

|          |          | ROZVADĚČE A RACKY |           |
|----------|----------|-------------------|-----------|
| UMÍSTĚNÍ | ROZVADĚČ | POPIS             | TYP/SKŘÍŇ |
| S02      | R_MaR_1  | Rozvaděč MaR č. 1 | X         |
| 202      | R_MaR_2  | Rozvaděč MaR č. 2 | X         |

|                    | PROPOJENÍ ROZVADĚČŮ A RACKŮ |                 |                       |                    |                 |
|--------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| CÍLOVÝ<br>ROZVADĚČ | POPIS                       | OZNAČENÍ KABELU | VEDENO Z<br>ROZVADĚČE | TYP KABELU         | DÉLKA<br>KABELU |
|                    |                             |                 |                       |                    | 96              |
| R_MaR_1            | napájení                    | R_MaR_1_1       | R_NN                  | CYKY-J 5x25        | 0               |
| R_MaR_1            | komunikace                  | R_MaR_1_2       | RACK SLP              | FTP Cat 6          | 0               |
| R_MaR_1            | komunikace                  | R_MaR_1_3       | RACK SLP              | FTP Cat 6          | 0               |
| R_MaR_1            | MODBUS elektroměry          | R_MaR_1_4       | R_NN                  | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 0               |
| R_MaR_1            | kontakt EPS                 | R_MaR_1_5       | R_EPS                 | JYTY-O 4x1         | 0               |
| R_MaR_1            | komunikace                  | R_MaR_1_6       | R_MaR_2               | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 16              |
| R_MaR_2            | napájení                    | R_MaR_2_1       | R_MaR_1               | CYKY-J 5x16        | 16              |
| R_MaR_2            | komunikace                  | R_MaR_2_2       | R_MaR_1               | FTP Cat 6          | 16              |
| R_MaR_2            | komunikace                  | R_MaR_2_3       | R_MaR_1               | FTP Cat 6          | 16              |
| R_MaR_2            | komunikace                  | R_MaR_2_4       | R_MaR_1               | FTP Cat 6          | 16              |
| R_MaR_2            | MBUS kalorimetry            | R_MaR_2_5       | R_MaR_1               | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 16              |
| R_MaR_2            | HDO                         | R_MaR_2_6       | R_EPS                 | CYKY-J 5x1,5       | 0               |
| R_MaR_2            | kontakt EPS                 | R_MaR_2_7       | R_EPS                 | JYTY-O 4x1         | 0               |
| R_MaR_2            | kontakt EPS                 | R_MaR_2_8       | R_EPS                 | JYTY-O 4x1         | 0               |

|          |             |                |                                   | TLAČÍTKA A SENZORY KNX                             |        |        |           |          |                       |              |                  |                       |              |                  |
|----------|-------------|----------------|-----------------------------------|--|--------|--------|-----------|----------|-----------------------|--------------|------------------|-----------------------|--------------|------------------|
| MÍSTNOST | TECHNOLOGIE | OZNAČENÍ PRVKU | OZNAČENÍ SBĚRNICE/OZNAČENÍ KABELU | TYP ZAŘÍZENÍ                                       | FUNKCE | DESIGN | TYP TRASY | KNXBUS   | TYP KABELU - ovládací | DÉLKA KABELU | ZAKONČENÍ KABELU | TYP KABELU - napájecí | DÉLKA KABELU | ZAKONČENÍ KABELU |
|          |             |                |                                   |  |        |        |           |          |                       |              |                  |                       |              |                  |
| KNX 1S   |             |                |                                   |  |        |        |           |          |                       |              |                  |                       |              |                  |
| S01      | KNX         | TC_S01_1       | KNXBUS_A                          | teplotní čidlo                                     |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 19           | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S02      | KNX         | CO_S02_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 9            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S04      | KNX         | CO_S04_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 9            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S05      | KNX         | TC_S05_1       | KNXBUS_A                          | teplotní čidlo                                     |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 8            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S06      | KNX         | CO_S06_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 6            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S07      | KNX         | CO_S07_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 8            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S08      | KNX         | CO_S08_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 6            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S09      | KNX         | CO_S09_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 5            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S11      | KNX         | CO_S11_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 6            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S12      | KNX         | CO_S12_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 13           | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S13      | KNX         | CO_S13_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 10           | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S14      | KNX         | CO_S14_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 7            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S15      | KNX         | CO_S15_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 9            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S16      | KNX         | CO_S16_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 6            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S17      | KNX         | CO_S17_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 7            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S18      | KNX         | CO_S18_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 6            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S19      | KNX         | CO_S19_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 6            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S20      | KNX         | CO_S20_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 8            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S21      | KNX         | CO_S21_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 8            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S22      | KNX         | CO_S22_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 8            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S23      | KNX         | CO_S23_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 8            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S24      | KNX         | CO_S24_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 8            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S25      | KNX         | CO_S25_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 8            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S26      | KNX         | CO_S26_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 9            | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| S30      | KNX         | CO_S30_1       | KNXBUS_A                          | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |        |        | průběžná  | KNXBUS_A | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 16           | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| KNX 1NP  |             |                |                                   |  |        |        |           |          |                       |              |                  |                       |              |                  |
| 101      | KNX         | TC_101_1       | KNXBUS_B                          | teplotní čidlo                                     |        |        | průběžná  | KNXBUS_B | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 28           | R_MaR_1          |                       |              |                  |
| 104      | KNX         | TC_104_1       | KNXBUS_B                          | teplotní čidlo                                     |        |        | průběžná  | KNXBUS_B | JY(st)Y 2x2x0,8 ze    | 9            | R_MaR_1          |                       |              |                  |

|         |     |                 |          |  |  |  |            |          |                    |    |         |  |  |  |
|---------|-----|-----------------|----------|--|--|--|------------|----------|--------------------|----|---------|--|--|--|
| 105     | KNX | CO_105_1        | KNXBUS_B | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |  |  | průběžná   | KNXBUS_B | JY(st)Y 2x2x0,8 ze | 32 | R_MaR_1 |  |  |  |
| KNX 2NP |     |                 |          |  |  |  |            |          |                    |    |         |  |  |  |
| 201     | KNX | TC_201_1        | KNXBUS_C | teplotní čidlo                                     |  |  | průběžná   | KNXBUS_C | JY(st)Y 2x2x0,8 ze | 21 | R_MaR_2 |  |  |  |
| 202     | KNX | CO_202_1        | KNXBUS_C | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |  |  | průběžná   | KNXBUS_C | JY(st)Y 2x2x0,8 ze | 7  | R_MaR_2 |  |  |  |
| 204     | KNX | CO_204_1        | KNXBUS_C | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |  |  | průběžná   | KNXBUS_C | JY(st)Y 2x2x0,8 ze | 11 | R_MaR_2 |  |  |  |
| KNX 3NP |     |                 |          |  |  |  |            |          |                    |    |         |  |  |  |
| 301     | KNX | TC_301_1        | KNXBUS_D | teplotní čidlo                                     |  |  | průběžná   | KNXBUS_D | JY(st)Y 2x2x0,8 ze | 18 | R_MaR_2 |  |  |  |
| 302     | KNX | CO_302_1        | KNXBUS_D | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |  |  | průběžná   | KNXBUS_D | JY(st)Y 2x2x0,8 ze | 13 | R_MaR_2 |  |  |  |
| 304     | KNX | TC_304_1        | KNXBUS_D | teplotní čidlo                                     |  |  | průběžná   | KNXBUS_D | JY(st)Y 2x2x0,8 ze | 15 | R_MaR_2 |  |  |  |
| 305     | KNX | TC_305_1        | KNXBUS_D | teplotní čidlo                                     |  |  | průběžná   | KNXBUS_D | JY(st)Y 2x2x0,8 ze | 5  | R_MaR_2 |  |  |  |
| 306     | KNX | TC_306_1        | KNXBUS_D | teplotní čidlo                                     |  |  | průběžná   | KNXBUS_D | JY(st)Y 2x2x0,8 ze | 7  | R_MaR_2 |  |  |  |
| 307     | KNX | TC_307_1        | KNXBUS_D | teplotní čidlo                                     |  |  | průběžná   | KNXBUS_D | JY(st)Y 2x2x0,8 ze | 6  | R_MaR_2 |  |  |  |
| 308     | KNX | TC_308_1        | KNXBUS_D | teplotní čidlo                                     |  |  | průběžná   | KNXBUS_D | JY(st)Y 2x2x0,8 ze | 9  | R_MaR_2 |  |  |  |
| 309     | KNX | TC_309_1        | KNXBUS_D | teplotní čidlo                                     |  |  | průběžná   | KNXBUS_D | JY(st)Y 2x2x0,8 ze | 9  | R_MaR_2 |  |  |  |
| 312     | KNX | CO_312_1        | KNXBUS_D | kombinované čidlo teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> |  |  | průběžná   | KNXBUS_D | JY(st)Y 2x2x0,8 ze | 10 | R_MaR_2 |  |  |  |
| Střecha |     |                 |          |  |  |  |            |          |                    |    |         |  |  |  |
| Střecha |     | MaR_Střecha_2.1 |          | meteostanice KNX                                   |  |  |            |          | CYKY-J 3x1,5       | 40 | R_MaR_2 |  |  |  |
| Střecha | KNX | MaR_Střecha_2.2 |          | meteostanice KNX                                   |  |  | samostatná |          | JY(st)Y 2x2x0,8 ze | 40 | R_MaR_2 |  |  |  |

|                 | TECHNOLOGIE, MĚŘENÍ A REGULACE |                |                               |                    |                         |                    |              |                 |        |                     |
|-----------------|--------------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|--------------|-----------------|--------|---------------------|
| MÍSTNOST        | TECHNOLOGIE                    | OZNAČENÍ PRVKU | FUNKCE/PRVEK                  | TYP VSTUPU/VÝSTUPU | UPŘESNĚNÍ               | TYP KABELU         | DĚLKA KABELU | UKONČENÍ KABELU | NAPĚTÍ | PLOŠNÝ OBSAH KABELU |
|                 |                                |                |                               |                    |                         |                    |              |                 |        |                     |
| Technologie ONP |                                |                |                               |                    |                         |                    |              |                 |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_S02_1.1    | rozdělovač podlahového topení | ovládání           | 6 okruhů / 2 zóny       | JYTY-J 7x1         | 6            | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_S02_1.2    | teplotní čidlo                | snímání            | PT1000 - příložné čidlo | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 6            | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | VZT                            | VENT_S02_1     | ventilátor                    | ovládání           | VZT zařízení 5.1        | CYKY-J 3x1,5       | 4            | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | VZT                            | VENT_S02_2     | ventilátor                    | ovládání           | VZT zařízení 3.1        | CYKY-J 3x1,5       | 4            | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | VZT                            | KP_S02_1       | klapka                        | ovládání           | VZT zařízení 3.1        | CYKY-J 5x1,5       | 6            | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | VOD_S02_1      | vodoměr                       | snímání            | MBUS                    | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 2            | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | VOD_S02_2      | vodoměr                       | snímání            | MBUS                    | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 8            | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_OC_1       | oběhové čerpadlo              | ovládání           | větev K                 | CYKY-J 3x1,5       | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_SV_1       | směšovací ventil              | ovládání           | 24VAC / 0-10V větev K   | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_ČT_1       | 2x příložné čidlo teploty     | snímání            | příložné čidlo - PT1000 | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_KAL_1      | kalorimetr                    | snímání            | MBUS                    | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_OC_2       | oběhové čerpadlo              | ovládání           | větev V                 | CYKY-J 3x1,5       | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_SV_2       | směšovací ventil              | ovládání           | 24VAC / 0-10V větev V   | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_ČT_2       | 2x příložné čidlo teploty     | snímání            | příložné čidlo - PT1000 | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_KAL_2      | kalorimetr                    | snímání            | MBUS                    | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 3            | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_OC_3       | oběhové čerpadlo              | ovládání           | větev VZT               | CYKY-J 3x1,5       | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_ČT_3       | 2x příložné čidlo teploty     | snímání            | příložné čidlo - PT1000 | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_KAL_3      | kalorimetr                    | snímání            | MBUS                    | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 3            | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_OC_4       | oběhové čerpadlo              | ovládání           | větev S                 | CYKY-J 3x1,5       | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_SV_4       | směšovací ventil              | ovládání           | 24VAC / 0-10V větev S   | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_ČT_4       | 2x příložné čidlo teploty     | snímání            | příložné čidlo - PT1000 | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_KAL_4      | kalorimetr                    | snímání            | MBUS                    | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 3            | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_OC_5       | oběhové čerpadlo              | ovládání           | větev T                 | CYKY-J 3x1,5       | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_SV_5       | směšovací ventil              | ovládání           | 24VAC / 0-10V větev T   | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_ČT_5       | 2x příložné čidlo teploty     | snímání            | příložné čidlo - PT1000 | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_KAL_5      | kalorimetr                    | snímání            | MBUS                    | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 3            | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_OC_6       | oběhové čerpadlo              | ovládání           | větev T                 | CYKY-J 3x1,5       | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_SV_6       | směšovací ventil              | ovládání           | 24VAC / 0-10V větev T   | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_ČT_6       | 2x příložné čidlo teploty     | snímání            | příložné čidlo - PT1000 | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_KAL_6      | kalorimetr                    | snímání            | MBUS                    | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 3            | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_OC_7       | oběhové čerpadlo              | ovládání           | větev TV                | CYKY-J 3x1,5       | 14           | R_MaR_1         |        |                     |
| S02             | UT                             | MaR_ČT_7       | 2x příložné čidlo teploty     | snímání            | příložné čidlo - PT1000 | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 14           | R_MaR_1         |        |                     |

|         |     |                  |   |          |                                       |                    |    |         |  |  |
|---------|-----|------------------|---|----------|---------------------------------------|--------------------|----|---------|--|--|
| S02     | UT  | MaR_KAL_7        | kalorimetr  | snímání  | MBUS                                  | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 3  | R_MaR_1 |  |  |
| S02     | UT  | MaR_ČT_8         | 2x jímkové čidlo teploty                            | snímání  | jímkové čidlo - PT1000                | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 14 | R_MaR_1 |  |  |
| S02     | UT  | CIR_S02_1        | cirkulační čerpadlo                                 | ovládání |                                       | CYKY-J 3x1,5       | 4  | R_MaR_1 |  |  |
| kotelna | UT  | MaR_OČ_stávající | stávající oběhové čerpadlo pro dodávku tepla        | ovládání |                                       | CYKY-J 3x1,5       | 50 | R_MaR_1 |  |  |
| S10     | MaR | TER_S10_1        | regulátor pokojové teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> | ovládání | BacNET_1PP                            | FTP Cat 5e         | 14 | R_MaR_1 |  |  |
| S10     | MaR | TER_S10_1        | regulátor pokojové teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> | napájení | TER_1PP                               | CYKY-O 2x1,5       | 14 | R_MaR_1 |  |  |
| S10     | VZT | KP_S10_1         | požární klapka                                      | snímání  |                                       | JYTY-O 4x1         | 25 | R_MaR_2 |  |  |
| S10     | VZT | KP_S10_2         | požární klapka                                      | snímání  |                                       | JYTY-O 4x1         | 2  | R_MaR_2 |  |  |
| S12     | UT  | MaR_S12_1.1      | rozdělovač podlahového topení                       | ovládání | 7 okruhů / 5 zóny                     | JYTY-J 7x1         | 27 | R_MaR_1 |  |  |
| S12     | UT  | MaR_S12_1.2      | teplotní čidlo                                      | snímání  | PT1000 - přílišné čidlo               | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 27 | R_MaR_1 |  |  |
| S13     | UT  | MaR_S13_1.1      | rozdělovač podlahového topení                       | ovládání | 7 okruhů / 6 zóny                     | JYTY-J 14x1        | 33 | R_MaR_1 |  |  |
| S13     | UT  | MaR_S13_1.2      | teplotní čidlo                                      | snímání  | PT1000 - přílišné čidlo               | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 33 | R_MaR_1 |  |  |
| S13     | UT  | MaR_S13_2.1      | rozdělovač podlahového topení                       | ovládání | 7 okruhů / 8 zóny                     | JYTY-J 14x1        | 47 | R_MaR_1 |  |  |
| S13     | UT  | MaR_S13_2.2      | teplotní čidlo                                      | snímání  | PT1000 - přílišné čidlo               | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 47 | R_MaR_1 |  |  |
| S13     | VZT | MaR_S13_3.1      | elektrický ohřívač                                  | napájení | VZT zařízení 1.4 (volný vývod 230 V)  | CYKY-J 3x2,5       | 48 | R_MaR_1 |  |  |
| S13     | VZT | MaR_S13_3.2      | elektrický ohřívač                                  | ovládání | VZT zařízení 1.4 (komunikace)         | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 48 | R_MaR_1 |  |  |
| S13     | VZT | TC_S13_1         | kanálové teplotní čidlo                             | snímání  | VZT zařízení 1.4 (PT1000 kanálové)    | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 49 | R_MaR_1 |  |  |
| S13     | VZT | MaR_S13_4.1      | regulátor variabilního průtoku                      | napájení |                                       | CYKY-J 3x1,5       | 46 | R_MaR_1 |  |  |
| S13     | VZT | MaR_S13_4.2      | regulátor variabilního průtoku                      | ovládání |                                       | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 46 | R_MaR_1 |  |  |
| S17     | VZT | MaR_S17_1.1      | regulátor variabilního průtoku                      | napájení |                                       | CYKY-J 3x1,5       | 52 | R_MaR_1 |  |  |
| S17     | VZT | MaR_S17_1.2      | regulátor variabilního průtoku                      | ovládání |                                       | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 52 | R_MaR_1 |  |  |
| S17     | VZT | MaR_S17_2.1      | regulátor variabilního průtoku                      | napájení |                                       | CYKY-J 3x1,5       | 48 | R_MaR_1 |  |  |
| S17     | VZT | MaR_S17_2.2      | regulátor variabilního průtoku                      | ovládání |                                       | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 48 | R_MaR_1 |  |  |
| S19     | VZT | MaR_S19_1.1      | elektrický ohřívač                                  | napájení | VZT zařízení 1.3 (volný vývod 230 V)  | CYKY-J 3x2,5       | 50 | R_MaR_1 |  |  |
| S19     | VZT | MaR_S19_1.2      | elektrický ohřívač                                  | ovládání | VZT zařízení 1.3 (komunikace)         | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 50 | R_MaR_1 |  |  |
| S19     | VZT | TC_S19_1         | kanálové teplotní čidlo                             | snímání  | VZT zařízení 1.3 (PT1000 - kanálové ) | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 51 | R_MaR_1 |  |  |
| S19     | VZT | MaR_S19_2.1      | regulátor variabilního průtoku                      | napájení |                                       | CYKY-J 3x1,5       | 49 | R_MaR_1 |  |  |
| S19     | VZT | MaR_S19_2.2      | regulátor variabilního průtoku                      | ovládání |                                       | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 49 | R_MaR_1 |  |  |
| S21     | VZT | MaR_S21_1.1      | elektrický ohřívač                                  | napájení | VZT zařízení 1.2 (volný vývod 400 V)  | CYKY-J 5x2,5       | 45 | R_MaR_1 |  |  |
| S21     | VZT | MaR_S21_1.2      | elektrický ohřívač                                  | ovládání | VZT zařízení 1.2 (komunikace)         | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 45 | R_MaR_1 |  |  |
| S21     | VZT | MaR_S21_2.1      | regulátor variabilního průtoku                      | napájení |                                       | CYKY-J 3x1,5       | 47 | R_MaR_1 |  |  |
| S21     | VZT | MaR_S21_2.2      | regulátor variabilního průtoku                      | ovládání |                                       | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 47 | R_MaR_1 |  |  |
| S22     | VZT | MaR_S22_1.1      | regulátor variabilního průtoku                      | napájení |                                       | CYKY-J 3x1,5       | 51 | R_MaR_1 |  |  |
| S22     | VZT | MaR_S22_1.2      | regulátor variabilního průtoku                      | ovládání |                                       | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 51 | R_MaR_1 |  |  |
| S23     | VZT | TC_S23_1         | kanálové teplotní čidlo                             | snímání  | VZT zařízení 1.2 (PT1000 - kanálové)  | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 43 | R_MaR_1 |  |  |
| S27     | VZT | MaR_S27_1.1      | regulátor variabilního průtoku                      | napájení |                                       | CYKY-J 3x1,5       | 40 | R_MaR_1 |  |  |
| S27     | VZT | MaR_S27_1.2      | regulátor variabilního průtoku                      | ovládání |                                       | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 40 | R_MaR_1 |  |  |

|                 |     |             |   |          |                         |                    |    |         |  |  |
|-----------------|-----|-------------|---|----------|-------------------------|--------------------|----|---------|--|--|
| S27             | VZT | MaR_S27_2.1 | regulátor variabilního průtoku                      | napájení |                         | CYKY-J 3x1,5       | 37 | R_MaR_1 |  |  |
| S27             | VZT | MaR_S27_2.2 | regulátor variabilního průtoku                      | ovládání |                         | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 37 | R_MaR_1 |  |  |
| S27             | UT  | MaR_S27_3   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_S27_1        | JYTY-O 2x1         | 42 | R_MaR_1 |  |  |
| S28             | UT  | MaR_S28_1   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_S27_1        | JYTY-O 2x1         | 13 | R_MaR_1 |  |  |
| S28             | UT  | MaR_S28_2   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_S27_1        | JYTY-O 2x1         | 5  | R_MaR_1 |  |  |
| S28             | UT  | MaR_S28_3   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_S27_1        | JYTY-O 2x1         | 21 | R_MaR_1 |  |  |
| S28             | UT  | MaR_S28_4   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_S27_1        | JYTY-O 2x1         | 5  | R_MaR_1 |  |  |
| S28             | MaR | TER_S28_1   | regulátor pokojové teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> | ovládání | BacNET_1PP              | FTP Cat 5e         | 47 | R_MaR_1 |  |  |
| S28             | MaR | TER_S28_1   | regulátor pokojové teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> | napájení | TER_1PP                 | CYKY-O 2x1,5       | 47 | R_MaR_1 |  |  |
| S30             | VZT | VENT_S30_1  | ventilátor  | ovládání | VZT zařízení 4.1        | CYKY-J 3x1,5       | 56 | R_MaR_1 |  |  |
| S30             | VZT | KP_S30_1    | klapka  | ovládání | VZT zařízení 4.1        | CYKY-J 5x1,5       | 58 | R_MaR_1 |  |  |
| S30             | VZT | KB_S30_1.1  | komunikační box                                     | napájení | VZT zařízení 8.2        | CYKY-J 3x1,5       | 58 | R_MaR_1 |  |  |
| S30             | VZT | KB_S30_1.2  | komunikační box                                     | ovládání | VZT zařízení 8.2        | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 58 | R_MaR_1 |  |  |
| Technologie 1NP |     |             |   |          |                         |                    |    |         |  |  |
| 102             | UT  | MaR_102_1.1 | rozdělovač podlahového topení                       | ovládání | 5 okruhů / 2 zóny       | JYTY-J 7x1         | 9  | R_MaR_1 |  |  |
| 102             | UT  | MaR_102_1.2 | teplotní čidlo                                      | snímání  | PT1000 - příložné čidlo | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 9  | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | UT  | MaR_105_1   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_105_1        | JYTY-O 2x1         | 1  | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | UT  | MaR_105_2   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_105_1        | JYTY-O 2x1         | 8  | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | UT  | MaR_105_3   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_105_1        | JYTY-O 2x1         | 1  | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | UT  | MaR_105_4   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_105_1        | JYTY-O 2x1         | 48 | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | UT  | MaR_105_5   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_105_2        | JYTY-O 2x1         | 1  | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | UT  | MaR_105_6   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_105_2        | JYTY-O 2x1         | 4  | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | UT  | MaR_105_7   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_105_2        | JYTY-O 2x1         | 1  | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | UT  | MaR_105_8   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_105_2        | JYTY-O 2x1         | 29 | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | UT  | MaR_105_9   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_105_3        | JYTY-O 2x1         | 15 | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | UT  | MaR_105_10  | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_105_3        | JYTY-O 2x1         | 1  | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | UT  | MaR_105_11  | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_105_3        | JYTY-O 2x1         | 4  | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | UT  | MaR_105_12  | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_105_3        | JYTY-O 2x1         | 1  | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | UT  | MaR_105_13  | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_105_4        | JYTY-O 2x1         | 34 | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | UT  | MaR_105_14  | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_105_4        | JYTY-O 2x1         | 1  | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | UT  | MaR_105_15  | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_105_4        | JYTY-O 2x1         | 4  | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | UT  | MaR_105_16  | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_105_4        | JYTY-O 2x1         | 1  | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | UT  | MaR_105_17  | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_105_4        | JYTY-O 2x1         | 4  | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | UT  | MaR_105_18  | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_105_4        | JYTY-O 2x1         | 1  | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | MaR | TER_105_1   | regulátor pokojové teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> | ovládání | BacNET_1NP              | FTP Cat 5e         | 22 | R_MaR_1 |  |  |
| 105             | MaR | TER_105_1   | regulátor pokojové teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> | napájení | TER_1NP                 | CYKY-O 2x1,5       | 22 | R_MaR_1 |  |  |
| Technologie 2NP |     |             |   |          |                         |                    |    |         |  |  |

|                 |     |             |   |          |                         |                    |    |         |  |  |
|-----------------|-----|-------------|---|----------|-------------------------|--------------------|----|---------|--|--|
| 105             | VZT | MaR_105_1.1 | regulátor variabilního průtoku                      | napájení |                         | CYKY-J 3x1,5       | 14 | R_MaR_2 |  |  |
| 105             | VZT | MaR_105_1.2 | regulátor variabilního průtoku                      | ovládání |                         | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 14 | R_MaR_2 |  |  |
| 105             | VZT | MaR_105_2.1 | regulátor variabilního průtoku                      | napájení |                         | CYKY-J 3x1,5       | 22 | R_MaR_2 |  |  |
| 105             | VZT | MaR_105_2.2 | regulátor variabilního průtoku                      | ovládání |                         | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 24 | R_MaR_2 |  |  |
| 105             | VZT | KP_105_1    | požární klapka                                      | snímání  |                         | JYTY-O 4x1         | 15 | R_MaR_2 |  |  |
| 105             | VZT | KP_105_2    | požární klapka                                      | snímání  |                         | JYTY-O 4x1         | 2  | R_MaR_2 |  |  |
| 202             | VZT | MaR_202_1.1 | rekuperace  | napájení | VZT zařízení 1.1        | CYKY-J 5x2,5       | 10 | R_MaR_2 |  |  |
| 202             | VZT | MaR_202_1.2 | rekuperace  | ovládání | VZT zařízení 1.1        | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 10 | R_MaR_2 |  |  |
| 202             | VZT | MaR_202_1.3 | rekuperace  | ovládání | VZT zařízení 1.1        | FTP Cat 6          | 22 | R_MaR_1 |  |  |
| 202             | VZT | KP_202_1    | požární klapka                                      | snímání  |                         | JYTY-O 4x1         | 10 | R_MaR_2 |  |  |
| 202             | VZT | KP_202_2    | požární klapka                                      | snímání  |                         | JYTY-O 4x1         | 2  | R_MaR_2 |  |  |
| 202             | VZT | MaR_202_1.4 | rekuperace (kalorimetr)                             | ovládání | VZT zařízení 1.1 (MBUS) | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 10 | R_MaR_2 |  |  |
| 202             | VZT | VENT_202_1  | ventilátor  | ovládání | VZT zařízení 5.2        | CYKY-J 3x1,5       | 12 | R_MaR_2 |  |  |
| 202             | VZT | KB_202_1.1  | komunikační box                                     | napájení | VZT zařízení 8.4        | CYKY-J 3x1,5       | 12 | R_MaR_2 |  |  |
| 202             | VZT | KB_202_1.2  | komunikační box                                     | ovládání | VZT zařízení 8.4        | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 12 | R_MaR_2 |  |  |
| 202             | UT  | MaR_202_2.1 | rozdělovač podlahového topení                       | ovládání | 5 okruhů / 2 zóny       | JYTY-J 7x1         | 9  | R_MaR_2 |  |  |
| 202             | UT  | MaR_202_2.2 | teplotní čidlo                                      | snímání  | PT1000 - příložné čidlo | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 9  | R_MaR_2 |  |  |
| Technologie 3NP |     |             |   |          |                         |                    |    |         |  |  |
| 302             | VZT | VENT_302_1  | ventilátor  | ovládání | VZT zařízení 5.3        | CYKY-J 3x1,5       | 12 | R_MaR_2 |  |  |
| 302             | UT  | MaR_302_1.1 | rozdělovač podlahového topení                       | ovládání | 5 okruhů / 2 zóny       | JYTY-J 7x1         | 10 | R_MaR_2 |  |  |
| 302             | UT  | MaR_302_1.2 | teplotní čidlo                                      | snímání  | PT1000 - příložné čidlo | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 10 | R_MaR_2 |  |  |
| 309             | VZT | MaR_309_1.1 | regulátor variabilního průtoku                      | napájení |                         | CYKY-J 3x1,5       | 16 | R_MaR_2 |  |  |
| 309             | VZT | MaR_309_1.2 | regulátor variabilního průtoku                      | ovládání |                         | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 18 | R_MaR_2 |  |  |
| 310             | UT  | MaR_310_1.1 | rozdělovač podlahového topení                       | ovládání | 5 okruhů / 5 zóny       | JYTY-J 7x1         | 18 | R_MaR_2 |  |  |
| 310             | UT  | MaR_310_1.2 | směšovací ventil                                    | ovládání | 24 VAC / 0-10V          | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 18 | R_MaR_2 |  |  |
| 310             | UT  | MaR_310_1.3 | teplotní čidlo                                      | snímání  | PT1000 - příložné čidlo | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 18 | R_MaR_2 |  |  |
| 310             | UT  | MaR_310_1.4 | oběhové čerpadlo                                    | ovládání |                         | CYKY-J 3x1,5       | 18 | R_MaR_2 |  |  |
| 311             | MaR | TER_305_1   | regulátor pokojové teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> | ovládání | BacNET_3NP              | FTP Cat 5e         | 28 | R_MaR_2 |  |  |
| 311             | MaR | TER_305_1   | regulátor pokojové teploty/vlhkosti/CO <sub>2</sub> | napájení | TER_3NP                 | CYKY-O 2x1,5       | 28 | R_MaR_2 |  |  |
| 311             | UT  | MaR_311_1   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_311_1        | JYTY-O 2x1         | 32 | R_MaR_2 |  |  |
| 311             | UT  | MaR_311_2   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_311_1        | JYTY-O 2x1         | 3  | R_MaR_2 |  |  |
| 311             | UT  | MaR_311_3   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_311_1        | JYTY-O 2x1         | 3  | R_MaR_2 |  |  |
| 311             | UT  | MaR_311_4   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_311_1        | JYTY-O 2x1         | 3  | R_MaR_2 |  |  |
| 311             | UT  | MaR_311_5   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_311_2        | JYTY-O 2x1         | 45 | R_MaR_2 |  |  |
| 311             | UT  | MaR_311_6   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_311_2        | JYTY-O 2x1         | 3  | R_MaR_2 |  |  |
| 311             | UT  | MaR_311_7   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_311_2        | JYTY-O 2x1         | 3  | R_MaR_2 |  |  |
| 311             | UT  | MaR_311_8   | servo hlavice                                       | ovládání | okruh TOPT_311_2        | JYTY-O 2x1         | 3  | R_MaR_2 |  |  |



|                     |     |                 |                                |          |                         |                    |    |         |  |  |
|---------------------|-----|-----------------|--------------------------------|----------|-------------------------|--------------------|----|---------|--|--|
| 311                 | UT  | MaR_311_9       | servo hlavice                  | ovládání | okruh TOPT_311_3        | JYTY-O 2x1         | 26 | R_MaR_2 |  |  |
| 312                 | VZT | MaR_312_1.1     | regulátor variabilního průtoku | napájení |                         | CYKY-J 3x1,5       | 20 | R_MaR_2 |  |  |
| 312                 | VZT | MaR_312_1.2     | regulátor variabilního průtoku | ovládání |                         | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 22 | R_MaR_2 |  |  |
| 312                 | VZT | KB_312_1.1      | komunikační box                | napájení | VZT zařízení 8.6        | CYKY-J 3x1,5       | 18 | R_MaR_2 |  |  |
| 312                 | VZT | KB_312_1.2      | komunikační box                | ovládání | VZT zařízení 8.6        | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 18 | R_MaR_2 |  |  |
| 312                 | VZT | VENT_312_1      | ventilátor                     | ovládání | VZT zařízení 3.2        | CYKY-J 3x1,5       | 16 | R_MaR_2 |  |  |
| 312                 | VZT | KP_312_1        | klapka                         | ovládání | VZT zařízení 3.2        | CYKY-J 5x1,5       | 17 | R_MaR_2 |  |  |
| Technologie střecha |     |                 |                                |          |                         |                    |    |         |  |  |
| střecha             | VZT | MaR_střecha_1.1 | rekuperace                     | napájení | VZT zařízení 2.1        | CYKY-J 5x6         | 25 | R_MaR_2 |  |  |
| střecha             | VZT | MaR_střecha_1.2 | rekuperace                     | ovládání | VZT zařízení 2.1        | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 25 | R_MaR_2 |  |  |
| střecha             | VZT | MaR_střecha_1.3 | rekuperace                     | ovládání | VZT zařízení 2.1        | FTP Cat 6          | 37 | R_MaR_1 |  |  |
| střecha             | VZT | MaR_střecha_1.4 | rekuperace (kalorimetr)        | ovládání | VZT zařízení 2.1 (MBUS) | JY(st)Y 2x2x0,8 še | 25 | R_MaR_2 |  |  |
| střecha             | VZT | KOMP_střecha_1  | kompresorová jednotka          | ovládání | VZT zařízení 8.1        | CYKY-J 5x4         | 27 | R_MaR_2 |  |  |
| střecha             | VZT | KOMP_střecha_2  | kompresorová jednotka          | ovládání | VZT zařízení 8.3        | CYKY-J 5x10        | 27 | R_MaR_2 |  |  |
| střecha             | VZT | KOMP_střecha_3  | kompresorová jednotka          | ovládání | VZT zařízení 8.5        | CYKY-J 5x10        | 25 | R_MaR_2 |  |  |
| střecha             | VZT | MaR_vpust_1     | vyhřívání vpustí               | ovládání | smyčkovat               | CYKY-J 3x1,5       | 37 | R_MaR_2 |  |  |
| střecha             | VZT | MaR_vpust_2     | vyhřívání vpustí               | ovládání | smyčkovat               | CYKY-J 3x1,5       | 12 | R_MaR_2 |  |  |
| střecha             | VZT | MaR_vpust_3     | vyhřívání vpustí               | ovládání | smyčkovat               | CYKY-J 3x1,5       | 13 | R_MaR_2 |  |  |

|                 |             | SLABOPROUDÉ TECHNOLOGIE |                    |       |        |          |                    |              |                  |
|-----------------|-------------|-------------------------|--------------------|-------|--------|----------|--------------------|--------------|------------------|
| MÍSTNOST        | TECHNOLOGIE | OZNAČENÍ PRVKU/KABELU   | TYP ZAŘÍZENÍ       | POPIS | ŘÍZENÍ | TYP TRAS | TYP KABELU         | DÉLKA KABELU | ZAKONČENÍ KABELU |
|                 |             |                         |                    |       |        |          |                    |              |                  |
| Technologie 1S  |             |                         |                    |       |        |          |                    |              |                  |
| S01             | PZTS        | MK_S01_1                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 10           | R_MaR_1          |
| S01             | PZTS        | MK_S01_2                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 16           | R_MaR_1          |
| S02             | PZTS        | CZ_S02_1                | čidlo záplavy      |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 8            | R_MaR_1          |
| S04             | PZTS        | MK_S04_1                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 27           | R_MaR_1          |
| S05             | PZTS        | MK_S05_1                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 27           | R_MaR_1          |
| S05             | PZTS        | MK_S05_2                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 3            | R_MaR_1          |
| S05             | PZTS        | MK_S05_3                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 4            | R_MaR_1          |
| S05             | PZTS        | MK_S05_4                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 3            | R_MaR_1          |
| S05             | PZTS        | MK_S05_5                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 4            | R_MaR_1          |
| S05             | PZTS        | MK_S05_6                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 3            | R_MaR_1          |
| S05             | PZTS        | MK_S05_7                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 4            | R_MaR_1          |
| S05             | PZTS        | MK_S05_8                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 3            | R_MaR_1          |
| S10             | PZTS        | MK_S10_1                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 17           | R_MaR_1          |
| S10             | PZTS        | MK_S10_2                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 3            | R_MaR_1          |
| S13             | PZTS        | MK_S13_1                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 37           | R_MaR_1          |
| S28             | PZTS        | MK_S28_1                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 51           | R_MaR_1          |
| S28             | PZTS        | MK_S28_2                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 3            | R_MaR_1          |
| S28             | PZTS        | MK_S28_3                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 4            | R_MaR_1          |
| S28             | PZTS        | MK_S28_4                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 3            | R_MaR_1          |
| S30             | PZTS        | MK_S30_1                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 47           | R_MaR_1          |
| Technologie 2NP |             |                         |                    |       |        |          |                    |              |                  |
| 105             | PZTS        | MK_105_1                | magnetický kontakt |       |        |          | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 25           | R_MaR_2          |

|                 |      |           |                    |  |  |                    |    |         |
|-----------------|------|-----------|--------------------|--|--|--------------------|----|---------|
| 105             | PZTS | MK_105_2  | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 3  | R_MaR_2 |
| 105             | PZTS | MK_105_3  | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 4  | R_MaR_2 |
| 105             | PZTS | MK_105_4  | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 3  | R_MaR_2 |
| 105             | PZTS | MK_105_5  | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 4  | R_MaR_2 |
| 105             | PZTS | MK_105_6  | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 3  | R_MaR_2 |
| 105             | PZTS | MK_105_7  | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 4  | R_MaR_2 |
| 105             | PZTS | MK_105_8  | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 3  | R_MaR_2 |
| 105             | PZTS | MK_105_9  | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 4  | R_MaR_2 |
| 105             | PZTS | MK_105_10 | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 3  | R_MaR_2 |
| Technologie 3NP |      |           |                    |  |  |                    |    |         |
| 311             | PZTS | MK_311_1  | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 39 | R_MaR_2 |
| 311             | PZTS | MK_311_2  | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 4  | R_MaR_2 |
| 311             | PZTS | MK_311_3  | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 4  | R_MaR_2 |
| 311             | PZTS | MK_311_4  | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 4  | R_MaR_2 |
| 311             | PZTS | MK_311_5  | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 4  | R_MaR_2 |
| 311             | PZTS | MK_311_6  | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 4  | R_MaR_2 |
| 311             | PZTS | MK_311_7  | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 7  | R_MaR_2 |
| 311             | PZTS | MK_311_8  | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 4  | R_MaR_2 |
| 311             | PZTS | MK_311_9  | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 4  | R_MaR_2 |
| 311             | PZTS | MK_311_10 | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 4  | R_MaR_2 |
| 311             | PZTS | MK_311_11 | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 4  | R_MaR_2 |
| 311             | PZTS | MK_311_12 | magnetický kontakt |  |  | JY(st)Y 2x2x0,8 čv | 4  | R_MaR_2 |