |                  |
| eBCON/9    | eBM-404/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.301.MaR.0000/78.SS1 | Přepínač Start/Stop rozv. SIMDC301a | uvnitř rozvaděče |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.301.MaR.0000/78.SS2 | Kvitace poruchy rozv. SIMDC301a     | uvnitř rozvaděče |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.301.MaR.0000/78.EE1 | Sledování napájení rozv. SIMDC301a  | uvnitř rozvaděče |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.301.MaR.0000/92.PN1 | Signalizace EPS - požár             | uvnitř rozvaděče |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.301.MaR.0000/78.EE2 | Signálka porucha rozv. SIMDC301a    | uvnitř rozvaděče |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.301.MaR.0000/92.PN2 | Signalizace stavu PK do EPS         |                  |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                        | rezerva                             |                  |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                        | rezerva                             |                  |

## rozvaděč SIMDC301b (m.č. 301)

| Podstanice | Modul     | 1.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu   | Poznámka          |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|-------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |                   |
| eBCON/10   | eBM-440/1 | UI01 |             |         |        | x  | 37.301.MAR.0000/74.SI4 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 3RS2 - okruh trafo      | z ESIL rozv. 3RS2 |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.301.MAR.0000/76.SI4 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 3RS2 - okruh trafo          | z ESIL rozv. 3RS2 |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.301.MAR.0000/74.SI5 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 3RS2 - okruh UPS budova | z ESIL rozv. 3RS2 |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.301.MAR.0000/76.SI5 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 3RS2 - okruh UPS budova     | z ESIL rozv. 3RS2 |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.353.MAR.353/61.YA1  | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 353                        |                   |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.353.MAR.353/61.YA2  | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 353                      |                   |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.353.MAR.353/61.RP1  | Řízení RPV přívod m.č. 353                                      |                   |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.353.MAR.353/61.RP2  | Řízení RPV odtah m.č. 353                                       |                   |

| Podstanice | Modul     | 1.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu  | Poznámka          |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|--|-------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |  |                   |
| eBCON/10   | eBM-440/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.301.MAR.0000/74.SI6 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 3RS2 - okruh UPS technologie | z ESIL rozv. 3RS2 |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.301.MAR.0000/76.SI6 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 3RS2 - okruh UPS technologie     | z ESIL rozv. 3RS2 |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                        |  |                   |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                        |  |                   |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.349.MAR.349/61.YA1  | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 349                             |                   |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.349.MAR.349/61.YA2  | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 349                           |                   |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.349.MAR.349/61.RP1  | Řízení RPV přívod m.č. 349   |                   |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.349.MAR.349/61.RP2  | Řízení RPV odtah m.č. 349  |                   |

| Podstanice | Modul     | 1.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/10   | eBM-440/3 | UI01 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.355.MAR.355/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 355   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.355.MAR.355/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 355 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.355.MAR.355/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 355                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.355.MAR.355/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 355                  |          |

| Podstanice | Modul     | 1.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/10   | eBM-440/4 | UI01 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.357.MAR.357/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 357   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.357.MAR.357/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 357 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.357.MAR.357/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 357                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.357.MAR.357/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 357                  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/10   | eBM-440/5 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.358.MAR.358/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 358   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.358.MAR.358/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 358 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.358.MAR.358/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 358                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.358.MAR.358/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 358                  |          |

## rozvaděč SIMDC301b (m.č. 301)

| Podstanice | Modul     | 2.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/10   | eBM-440/6 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.359.MAR.359/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 359   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.359.MAR.359/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 359 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.359.MAR.359/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 359                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.359.MAR.359/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 359                  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/10   | eBM-440/7 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.361.MAR.361/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 361   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.361.MAR.361/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 361 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.361.MAR.361/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 361                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.361.MAR.361/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 361                  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/10   | eBM-440/8 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.362.MAR.362/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 362   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.362.MAR.362/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 362 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.362.MAR.362/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 362                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.362.MAR.362/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 362                  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.5  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/10   | eBM-440/9 | UI01 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.363.MAR.363/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 363   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.363.MAR.363/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 363 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.363.MAR.363/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 363                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.363.MAR.363/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 363                  |          |

| Podstanice | Modul      | 2.6  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/10   | eBM-440/10 | UI01 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.364.MAR.364/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 364   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.364.MAR.364/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 364 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.364.MAR.364/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 364                 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.364.MAR.364/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 364                  |          |

## rozvaděč SIMDC301b (m.č. 301)

| Podstanice | Modul      | 2.7  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/10   | eBM-440/11 | UI01 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.365.MAR.365/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 365   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.365.MAR.365/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 365 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.365.MAR.365/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 365                 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.365.MAR.365/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 365                  |          |

| Podstanice | Modul      | 2.8  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu             | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|---------------------------|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |                           |          |
| eBCON/10   | eBM-440/12 | UI01 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    |                       |                           |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    |                       |                           |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.347.MAR.347/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 347 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.348.MAR.348/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 348 |          |

| Podstanice | Modul      | 3.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu             | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|---------------------------|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |                           |          |
| eBCON/10   | eBM-440/13 | UI01 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    |                       |                           |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    |                       |                           |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.354.MAR.354/61.RP1 | Řízení RPV odtah m.č. 354 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    |                       |                           |          |

| Podstanice | Modul     | 3.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                  |  |          |
| eBCON/10   | eBM-404/1 | UI01 |             |         |        | x  |                  |  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                  |  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        |    |                  |  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        |    |                  |  |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    |                  | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV rezerva |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                  | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV rezerva |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                  | rezerva                                    |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                  | rezerva                                    |          |

| Podstanice | Modul     | 3.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                       | Poznámka         |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|-------------------------------------|------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |                                     |                  |
| eBCON/10   | eBM-404/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.301.MaR.0000/78.SS3 | Přepínač Start/Stop rozv. SIMDC301b | uvnitř rozvaděče |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.301.MaR.0000/78.SS4 | Kvitace poruchy rozv. SIMDC301b     | uvnitř rozvaděče |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.301.MaR.0000/78.EE3 | Sledování napájení rozv. SIMDC301b  | uvnitř rozvaděče |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.301.MaR.0000/92.PN3 | Signalizace EPS - požár             | uvnitř rozvaděče |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.301.MaR.0000/78.EE4 | Signálka porucha rozv. SIMDC301b    | uvnitř rozvaděče |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.301.MaR.0000/92.PN4 | Signalizace stavu PK do EPS         |                  |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                        | rezerva                             |                  |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                        | rezerva                             |                  |

## rozvaděč SIMDC401 (m.č. 401)

| Podstanice | Modul     | 1.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |  |          |
| eBMGR/11   | eBM-440/1 | UI01 |             |         |        | x  | 37.439.MAR.0000/503.PK5 | Protipožární klapka VZT 3                  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.459.MAR.0000/503.PK6 | Protipožární klapka VZT 3                  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.442.MAR.0000/503.PK7 | Protipožární klapka VZT 3                  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.437.MAR.0000/503.PK8 | Protipožární klapka VZT 3                  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.411.MAR.411/61.YA1   | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 411   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.411.MAR.411/61.YA2   | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 411 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.411.MAR.411/61.RP1   | Řízení RPV přívod m.č. 411                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.411.MAR.411/61.RP2   | Řízení RPV odtah m.č. 411                  |          |

| Podstanice | Modul     | 1.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu         | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|--------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                          |  |          |
| eBMGR/11   | eBM-440/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.437.MAR.0000/503.PK9  | Protipožární klapka VZT 3                  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.401.MAR.0000/503.PK10 | Protipožární klapka VZT 3                  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.401.MAR.0000/503.PK11 | Protipožární klapka VZT 3                  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.403.MAR.0000/503.PK12 | Protipožární klapka VZT 3                  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.413.MAR.413/61.YA1    | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 413   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.413.MAR.413/61.YA2    | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 413 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.413.MAR.413/61.RP1    | Řízení RPV přívod m.č. 413                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.413.MAR.413/61.RP2    | Řízení RPV odtah m.č. 413                  |          |

| Podstanice | Modul     | 1.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu         | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|--------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                          |  |          |
| eBMGR/11   | eBM-440/3 | UI01 |             |         |        | x  | 37.437.MAR.0000/503.PK13 | Protipožární klapka VZT 3                  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.459.MAR.0000/504.PK10 | Protipožární klapka VZT 4                  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.459.MAR.0000/504.PK11 | Protipožární klapka VZT 4                  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                          |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.414.MAR.414/61.YA1    | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 414   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.414.MAR.414/61.YA2    | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 414 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.414.MAR.414/61.RP1    | Řízení RPV přívod m.č. 414                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.414.MAR.414/61.RP2    | Řízení RPV odtah m.č. 414                  |          |

| Podstanice | Modul     | 1.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBMGR/11   | eBM-440/4 | UI01 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.416.MAR.416/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 416   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.416.MAR.416/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 416 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.416.MAR.416/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 416                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.416.MAR.416/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 416                  |          |

| Podstanice | Modul     | 1.5  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu   | Poznámka          |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|-------------------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |                   |
| eBMGR/11   | eBM-440/5 | UI01 |             |         |        | x  | 37.401.MAR.0000/74.SI1 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 4RS1 - okruh trafo      | z ESIL rozv. 4RS1 |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.401.MAR.0000/76.SI1 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 4RS1 - okruh trafo          | z ESIL rozv. 4RS1 |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.401.MAR.0000/74.SI2 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 4RS1 - okruh UPS budova | z ESIL rozv. 4RS1 |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.401.MAR.0000/76.SI2 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 4RS1 - okruh UPS budova     | z ESIL rozv. 4RS1 |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.415.MAR.415/61.YA1  | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 415                        |                   |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.415.MAR.415/61.YA2  | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 415                      |                   |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.415.MAR.415/61.RP1  | Řízení RPV přívod m.č. 415                                      |                   |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.415.MAR.415/61.RP2  | Řízení RPV odtah m.č. 415                                       |                   |

## rozvaděč SIMDC401 (m.č. 401)

| Podstanice | Modul     | 1.6  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu  | Poznámka          |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|--|-------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |  |                   |
| eBMGR/11   | eBM-440/6 | UI01 |             |         |        | x  | 37.401.MAR.0000/74.SI3 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 4RS1 - okruh UPS technologie | z ESIL rozv. 4RS1 |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.401.MAR.0000/76.SI3 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 4RS1 - okruh UPS technologie     | z ESIL rozv. 4RS1 |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                        |  |                   |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                        |  |                   |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    |                        |  |                   |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    |                        |  |                   |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    |                        |  |                   |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    |                        |  |                   |

| Podstanice | Modul     | 1.7  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu | Popis signálu | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------|---------------|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                  |               |          |
| eBMGR/11   | eBM-440/7 | UI01 |             |         |        | x  |                  |               |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                  |               |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                  |               |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                  |               |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    |                  |               |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    |                  |               |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    |                  |               |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    |                  |               |          |

| Podstanice | Modul     | 1.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/12   | eBM-440/8 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.431.MAR.431/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 431   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.431.MAR.431/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 431 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    |                       |  |          |

| Podstanice | Modul     | 1.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/12   | eBM-440/9 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.429.MAR.429/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 429   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.429.MAR.429/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 429 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.429.MAR.429/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 429                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.429.MAR.429/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 429                  |          |

| Podstanice | Modul      | 1.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/12   | eBM-440/10 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.428.MAR.428/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 428   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.428.MAR.428/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 428 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    |                       |  |          |

## rozvaděč SIMDC401 (m.č. 401)

| Podstanice | Modul      | 1.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/12   | eBM-440/11 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.427.MAR.427/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 427   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.427.MAR.427/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 427 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.427.MAR.427/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 427                 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.427.MAR.427/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 427                  |          |

| Podstanice | Modul      | 2.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/12   | eBM-440/12 | UI01 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.426.MAR.426/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 426   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.426.MAR.426/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 426 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    |                       |  |          |

| Podstanice | Modul      | 2.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/12   | eBM-440/13 | UI01 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.425.MAR.425/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 425   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.425.MAR.425/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 425 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.425.MAR.425/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 425                 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.425.MAR.425/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 425                  |          |

| Podstanice | Modul      | 2.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/12   | eBM-440/14 | UI01 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.424.MAR.424/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 424   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.424.MAR.424/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 424 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    |                       |  |          |

| Podstanice | Modul      | 2.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/12   | eBM-440/15 | UI01 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.423.MAR.423/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 423   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.423.MAR.423/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 423 |          |
|            |            | AO03 |             |         |        |    | 37.423.MAR.423/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 423                 |          |
|            |            | AO04 |             |         |        |    | 37.423.MAR.423/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 423                  |          |

## rozvaděč SIMDC401 (m.č. 401)

| Podstanice | Modul      | 2.5  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/12   | eBM-440/16 | UI01 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    | 37.422.MAR.422/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 422   |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    | 37.422.MAR.422/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 422 |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.422.MAR.422/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 422                 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.422.MAR.422/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 422                  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.6  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu             | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                              |  |          |
| eBCON/12   | eBM-404/1 | UI01 |             |         |        | x  | 37.439.MAR.0000/83.FJ1       | Čidlo kondenzace na potrubí CHL 4.NP       |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                              |  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        |    |                              |  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        |    |                              |  |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.443b.MAR.0000/34.YA11..12 | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV 4.NP    |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                              | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV rezerva |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                              | rezerva                                    |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                              | rezerva                                    |          |

| Podstanice | Modul     | 2.7  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                      | Poznámka         |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|------------------------------------|------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |                                    |                  |
| eBCON/12   | eBM-404/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.401.MaR.0000/78.SS1 | Přepínač Start/Stop rozv. SIMDC401 | uvnitř rozvaděče |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.401.MaR.0000/78.SS2 | Kvitace poruchy rozv. SIMDC401     | uvnitř rozvaděče |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.401.MaR.0000/78.EE1 | Sledování napájení rozv. SIMDC401  | uvnitř rozvaděče |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.401.MaR.0000/92.PN1 | Signalizace EPS - požár            | uvnitř rozvaděče |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.401.MaR.0000/78.EE2 | Signálka porucha rozv. SIMDC401    | uvnitř rozvaděče |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.401.MaR.0000/92.PN2 | Signalizace stavu PK do EPS        |                  |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                        | rezerva                            |                  |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                        | rezerva                            |                  |

## rozvaděč SIMDC459 (m.č. 459)

| Podstanice | Modul     | 1.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                              | Poznámka        |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|--|-----------------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |  |                 |
| eBCON/13   | eBM-440/1 | UI01 |             |         |        | x  | 37.452.MAR.0000/99.ME1 | Monitoring výtah - stav porucha - m.č. 452 | do rozv. výtahu |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.452.MAR.0000/99.ME2 | Monitoring výtah - rezerva - m.č. 452      |                 |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.452.MAR.0000/99.ME3 | Monitoring výtah - rezerva - m.č. 452      |                 |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.452.MAR.0000/99.ME4 | Monitoring výtah - rezerva - m.č. 452      |                 |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.445.MAR.445/61.YA1  | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 445   |                 |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.445.MAR.445/61.YA2  | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 445 |                 |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.445.MAR.445/61.RP1  | Řízení RPV přívod m.č. 445                 |                 |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.445.MAR.445/61.RP2  | Řízení RPV odtah m.č. 445                  |                 |

| Podstanice | Modul     | 1.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu   | Poznámka          |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|---|-------------------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |   |                   |
| eBCON/13   | eBM-440/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.459.MAR.0000/74.SI1 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 4RS2 - okruh trafo      | z ESIL rozv. 4RS2 |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.459.MAR.0000/76.SI1 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 4RS2 - okruh trafo          | z ESIL rozv. 4RS2 |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.459.MAR.0000/74.SI2 | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 4RS2 - okruh UPS budova | z ESIL rozv. 4RS2 |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.459.MAR.0000/76.SI2 | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 4RS2 - okruh UPS budova     | z ESIL rozv. 4RS2 |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.444.MAR.444/61.YA1  | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 444                        |                   |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.444.MAR.444/61.YA2  | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 444                      |                   |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.444.MAR.444/61.RP1  | Řízení RPV přívod m.č. 444                                      |                   |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.444.MAR.444/61.RP2  | Řízení RPV odtah m.č. 444                                       |                   |

| Podstanice | Modul     | 1.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu        | Popis signálu  | Poznámka          |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-------------------------|--|-------------------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                         |  |                   |
| eBCON/13   | eBM-440/3 | UI01 |             |         |        | x  | 37.459.MAR.0000/74.SI3  | Signalizace stavu přepět. ochrany rozv. 4RS2 - okruh UPS technologie | z ESIL rozv. 4RS2 |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.459.MAR.0000/76.SI3  | Signalizace stavu hl. jističe rozv. 4RS2 - okruh UPS technologie     | z ESIL rozv. 4RS2 |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                         |  |                   |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                         |  |                   |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.443a.MAR.443a/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 443a                            |                   |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.443a.MAR.443a/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 443a                          |                   |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.443a.MAR.443a/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 443a  |                   |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.443a.MAR.443a/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 443a   |                   |

| Podstanice | Modul     | 1.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/13   | eBM-440/4 | UI01 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.447.MAR.447/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 447   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.447.MAR.447/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 447 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.447.MAR.447/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 447                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.447.MAR.447/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 447                  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10K      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/13   | eBM-440/5 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.449.MAR.449/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 449   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.449.MAR.449/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 449 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.449.MAR.449/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 449                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.449.MAR.449/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 449                  |          |

## rozvaděč SIMDC459 (m.č. 459)

| Podstanice | Modul     | 2.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/13   | eBM-440/6 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.453.MAR.453/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 453   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.453.MAR.453/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 453 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.453.MAR.453/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 453                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.453.MAR.453/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 453                  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.3  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/13   | eBM-440/7 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.455.MAR.455/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 455   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.455.MAR.455/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 455 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.455.MAR.455/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 455                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.455.MAR.455/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 455                  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.4  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/13   | eBM-440/8 | UI01 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI02 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI03 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI04 | x           |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.456.MAR.456/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 456   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.456.MAR.456/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 456 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.456.MAR.456/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 456                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.456.MAR.456/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 456                  |          |

| Podstanice | Modul     | 2.5  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |  |          |
| eBCON/13   | eBM-440/9 | UI01 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        |    |                       |  |          |
|            |           | AO01 |             | x       |        |    | 37.457.MAR.457/61.YA1 | Regulace ventil topení ind.trám m.č. 457   |          |
|            |           | AO02 |             | x       |        |    | 37.457.MAR.457/61.YA2 | Regulace ventil chlazení ind.trám m.č. 457 |          |
|            |           | AO03 |             | x       |        |    | 37.457.MAR.457/61.RP1 | Řízení RPV přívod m.č. 457                 |          |
|            |           | AO04 |             | x       |        |    | 37.457.MAR.457/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 457                  |          |

| Podstanice | Modul      | 2.6  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu             | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|---------------------------|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |                           |          |
| eBCON/13   | eBM-440/10 | UI01 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    |                       |                           |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    |                       |                           |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.442.MAR.442/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 442 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.446.MAR.446/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 446 |          |

## rozvaděč SIMDC459 (m.č. 459)

| Podstanice | Modul      | 2.7  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu      | Popis signálu             | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|-----------------------|---------------------------|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                       |                           |          |
| eBCON/13   | eBM-440/11 | UI01 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                       |                           |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    |                       |                           |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    |                       |                           |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    | 37.454.MAR.454/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 454 |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    | 37.458.MAR.458/61.RP2 | Řízení RPV odtah m.č. 458 |          |

| Podstanice | Modul      | 2.8  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu | Popis signálu | Poznámka |
|------------|------------|------|-------------|---------|--------|----|------------------|---------------|----------|
|            |            |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                  |               |          |
| eBCON/13   | eBM-440/12 | UI01 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |            | UI02 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |            | UI03 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |            | UI04 |             |         |        |    |                  |               |          |
|            |            | AO01 |             | x       |        |    |                  |               |          |
|            |            | AO02 |             | x       |        |    |                  |               |          |
|            |            | AO03 |             | x       |        |    |                  |               |          |
|            |            | AO04 |             | x       |        |    |                  |               |          |

| Podstanice | Modul     | 3.1  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu | Popis signálu                              | Poznámka |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------|--|----------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                  |  |          |
| eBCON/13   | eBM-404/1 | UI01 |             |         |        | x  |                  |  |          |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  |                  |  |          |
|            |           | UI03 |             |         |        |    |                  |  |          |
|            |           | UI04 |             |         |        |    |                  |  |          |
|            |           | DO01 |             |         |        |    |                  | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV rezerva |          |
|            |           | DO02 |             |         |        |    |                  | Otv/Zav vypouštěcí ventily TV a SV rezerva |          |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                  | rezerva                                    |          |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                  | rezerva                                    |          |

| Podstanice | Modul     | 3.2  | Typ signálu |         |        |    | Označení signálu       | Popis signálu                      | Poznámka         |
|------------|-----------|------|-------------|---------|--------|----|------------------------|------------------------------------|------------------|
|            |           |      | NTC10k      | 0-10VDC | 4-20mA | DI |                        |                                    |                  |
| eBCON/13   | eBM-404/2 | UI01 |             |         |        | x  | 37.459.MaR.0000/78.SS1 | Přepínač Start/Stop rozv. SIMDC459 | uvnitř rozvaděče |
|            |           | UI02 |             |         |        | x  | 37.459.MaR.0000/78.SS2 | Kvitace poruchy rozv. SIMDC459     | uvnitř rozvaděče |
|            |           | UI03 |             |         |        | x  | 37.459.MaR.0000/78.EE1 | Sledování napájení rozv. SIMDC459  | uvnitř rozvaděče |
|            |           | UI04 |             |         |        | x  | 37.459.MaR.0000/92.PN1 | Signalizace EPS - požár            | uvnitř rozvaděče |
|            |           | DO01 |             |         |        |    | 37.459.MaR.0000/78.EE2 | Signálka porucha rozv. SIMDC459    | uvnitř rozvaděče |
|            |           | DO02 |             |         |        |    | 37.459.MaR.0000/92.PN2 | Signalizace stavu PK do EPS        |                  |
|            |           | DO03 |             |         |        |    |                        | rezerva                            |                  |
|            |           | DO04 |             |         |        |    |                        | rezerva                            |                  |