

|           |       |       |                 |
|-----------|-------|-------|-----------------|
|           |       |       | ČÍSLO SOUPRAVY: |
|           |       |       |                 |
|           |       |       |                 |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA |                 |



**SUDOP BRNO**

**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**  
**Kounicova 26**  
**611 36 Brno**

|   |  |  |  |                           |
|---|--|--|--|---------------------------|
| OBJEDNAVATEL:   | Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1<br>Stavební správa východ (organizační jednotka) |  | tel. : +420 972 625 804<br>E-mail: sudop@sudop-brno.cz |                           |
| PROFESNÍ SKUPINA:   | 24<br>SILNOPROUD   | VEDOUcí PROF. SKUPINY<br>Ing. Jan Zářecký                | ŘEDITEL<br>Ing. Kamil Chmela                           |                           |
| ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY<br>Ing. Radoslav Molák  | ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO<br>Ing. Jan Zářecký <i>Galuch</i>   | NAVRHL, VYPRACOVAL<br>Ing. Ondřej Šebesta <i>Šebesta</i> | KONTROLOVAL<br>Ing. Jan Zářecký <i>Galuch</i>          |                           |
| KRAJ: Jihomoravský  | POVĚŘENÝ OÚ: Židlochovice  |  | STUPEŇ: DSPS   |                           |
| Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice<br>PS 01-13-01 Žst. Hrušovany u Brna, trafostanice 22/0,4kV |  |  | ZAK. ČÍSLO<br>20059-01-0820                            | ARCH. ČÍSLO<br>2020240032 |
|   |  |  | MĚŘÍTKO  | POČET FORMÁTŮ             |
| Soupis kabelů   |  |  | DATUM: 10/2020   |                           |
|   |  |  | ČÁST DOKUM.<br>D.3.5.1                                 | PŘÍLOHA<br>8              |

| SUDOP Brno, spol.<br>s r.o.<br>Kounicova 26<br>611 36 Brno |             | SOUPIS KABELŮ              |             | Stavba : Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna -<br>Židlochovice |          |                                  | Datum : 10/2020<br>Počet listů : 1<br>List č. : 1 |          |
|--|-------------|----------------------------|-------------|---|----------|----------------------------------|---|----------|
|  |             |                            |             | Objekt : PS 01-13-01 Žst. Hrušovany u Brna, trafostanice 22/0,4kV           |          |                                  |   |          |
|  |             |                            |             | SPOJUJE   |          |                                  |   |          |
| Číslo kabelu   | Druh kabelu | Průřez ( mm <sup>2</sup> ) | Délka ( m ) | Zařízení  | Ukončení | Zařízení                         | Ukončení  | Poznámka |
| WH 001-L1  | 22-AXEKVCEY | 1x70                       | 7           | Rozvaděč R22.3 - E.ON   | RAYCHEM  | Rozvaděč R22.1 – Správa železnic | RAYCHEM   |          |
| WH 001-L2  | 22-AXEKVCEY | 1x70                       | 7           | Rozvaděč R22.3 - E.ON   | RAYCHEM  | Rozvaděč R22.1 – Správa železnic | RAYCHEM   |          |
| WH 001-L3  | 22-AXEKVCEY | 1x70                       | 7           | Rozvaděč R22.3 - E.ON   | RAYCHEM  | Rozvaděč R22.1 – Správa železnic | RAYCHEM   |          |
| WH 002-L1  | 22-AXEKVCEY | 1x70                       | 10          | Rozvaděč R22.2 – Správa železnic  | RAYCHEM  | Transformátor T1                 | RAYCHEM   |          |
| WH 002-L2  | 22-AXEKVCEY | 1x70                       | 10          | Rozvaděč R22.2 – Správa železnic  | RAYCHEM  | Transformátor T1                 | RAYCHEM   |          |
| WH 002-L3  | 22-AXEKVCEY | 1x70                       | 10          | Rozvaděč R22.2 – Správa železnic  | RAYCHEM  | Transformátor T1                 | RAYCHEM   |          |
|  |             |                            |             |   |          |                                  |   |          |
| WL 001.A   | 1-AYKY-J    | 3x120+70                   | 15          | Transformátor T1  | RAYCHEM  | Rozvaděč RH.1                    | RAYCHEM   |          |
| WL 001.B   | 1-AYKY-J    | 3x120+70                   | 15          | Transformátor T1  | RAYCHEM  | Rozvaděč RH.1                    | SEH2  |          |
| WL 002   | CYKY-O      | 2x6                        | 15          | RU-24V DC   | SEH2     | Rozvaděč R22.1                   | SZ17  |          |
| WL 003   | CYKY-O      | 2x6                        | 10          | RU-24V DC   | SEH2     | Přechodová skříň PS              | SEH2  |          |
| WL 004   | CYKY-J      | 3x4                        | 10          | RH.1  | SEH3     | Skříň měření RE                  | SEH3  | Proud    |
| WL 005   | CYKY-J      | 3x4                        | 10          | RH.1  | SEH3     | Skříň měření RE                  | SEH3  | Proud    |
| WL 006   | CYKY-J      | 3x4                        | 10          | RH.1  | SEH3     | Skříň měření RE                  | SEH3  | Proud    |
| WL 007   | CYKY-J      | 5x2,5                      | 10          | RH.1  | SEH5     | Skříň měření RE                  | SEH5  | Napětí   |
| WL 008   | CYKY-J      | 3x2,5                      | 10          | Rozvaděč RZS.2  | SEH3     | Skříň měření RE                  | SEH3  |          |
| WL 009   | CYKY-J      | 3x2,5                      | 15          | Rozvaděč RZS.2  | SEH3     | RAMEZ-MRF                        | SEH3  |          |
|  |             |                            |             |   |          |                                  |   |          |
| WS 001   | JYTY        | 19x1                       | 25          | Zdroj UNZ   |          | Přechodová skříň PS              |   |          |
| WS 002   | CYKY-O      | 19x1,5                     | 20          | Rozvaděč RH.1   | SZ25     | Přechodová skříň PS              | SZ25  |          |
| WS 003   | CYKY-O      | 12x1,5                     | 10          | Rozvaděč RU-24V DC  | SZ17     | Přechodová skříň PS              | SZ17  |          |
| WS 004   | CYKY-O      | 3x1,5                      | 15          | Rozvaděč RLC  | SEH3     | Přechodová skříň PS              | SEH3  |          |
| WS 005   | CYKY-O      | 7x1,5                      | 10          | Rozvaděč RZN  | SZ17     | Přechodová skříň PS              | SZ17  |          |
| WS 006   | SYKFY       | 5x2x0,5                    | 20          | Skříň měření RE – INF1  |          | RAMEZ-MRF                        |   |          |
| WS 007   | CYKY-O      | 12x1,5                     | 15          | Rozvaděč RLC  | SZ17     | RAMEZ-MRF                        | SZ17  |          |
| WS 008   | CYKY-O      | 3x1,5                      | 15          | Rozvaděč RZS – REF620   | SEH3     | R22 – REF615                     | SEH3  |          |
| WS 009   | CYKY-O      | 3x1,5                      | 15          | R22 – REF615  | SEH3     | Rozvaděč RZS – REF620            | SEH3  |          |
| WS 010   | UTP         | Cat 5.e                    | 10          | RAMEZ-MRF   |          | Přenosové zařízení               |   |          |