



|               |  |   |
|---------------|--|---|
| NÁZEV AKCE    | TR Řípov- rek.R110kV, sek.tech., VS, PZTS              | Č.STAVBY: 001020003001  |
|               |  | Č.OBJ: 102 0002 780   |
| STAVEBNÍK     | EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO               |  |
| STATUS/STUPEŇ | DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)                 |   |
| ČÁST          | D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ |   |

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| ZHOT. DOKUMENTACE | EGEM s.r.o., STAROCHODOVSKÁ 41/68, 149 00 PRAHA 4               |  |
| KONTAKTNÍ OSOBA   | Ing. ČESTMÍR VÁŠEK, cestmir.vasek@egem.cz,tel.:+420 267 199 220 |   |
| ARCHIVNÍ ČÍSLO    | 4EGE 18036  |   |
| ZOD. PROJEKTANT   | Ing. ČESTMÍR VÁŠEK  | DATUM: 09/2024  |
| VYPRACOVAL        | Bc. MICHAL PECLINOVSKÝ  | ČÍSLO VÝKRESU:<br>D.2 c) - 09   |
| KONTRLOVAL        | Ing. TOMÁŠ JANEČEK  |   |

|                 |                                |                           |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------|
| MÍSTO STAVBY    | TR ŘÍPOV 32, 674 01 TŘEBÍČ     | KÓD LOKALITY:             |
| SO/PS           | PS04 - TRANSFORMÁTORY 110/22kV | ŘÍP                       |
| MAJETKOVÁ TŘÍDA | CZD00035                       | ARCHIVNÍ ČÍSLO:           |
| DRUH DOKUMENTU  | SEZNAM                         | -                         |
| NÁZEV DOKUMENTU | KABELOVÝ SEZNAM                | STRÁNKA / CELKEM:<br>1/12 |

| NAP.<br>[kV]                 | TYP              | DĚLKA | KONCOVKA    | DATUM    | IZOLAČNÍ ODPOR |      |    | 1. KONEC | 2. KONEC | ČÍSLO KABELU | OZNAČENÍ VODIČŮ              |
|------------------------------|------------------|-------|-------------|----------|----------------|------|----|----------|----------|--------------|------------------------------|
|                              |                  | [m]   |             |          |                | [MΩ] |    |          |          |              |                              |
|                              | proj.            | proj. | 1. koncovka | položení | RS             | RT   | ST |          |          |              |                              |
|                              | skut.            | skut. | 2. koncovka | měření   | RN             | SN   | TN |          |          |              |                              |
| AVT1 - PŘECHODOVÁ SKŘÍŇ T101 |                  |       |             |          |                |      |    |          |          |              |                              |
| OVLÁDACÍ KABELY              |                  |       |             |          |                |      |    |          |          |              |                              |
| 1                            | 1-CYKFY-O 7x1,5  | 180   |             |          |                |      |    | AVT1     | BSP      | WSVT102      | OVLÁDÁNÍ<br>REGULACE         |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    | T101     | ARE02    |              |                              |
| 1                            | 1-CYKFY-O 5x1,5  | 180   |             |          |                |      |    | AVT1     | BSP      | WSVT103      | OVLÁDÁNÍ<br>VENTILÁTORŮ      |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    | T101     | ARA02    |              |                              |
| 1                            | 1-CYKFY-O 7x1,5  | 180   |             |          |                |      |    | AVT1     | BSP      | WSVT104      | OVLÁDÁNÍ<br>TLUMIVKY         |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    | T101     | ARA02    |              |                              |
| SIGNALIZAČNÍ KABELY          |                  |       |             |          |                |      |    |          |          |              |                              |
| 1                            | 1-CYKFY-O 12x1,5 | 180   |             |          |                |      |    | AVT1     | BSP      | WSVT101      | SIGNALIZACE<br>PORUCH T101   |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    | T101     | ARE02    |              |                              |
| 1                            | 1-CYKFY-O 19x1,5 | 180   |             |          |                |      |    | AVT1     | BSP      | WSVT105      | SIGNALIZACE PRO<br>REGULATOR |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    | T101     | ARA02    |              |                              |
| 1                            | 1-CYKFY-O 12x1,5 | 180   |             |          |                |      |    | AVT1     | BSP      | WSVT106      | SIGNALIZACE TL A<br>RL       |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    | T101     | ARA02    |              |                              |
| 1                            | 1-CYKFY-O 12x1,5 | 180   |             |          |                |      |    | AVT1     | BSP      | WSVT107      | SIGNALIZACE<br>PORUCH T101   |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    | T101     | ARE02    |              |                              |
| 1                            | 1-CYKFY-O 5x1,5  | 180   |             |          |                |      |    | AVT1     | BSP      | WSVT108      | SIGNALIZACE<br>PORUCH T101   |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    | T101     | ARA02    |              |                              |
| 1                            | 1-CYKFY-O 12x1,5 | 180   |             |          |                |      |    | AVT1     | BSP      | WSVT109      | SIGNALIZACE<br>PORUCH TL     |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    | T101     | ARA02    |              |                              |

| NAP.<br>[kV]      | TYP             | DĚLKA | KONCOVKA    | DATUM    | IZOLAČNÍ ODPOR |      |    | 1. KONEC | 2. KONEC | ČÍSLO KABELU | OZNAČENÍ VODIČŮ                 |
|-------------------|-----------------|-------|-------------|----------|----------------|------|----|----------|----------|--------------|---------------------------------|
|                   |                 | [m]   |             |          |                | [MΩ] |    |          |          |              |                                 |
|                   | proj.           | proj. | 1. koncovka | položení | RS             | RT   | ST |          |          |              |                                 |
|                   | skut.           | skut. | 2. koncovka | měření   | RN             | SN   | TN |          |          |              |                                 |
|                   |                 |       |             |          |                |      |    |          |          |              |                                 |
| KABELY PRO MĚŘENÍ |                 |       |             |          |                |      |    |          |          |              |                                 |
| 1                 | 1-CYKFY-O 3x2,5 | 180   |             |          |                |      |    | AVT1     | BSP      | WLVT101      | OBVODY PTP - TZ                 |
|                   |                 |       |             |          |                |      |    | T101     | ARE02    |              |                                 |
| 1                 | 1-CYKFY-O 3x2,5 | 180   |             |          |                |      |    | AVT1     | BSP      | WSVT110      | MĚŘENÍ U <sub>o</sub>           |
|                   |                 |       |             |          |                |      |    | T101     | ARA02    |              |                                 |
| 1                 | 1-CYKFY-O 3x2,5 | 180   |             |          |                |      |    | AVT1     | BSP      | WSVT111      | MĚŘENÍ I <sub>o</sub>           |
|                   |                 |       |             |          |                |      |    | T101     | ARA02    |              |                                 |
| 1                 | 1-CYKFY-O 3x2,5 | 180   |             |          |                |      |    | AVT1     | BSP      | WSVT112      | POLOHA JÁDRA                    |
|                   |                 |       |             |          |                |      |    | T101     | ARA02    |              |                                 |
| 1                 | 1-CYKFY-O 3x2,5 | 180   |             |          |                |      |    | AVT1     | BSP      | WSVT113      | MĚŘENÍ TEPLoty                  |
|                   |                 |       |             |          |                |      |    | T101     | ARA02    |              |                                 |
| 1                 | 1-CYKFY-O 3x2,5 | 180   |             |          |                |      |    | AVT1     | BSP      | WSVT114      | MĚŘENÍ TEPLoty<br>TRANSFORMÁTOR |
|                   |                 |       |             |          |                |      |    | T101     | ARA02    |              |                                 |

| NAP.<br>[kV]               | TYP              | DĚLKA       | KONCOVKA    | DATUM    | IZOLAČNÍ ODPOR |      |    | 1. KONEC | 2. KONEC | ČÍSLO KABELU | OZNAČENÍ VODIČŮ         |
|----------------------------|------------------|-------------|-------------|----------|----------------|------|----|----------|----------|--------------|-------------------------|
|                            |                  | [m]         |             |          |                | [MΩ] |    |          |          |              |                         |
|                            | proj.            | proj.       | 1. koncovka | položení | RS             | RT   | ST |          |          |              |                         |
| skut.                      | skut.            | 2. koncovka | měření      | RN       | SN             | TN   |    |          |          |              |                         |
| ATT1 - OVLÁDACÍ SKŘÍŇ T101 |                  |             |             |          |                |      |    |          |          |              |                         |
| NAPÁJECÍ NN KABELY         |                  |             |             |          |                |      |    |          |          |              |                         |
| 1                          | 1-CYKY-J 5x4     | 20          |             |          |                |      |    | ATT1     | T101     | WLTT101      | NAPAJENÍ<br>VENTILÁTORŮ |
|                            |                  |             |             |          |                |      |    | T101     | AVT1     |              |                         |
| OVLÁDACÍ KABELY            |                  |             |             |          |                |      |    |          |          |              |                         |
| 1                          | 1-CYKFY-O 5x1,5  | 20          |             |          |                |      |    | ATT1     | T101     | WSTT105      | OVLÁDÁNÍ<br>VENTILÁTORŮ |
|                            |                  |             |             |          |                |      |    | T101     | AVT1     |              |                         |
| SIGNALIZAČNÍ KABELY        |                  |             |             |          |                |      |    |          |          |              |                         |
| 1                          | 1-CYKFY-O 12x1,5 | 20          |             |          |                |      |    | ATT1     | T101     | WSTT101      | SIGNALIZACE<br>PORUCH   |
|                            |                  |             |             |          |                |      |    | T101     | AVT1     |              |                         |
| 1                          | 1-CYKFY-O 12x1,5 | 20          |             |          |                |      |    | ATT1     | T101     | WSTT102      | SIGNALIZACE<br>PORUCH   |
|                            |                  |             |             |          |                |      |    | T101     | AVT1     |              |                         |
| 1                          | 1-CYKFY-O 3x1,5  | 20          |             |          |                |      |    | ATT1     | T101     | WSTT103      | SIGNALIZACE<br>PORUCH   |
|                            |                  |             |             |          |                |      |    | T101     | AVT1     |              |                         |
| MĚŘENÍ TEPLOTY             |                  |             |             |          |                |      |    |          |          |              |                         |
| 1                          | 1-CYKFY-O 3x2,5  | 20          |             |          |                |      |    | ATT1     | T101     | WSTT104      | MĚŘENÍ TEPLOTY          |
|                            |                  |             |             |          |                |      |    | T101     | AVT1     |              |                         |

| NAP.<br>[kV] | TYP   | DĚLKA       | KONCOVKA    | DATUM    | IZOLAČNÍ ODPOR |      |    | 1. KONEC | 2. KONEC | ČÍSLO KABELU | OZNAČENÍ VODIČŮ |
|--------------|-------|-------------|-------------|----------|----------------|------|----|----------|----------|--------------|-----------------|
|              |       | [m]         |             |          |                | [MΩ] |    |          |          |              |                 |
|              | proj. | proj.       | 1. koncovka | položení | RS             | RT   | ST |          |          |              |                 |
| skut.        | skut. | 2. koncovka | měření      | RN       | SN             | TN   |    |          |          |              |                 |

ATR1 - SKŘÍŇ REGULACE T101

| NAPÁJECÍ NN KABELY |                |    |  |  |  |  |  |      |      |         |                             |
|--------------------|----------------|----|--|--|--|--|--|------|------|---------|-----------------------------|
| 1                  | 1-CYKY-J 5x4   | 21 |  |  |  |  |  | ATR1 | T101 | WLTR101 | NAPAJENÍ POHON<br>REGULACE  |
|                    |                |    |  |  |  |  |  | T101 | AVT1 |         |                             |
| 1                  | 1-CYKY-J 3x4   | 21 |  |  |  |  |  | ATR1 | T101 | WLTR102 | NAPAJENÍ<br>TEMPEROVÁNÍ     |
|                    |                |    |  |  |  |  |  | T101 | AVT1 |         |                             |
| 1                  | 1-CYKY-J 3x2,5 | 21 |  |  |  |  |  | ATR1 | T101 | WLTR103 | NAPAJENÍ<br>OVLÁDÁNÍ REGUL. |
|                    |                |    |  |  |  |  |  | T101 | AVT1 |         |                             |

| OVLÁDACÍ KABELY |                 |    |  |  |  |  |  |      |      |         |                      |
|-----------------|-----------------|----|--|--|--|--|--|------|------|---------|----------------------|
| 1               | 1-CYKFY-O 5x1,5 | 21 |  |  |  |  |  | ATR1 | T101 | WSTR101 | OVLÁDÁNÍ<br>REGULACE |
|                 |                 |    |  |  |  |  |  | T101 | AVT1 |         |                      |

| SIGNALIZAČNÍ KABELY |                  |    |  |  |  |  |  |      |      |         |                              |
|---------------------|------------------|----|--|--|--|--|--|------|------|---------|------------------------------|
| 1                   | 1-CYKFY-O 12x1,5 | 21 |  |  |  |  |  | ATR1 | T101 | WSTR102 | SIGNALIZACE PRO<br>REGULATOR |
|                     |                  |    |  |  |  |  |  | T101 | AVT1 |         |                              |
| 1                   | 1-CYKFY-O 7x1,5  | 21 |  |  |  |  |  | ATR1 | T101 | WSTR103 | SIGNALIZACE<br>REGULACE      |
|                     |                  |    |  |  |  |  |  | T101 | AVT1 |         |                              |
|                     |                  |    |  |  |  |  |  |      |      |         |                              |
|                     |                  |    |  |  |  |  |  |      |      |         |                              |

| NAP.<br>[kV]                        | TYP             | DĚLKA       | KONCOVKA    | DATUM    | IZOLAČNÍ ODPOR |      |    | 1. KONEC | 2. KONEC | ČÍSLO KABELU | OZNAČENÍ VODIČŮ         |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|----------------|------|----|----------|----------|--------------|-------------------------|
|                                     |                 | [m]         |             |          |                | [MΩ] |    |          |          |              |                         |
|                                     | proj.           | proj.       | 1. koncovka | položení | RS             | RT   | ST |          |          |              |                         |
| skut.                               | skut.           | 2. koncovka | měření      | RN       | SN             | TN   |    |          |          |              |                         |
| TZ/02 - KOSTROVÝ TRANSFORMÁTOR T101 |                 |             |             |          |                |      |    |          |          |              |                         |
| 1                                   | 1-CYKFY-O 3x2,5 | 15          |             |          |                |      |    | TZ/02    | T101     | WLTZ0201     | OBVODY PTP - TZ         |
|                                     |                 |             |             |          |                |      |    | T101     | AVT1     |              |                         |
| HLÍDÁNÍ HLADINY V JÍMCE T101        |                 |             |             |          |                |      |    |          |          |              |                         |
| 1                                   | CYKCY-O 4x2,5   | 15          |             |          |                |      |    | T101     | T101     | WD8156       | HLADINA T101            |
|                                     |                 |             |             |          |                |      |    | JIMKA    | PS1      |              |                         |
| 1                                   | CYKFY-O 4x2,5   | 190         |             |          |                |      |    | T101     | BSP      | WSRA0205     | HLADINA T101            |
|                                     |                 |             |             |          |                |      |    | PS1      | ARA02    |              |                         |
| 1                                   | CYKCY-O 4x2,5   | 15          |             |          |                |      |    | T101     | T101     | WD9156       | HLADINA T101            |
|                                     |                 |             |             |          |                |      |    | JIMKA    | PS2      |              |                         |
| 1                                   | CYKFY-O 4x2,5   | 190         |             |          |                |      |    | T101     | BSP      | WSRA0206     | HLADINA T101            |
|                                     |                 |             |             |          |                |      |    | PS2      | ARA02    |              |                         |
| UZEMŇOVAČ -QET1E, -QET1J            |                 |             |             |          |                |      |    |          |          |              |                         |
| NAPÁJECÍ NN KABELY                  |                 |             |             |          |                |      |    |          |          |              |                         |
| 1                                   | 1-CYKY-J 5x2,5  | 195         |             |          |                |      |    | QET1E    | BSP      | WLQET1E01    | NAPAJENÍ<br>TEMPEROVÁNÍ |
|                                     |                 |             |             |          |                |      |    | T101     | ARA02    |              |                         |
| 1                                   | 1-CYKY-J 5x2,5  | 195         |             |          |                |      |    | QET1J    | BSP      | WLQET1J01    | NAPAJENÍ<br>TEMPEROVÁNÍ |
|                                     |                 |             |             |          |                |      |    | T101     | ARA02    |              |                         |
|                                     |                 |             |             |          |                |      |    |          |          |              |                         |
|                                     |                 |             |             |          |                |      |    |          |          |              |                         |
| SIGNALIZAČNÍ KABELY                 |                 |             |             |          |                |      |    |          |          |              |                         |
| 1                                   | 1-CYKFY-O 5x2,5 | 195         |             |          |                |      |    | QET1E    | BSP      | WSQET1E01    | SIGNALIZACE<br>STAVU    |
|                                     |                 |             |             |          |                |      |    | T101     | ARA02    |              |                         |
| 1                                   | 1-CYKFY-O 5x2,5 | 195         |             |          |                |      |    | QET1J    | BSP      | WSQET1J01    | SIGNALIZACE<br>STAVU    |
|                                     |                 |             |             |          |                |      |    | T101     | ARA02    |              |                         |
|                                     |                 |             |             |          |                |      |    |          |          |              |                         |
|                                     |                 |             |             |          |                |      |    |          |          |              |                         |

| NAP.<br>[kV]              | TYP               | DĚLKA      | KONCOVKA    | DATUM    | IZOLAČNÍ ODPOR |      |    | 1. KONEC    | 2. KONEC | ČÍSLO KABELU      | OZNAČENÍ VODIČŮ    |
|---------------------------|-------------------|------------|-------------|----------|----------------|------|----|-------------|----------|-------------------|--------------------|
|                           |                   | [m]        |             |          |                | [MΩ] |    |             |          |                   |                    |
|                           | proj.             | proj.      | 1. koncovka | položení | RS             | RT   | ST |             |          |                   |                    |
|                           | skut.             | skut.      | 2. koncovka | měření   | RN             | SN   | TN |             |          |                   |                    |
| <b>TRANSFORMÁTOR T102</b> |                   |            |             |          |                |      |    |             |          |                   |                    |
| <b>NAPÁJECÍ VN KABELY</b> |                   |            |             |          |                |      |    |             |          |                   |                    |
| 22                        | CXEKVCEY 1x300/25 | <b>168</b> |             |          |                |      |    | <b>T102</b> | BSP      | <b>WLJA2501.1</b> | NAPÁJENÍ T102 - L1 |
|                           |                   |            |             |          |                |      |    | T102        | AJA25    |                   |                    |
| 22                        | CXEKVCEY 1x300/25 | <b>168</b> |             |          |                |      |    | <b>T102</b> | BSP      | <b>WLJA2501.2</b> | NAPÁJENÍ T102 - L1 |
|                           |                   |            |             |          |                |      |    | T102        | AJA25    |                   |                    |
| 22                        | CXEKVCEY 1x300/25 | <b>168</b> |             |          |                |      |    | <b>T102</b> | BSP      | <b>WLJA2502.1</b> | NAPÁJENÍ T102 - L2 |
|                           |                   |            |             |          |                |      |    | T102        | AJA25    |                   |                    |
| 22                        | CXEKVCEY 1x300/25 | <b>168</b> |             |          |                |      |    | <b>T102</b> | BSP      | <b>WLJA2502.2</b> | NAPÁJENÍ T102 - L2 |
|                           |                   |            |             |          |                |      |    | T102        | AJA25    |                   |                    |
| 22                        | CXEKVCEY 1x300/25 | <b>168</b> |             |          |                |      |    | <b>T102</b> | BSP      | <b>WLJA2503.1</b> | NAPÁJENÍ T102 - L3 |
|                           |                   |            |             |          |                |      |    | T102        | AJA25    |                   |                    |
| 22                        | CXEKVCEY 1x300/25 | <b>168</b> |             |          |                |      |    | <b>T102</b> | BSP      | <b>WLJA2503.2</b> | NAPÁJENÍ T102 - L3 |
|                           |                   |            |             |          |                |      |    | T102        | AJA25    |                   |                    |
|                           |                   |            |             |          |                |      |    |             |          |                   |                    |
|                           |                   |            |             |          |                |      |    |             |          |                   |                    |

| NAP.<br>[kV]                 | TYP              | DĚLKA | KONCOVKA    | DATUM    | IZOLAČNÍ ODPOR |      |    | 1. KONEC | 2. KONEC | ČÍSLO KABELU | OZNAČENÍ VODIČŮ              |
|------------------------------|------------------|-------|-------------|----------|----------------|------|----|----------|----------|--------------|------------------------------|
|                              |                  | [m]   |             |          |                | [MΩ] |    |          |          |              |                              |
|                              | proj.            | proj. | 1. koncovka | položení | RS             | RT   | ST |          |          |              |                              |
|                              | skut.            | skut. | 2. koncovka | měření   | RN             | SN   | TN |          |          |              |                              |
| AVT2 - PŘECHODOVÁ SKŘÍŇ T102 |                  |       |             |          |                |      |    |          |          |              |                              |
| OVLÁDACÍ KABELY              |                  |       |             |          |                |      |    |          |          |              |                              |
| 1                            | 1-CYKFY-O 7x1,5  | 250   |             |          |                |      |    | AVT2     | BSP      | WSVT202      | OVLÁDÁNÍ<br>REGULACE         |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    | T102     | ARE06    |              |                              |
| 1                            | 1-CYKFY-O 5x1,5  | 250   |             |          |                |      |    | AVT2     | BSP      | WSVT203      | OVLÁDÁNÍ<br>VENTILÁTORŮ      |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    | T102     | ARA06    |              |                              |
| 1                            | 1-CYKFY-O 7x1,5  | 250   |             |          |                |      |    | AVT2     | BSP      | WSVT204      | OVLÁDÁNÍ<br>TLUMIVKY         |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    | T102     | ARA06    |              |                              |
| SIGNALIZAČNÍ KABELY          |                  |       |             |          |                |      |    |          |          |              |                              |
| 1                            | 1-CYKFY-O 12x1,5 | 250   |             |          |                |      |    | AVT2     | BSP      | WSVT201      | SIGNALIZACE<br>PORUCH T102   |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    | T102     | ARE06    |              |                              |
| 1                            | 1-CYKFY-O 19x1,5 | 250   |             |          |                |      |    | AVT2     | BSP      | WSVT205      | SIGNALIZACE PRO<br>REGULATOR |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    | T102     | ARA06    |              |                              |
| 1                            | 1-CYKFY-O 12x1,5 | 250   |             |          |                |      |    | AVT2     | BSP      | WSVT206      | SIGNALIZACE TL A<br>RL       |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    | T102     | ARA06    |              |                              |
| 1                            | 1-CYKFY-O 12x1,5 | 250   |             |          |                |      |    | AVT2     | BSP      | WSVT207      | SIGNALIZACE<br>PORUCH T102   |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    | T102     | ARE06    |              |                              |
| 1                            | 1-CYKFY-O 5x1,5  | 250   |             |          |                |      |    | AVT2     | BSP      | WSVT208      | SIGNALIZACE<br>PORUCH T102   |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    | T102     | ARA06    |              |                              |
| 1                            | 1-CYKFY-O 12x1,5 | 250   |             |          |                |      |    | AVT2     | BSP      | WSVT209      | SIGNALIZACE<br>PORUCH TL     |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    | T102     | ARA06    |              |                              |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    |          |          |              |                              |
|                              |                  |       |             |          |                |      |    |          |          |              |                              |



| NAP.<br>[kV]      | TYP             | DĚLKA | KONCOVKA    | DATUM    | IZOLAČNÍ ODPOR |      |    | 1. KONEC | 2. KONEC | ČÍSLO KABELU | OZNAČENÍ VODIČŮ                 |
|-------------------|-----------------|-------|-------------|----------|----------------|------|----|----------|----------|--------------|---------------------------------|
|                   |                 | [m]   |             |          |                | [MΩ] |    |          |          |              |                                 |
|                   | proj.           | proj. | 1. koncovka | položení | RS             | RT   | ST |          |          |              |                                 |
|                   | skut.           | skut. | 2. koncovka | měření   | RN             | SN   | TN |          |          |              |                                 |
| KABELY PRO MĚŘENÍ |                 |       |             |          |                |      |    |          |          |              |                                 |
| 1                 | 1-CYKFY-O 3x2,5 | 250   |             |          |                |      |    | AVT2     | BSP      | WLVT201      | OBVODY PTP - TZ                 |
|                   |                 |       |             |          |                |      |    | T102     | ARE06    |              |                                 |
| 1                 | 1-CYKFY-O 3x2,5 | 250   |             |          |                |      |    | AVT2     | BSP      | WSVT210      | MĚŘENÍ U <sub>o</sub>           |
|                   |                 |       |             |          |                |      |    | T102     | ARA06    |              |                                 |
| 1                 | 1-CYKFY-O 3x2,5 | 250   |             |          |                |      |    | AVT2     | BSP      | WSVT211      | MĚŘENÍ I <sub>o</sub>           |
|                   |                 |       |             |          |                |      |    | T102     | ARA06    |              |                                 |
| 1                 | 1-CYKFY-O 3x2,5 | 250   |             |          |                |      |    | AVT2     | BSP      | WSVT212      | POLOHA JÁDRA                    |
|                   |                 |       |             |          |                |      |    | T102     | ARA06    |              |                                 |
| 1                 | 1-CYKFY-O 3x2,5 | 250   |             |          |                |      |    | AVT2     | BSP      | WSVT213      | MĚŘENÍ TEPLoty                  |
|                   |                 |       |             |          |                |      |    | T102     | ARA06    |              |                                 |
| 1                 | 1-CYKFY-O 3x2,5 | 250   |             |          |                |      |    | AVT2     | BSP      | WSVT214      | MĚŘENÍ TEPLoty<br>TRANSFORMÁTOR |
|                   |                 |       |             |          |                |      |    | T102     | ARA06    |              |                                 |

| NAP.<br>[kV] | TYP   | DĚLKA       | KONCOVKA    | DATUM    | IZOLAČNÍ ODPOR |      |    | 1. KONEC | 2. KONEC | ČÍSLO KABELU | OZNAČENÍ VODIČŮ |
|--------------|-------|-------------|-------------|----------|----------------|------|----|----------|----------|--------------|-----------------|
|              |       | [m]         |             |          |                | [MΩ] |    |          |          |              |                 |
|              | proj. | proj.       | 1. koncovka | položení | RS             | RT   | ST |          |          |              |                 |
| skut.        | skut. | 2. koncovka | měření      | RN       | SN             | TN   |    |          |          |              |                 |

|                            |                  |  |    |  |  |  |  |  |      |      |         |                         |
|----------------------------|------------------|--|----|--|--|--|--|--|------|------|---------|-------------------------|
| ATT2 - OVLÁDACÍ SKŘÍŇ T102 |                  |  |    |  |  |  |  |  |      |      |         |                         |
| NAPÁJECÍ NN KABELY         |                  |  |    |  |  |  |  |  |      |      |         |                         |
| 1                          | 1-CYKY-J 5x4     |  | 20 |  |  |  |  |  | ATT2 | T102 | WLTT201 | NAPAJENÍ<br>VENTILÁTORŮ |
|                            |                  |  |    |  |  |  |  |  | T102 | AVT2 |         |                         |
| OVLÁDACÍ KABELY            |                  |  |    |  |  |  |  |  |      |      |         |                         |
| 1                          | 1-CYKFY-O 5x1,5  |  | 20 |  |  |  |  |  | ATT2 | T102 | WSTT205 | OVLÁDÁNÍ<br>VENTILÁTORŮ |
|                            |                  |  |    |  |  |  |  |  | T102 | AVT2 |         |                         |
| SIGNALIZAČNÍ KABELY        |                  |  |    |  |  |  |  |  |      |      |         |                         |
| 1                          | 1-CYKFY-O 12x1,5 |  | 20 |  |  |  |  |  | ATT2 | T102 | WSTT201 | SIGNALIZACE<br>PORUCH   |
|                            |                  |  |    |  |  |  |  |  | T102 | AVT2 |         |                         |
| 1                          | 1-CYKFY-O 12x1,5 |  | 20 |  |  |  |  |  | ATT2 | T102 | WSTT202 | SIGNALIZACE<br>PORUCH   |
|                            |                  |  |    |  |  |  |  |  | T102 | AVT2 |         |                         |
| 1                          | 1-CYKFY-O 3x1,5  |  | 20 |  |  |  |  |  | ATT2 | T102 | WSTT203 | SIGNALIZACE<br>PORUCH   |
|                            |                  |  |    |  |  |  |  |  | T102 | AVT2 |         |                         |
| MĚŘENÍ TEPLOTY             |                  |  |    |  |  |  |  |  |      |      |         |                         |
| 1                          | 1-CYKFY-O 3x2,5  |  | 20 |  |  |  |  |  | ATT2 | T102 | WSTT204 | MĚŘENÍ TEPLOTY          |
|                            |                  |  |    |  |  |  |  |  | T102 | AVT2 |         |                         |

| NAP.<br>[kV] | TYP   | DĚLKA       | KONCOVKA    | DATUM    | IZOLAČNÍ ODPOR |      |    | 1. KONEC | 2. KONEC | ČÍSLO KABELU | OZNAČENÍ VODIČŮ |
|--------------|-------|-------------|-------------|----------|----------------|------|----|----------|----------|--------------|-----------------|
|              |       | [m]         |             |          |                | [MΩ] |    |          |          |              |                 |
|              | proj. | proj.       | 1. koncovka | položení | RS             | RT   | ST |          |          |              |                 |
| skut.        | skut. | 2. koncovka | měření      | RN       | SN             | TN   |    |          |          |              |                 |

ATR2 - SKŘÍŇ REGULACE T102

| NAPÁJECÍ NN KABELY |                |    |  |  |  |  |  |      |      |         |                             |
|--------------------|----------------|----|--|--|--|--|--|------|------|---------|-----------------------------|
| 1                  | 1-CYKY-J 5x4   | 21 |  |  |  |  |  | ATR2 | T102 | WLTR201 | NAPAJENÍ POHON<br>REGULACE  |
|                    |                |    |  |  |  |  |  | T102 | AVT2 |         |                             |
| 1                  | 1-CYKY-J 3x4   | 21 |  |  |  |  |  | ATR2 | T102 | WLTR202 | NAPAJENÍ<br>TEMPEROVÁNÍ     |
|                    |                |    |  |  |  |  |  | T102 | AVT2 |         |                             |
| 1                  | 1-CYKY-J 3x2,5 | 21 |  |  |  |  |  | ATR2 | T102 | WLTR203 | NAPAJENÍ<br>OVLÁDÁNÍ REGUL. |
|                    |                |    |  |  |  |  |  | T102 | AVT2 |         |                             |

| OVLÁDACÍ KABELY |                 |    |  |  |  |  |  |      |      |         |                      |
|-----------------|-----------------|----|--|--|--|--|--|------|------|---------|----------------------|
| 1               | 1-CYKFY-O 5x1,5 | 21 |  |  |  |  |  | ATR2 | T102 | WSTR201 | OVLÁDÁNÍ<br>REGULACE |
|                 |                 |    |  |  |  |  |  | T102 | AVT2 |         |                      |

| SIGNALIZAČNÍ KABELY |                  |    |  |  |  |  |  |      |      |         |                              |
|---------------------|------------------|----|--|--|--|--|--|------|------|---------|------------------------------|
| 1                   | 1-CYKFY-O 12x1,5 | 21 |  |  |  |  |  | ATR2 | T102 | WSTR202 | SIGNALIZACE PRO<br>REGULATOR |
|                     |                  |    |  |  |  |  |  | T102 | AVT2 |         |                              |
| 1                   | 1-CYKFY-O 7x1,5  | 21 |  |  |  |  |  | ATR2 | T102 | WSTR203 | SIGNALIZACE<br>REGULACE      |
|                     |                  |    |  |  |  |  |  | T102 | AVT2 |         |                              |
|                     |                  |    |  |  |  |  |  |      |      |         |                              |
|                     |                  |    |  |  |  |  |  |      |      |         |                              |

| NAP.<br>[kV] | TYP   | DĚLKA       | KONCOVKA    | DATUM    | IZOLAČNÍ ODPOR |      |    | 1. KONEC | 2. KONEC | ČÍSLO KABELU | OZNAČENÍ VODIČŮ |
|--------------|-------|-------------|-------------|----------|----------------|------|----|----------|----------|--------------|-----------------|
|              |       | [m]         |             |          |                | [MΩ] |    |          |          |              |                 |
|              | proj. | proj.       | 1. koncovka | položení | RS             | RT   | ST |          |          |              |                 |
| skut.        | skut. | 2. koncovka | měření      | RN       | SN             | TN   |    |          |          |              |                 |

|                                    |                 |    |  |  |  |  |  |       |      |          |                 |
|------------------------------------|-----------------|----|--|--|--|--|--|-------|------|----------|-----------------|
| TZ/6 - KOSTROVÝ TRANSFORMÁTOR T102 |                 |    |  |  |  |  |  |       |      |          |                 |
| 1                                  | 1-CYKFY-O 3x2,5 | 15 |  |  |  |  |  | TZ/06 | T102 | WLTZ0601 | OBVODY PTP - TZ |
|                                    |                 |    |  |  |  |  |  | T102  | AVT2 |          |                 |

|                              |               |     |  |  |  |  |  |       |       |          |              |
|------------------------------|---------------|-----|--|--|--|--|--|-------|-------|----------|--------------|
| HLÍDÁNÍ HLADINY V JÍMCE T102 |               |     |  |  |  |  |  |       |       |          |              |
| 1                            | CYKCY-O 4x2,5 | 15  |  |  |  |  |  | T102  | T102  | WD8256   | HLADINA T102 |
|                              |               |     |  |  |  |  |  | JIMKA | PS1   |          |              |
| 1                            | CYKFY-O 4x2,5 | 260 |  |  |  |  |  | T102  | BSP   | WSRA0605 | HLADINA T102 |
|                              |               |     |  |  |  |  |  | PS1   | ARA06 |          |              |
| 1                            | CYKCY-O 4x2,5 | 15  |  |  |  |  |  | T102  | T102  | WD9256   | HLADINA T102 |
|                              |               |     |  |  |  |  |  | JIMKA | PS2   |          |              |
| 1                            | CYKFY-O 4x2,5 | 260 |  |  |  |  |  | T102  | BSP   | WSRA0606 | HLADINA T102 |
|                              |               |     |  |  |  |  |  | PS2   | ARA06 |          |              |