

|   |                                  |   |            |
|---|----------------------------------|---|------------|
| VED. PROJ.  | Ing. arch. B. Medek              | <i>Ing. Petr Macháček</i><br><i>elektroprojekce</i><br><i>Kroměřížská 12, 627 00 BRNO</i><br><i>Tel.: 776 658 079</i> |            |
| PROJEKTANT  | Ing. Petr Macháček               |   |            |
| VYPRACOVAL  | Ing. Petr Macháček               |   |            |
| INVESTOR  | obec Lažánky, Lažánky 14, 664 71 |   |            |
| AKCE<br><br><b>REKONSTRUKCE A DOSTAVBA<br/> ZŠ LAŽÁNKY</b>            |                                  | DRUH DOKUM.   | DPS        |
|   |                                  | ZAKÁZKA Č.  | E26/19     |
|   |                                  | DATUM   | 10/19      |
|   |                                  | FORMÁT  | 2A4        |
|   |                                  | MĚŘÍTKO   |            |
| <b>D.1.4.1 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA<br/> SPECIFIKACE ROZVADĚČŮ</b> |                                  | ČÍSLO<br>VÝKRESU  | <b>621</b> |

## Specifikace

### Skříň s přepětovou ochranou MFV1

| Pol. | Název  | MJ | Množství | Dodávka | Celkem      |
|------|--|----|----------|---------|-------------|
| 1    | Skříň s přep. ochranou 50kA do výklenku, 300x290x115 | ks | 1        |         | 0,00        |
| 2    | Pojistková vložka PNA000 63A gG                      | ks | 3        |         | 0,00        |
| 3    |  |    |          |         |             |
| 4    | Součet   |    |          |         | 0,00        |
| 5    |  |    |          |         |             |
| 6    | Montáž rozváděče                                     |    |          | 10%     |             |
| 7    |  |    |          |         |             |
| 8    | <b>Celkem</b>  |    |          |         | <b>0,00</b> |

### Rozv. RE

| Pol. | Název  | MJ          | Množství | Dodávka | Celkem      |
|------|--|-------------|----------|---------|-------------|
| 1    | Elměrová rozv. typová 1x elměr do 80A pro E.ON, 260x600x24 | ks          | 1        |         | 0,00        |
| 2    | Jistič instalační 3P 40A/B                                 | ks          | 1        |         | 0,00        |
| 3    |  |             |          |         |             |
| 4    | Součet   |             |          |         | 0,00        |
| 5    |  |             |          |         |             |
| 6    | Montáž rozváděče   | modulový FW |          | 20 %    |             |
| 7    |  |             |          |         |             |
| 8    | <b>Celkem</b>  |             |          |         | <b>0,00</b> |

### Rozv. R1

| Pol. | Název   | MJ | Množství | Dodávka | Celkem      |
|------|---|----|----------|---------|-------------|
| 1    | Rozvodnice zapuštěná, IP30/20, 590/640/180      | ks | 1        |         | 0,00        |
| 2    | Konstrukce instalační                           | ks | 1        |         | 0,00        |
| 3    | Protipožární úprava EI30                        | ks | 1        |         | 0,00        |
| 4    | Spínač 63A 3P                                   | ks | 1        |         | 0,00        |
| 5    | Přepětová ochrana T2 - TNS                      | ks | 1        |         | 0,00        |
| 6    | Jistič instalační 3P 10A/C                      | ks | 1        |         | 0,00        |
| 7    | Jistič instalační 3P 25A/C                      | ks | 2        |         | 0,00        |
| 8    | Jistič instalační 3P 32A/C                      | ks | 1        |         | 0,00        |
| 9    | Jistič instalační 1P 10A/C                      | ks | 4        |         | 0,00        |
| 10   | Jistič instalační 1P 16A/C                      | ks | 8        |         | 0,00        |
| 11   | Chránič s nadproud. Ochranou 10A/C, 2p, 30mA, A | ks | 4        |         | 0,00        |
| 12   | Chránič 40A, 4p, 30mA, A                        | ks | 2        |         | 0,00        |
| 13   | Paměťové relé 230V/20A                          | ks | 2        |         | 0,00        |
| 14   | Lista izolovaná, 3f/10 mm 63A 1m                | ks | 2        |         | 0,00        |
| 15   | Mustek N 15, DIN/pasek                          | ks | 2        |         | 0,00        |
| 16   | Přípojnice nulovací 100A                        | ks | 1        |         | 0,00        |
| 17   | Přípojnice nulovací 100A                        | ks | 1        |         | 0,00        |
| 18   | Schránka na doklady                             | ks | 1        |         | 0,00        |
| 19   | Popisný štítek                                  | ks | 26       |         | 0,00        |
| 20   | Připojení skrine na PE do 100A                  | ks | 1        |         | 0,00        |
| 21   |   |    |          |         |             |
| 22   | Součet  |    |          |         | 0,00        |
| 23   |   |    |          |         |             |
| 24   | Montáž rozváděče                                |    |          | 20%     |             |
| 25   |   |    |          |         |             |
| 26   | <b>Celkem</b>                                   |    |          |         | <b>0,00</b> |

**Rozv. R1P**

| Pol. | Název                                | MJ          | Množství | Dodávka | Celkem      |
|------|--------------------------------------|-------------|----------|---------|-------------|
| 1    | Rozvodnice zapuštěná 48M, 345/700/90 | ks          | 1        |         | 0,00        |
| 2    | Spínač 40A 3P                        | ks          | 1        |         | 0,00        |
| 3    | Přepět'ová ochrana T2 - TNS          | ks          | 1        |         | 0,00        |
| 4    | Jistič instalační 1P 10A/C           | ks          | 1        |         | 0,00        |
| 5    | Jistič instalační 1P 16A/C           | ks          | 6        |         | 0,00        |
| 6    | Jistič instalační 3P 16A/C           | ks          | 1        |         | 0,00        |
| 7    | Jistič instalační 3P 25A/C           | ks          | 1        |         | 0,00        |
| 8    | Chráníč 25A, 4p, 30mA, A             | ks          | 2        |         | 0,00        |
| 9    | Lista izolovaná, 3f/10 mm 63A 1m     | ks          | 1        |         | 0,00        |
| 10   | Mustek N 15, DIN/pasek               | ks          | 2        |         | 0,00        |
| 11   | Schránka na doklady                  | ks          | 1        |         | 0,00        |
| 12   | Popisný štítek                       | ks          | 13       |         | 0,00        |
| 13   |                                      |             |          |         |             |
| 14   | Součet                               |             |          |         | 0,00        |
| 15   |                                      |             |          |         |             |
| 16   | Montáž rozváděče                     | modulový FW |          | 20 %    |             |
| 17   |                                      |             |          |         |             |
| 18   | <b>Celkem</b>                        |             |          |         | <b>0,00</b> |

**Rozv. R1K**

| Pol. | Název                                  | MJ          | Množství | Dodávka | Celkem      |
|------|--|-------------|----------|---------|-------------|
| 1    | Rozvodnice nástěnná 3x24M, 533/600/140 | ks          | 1        |         | 0,00        |
| 2    | Spínač 40A 3P                          | ks          | 1        |         | 0,00        |
| 3    | Přepět'ová ochrana T2 - TNS            | ks          | 1        |         | 0,00        |
| 4    | Jistič instalační 1P 10A/C             | ks          | 2        |         | 0,00        |
| 5    | Jistič instalační 1P 16A/C             | ks          | 6        |         | 0,00        |
| 6    | Jistič instalační 3P 16A/C             | ks          | 2        |         | 0,00        |
| 7    | Chráníč 40A, 4p, 30mA, A               | ks          | 2        |         | 0,00        |
| 8    | Lista izolovaná, 3f/10 mm 63A 1m       | ks          | 1,5      |         | 0,00        |
| 9    | Mustek N 15, DIN/pasek                 | ks          | 2        |         | 0,00        |
| 10   | Přípojnice nulovací 100A               | ks          | 1        |         | 0,00        |
| 11   | Přípojnice nulovací 100A               | ks          | 1        |         | 0,00        |
| 12   | Popisný štítek                         | ks          | 14       |         | 0,00        |
| 13   | Připojení skrine na PE do 100A         | ks          | 1        |         | 0,00        |
| 14   |  |             |          |         |             |
| 15   | Součet                                 |             |          |         | 0,00        |
| 16   |  |             |          |         |             |
| 17   | Montáž rozváděče                       | modulový FW |          | 20 %    |             |
| 18   |  |             |          |         |             |
| 19   | <b>Celkem</b>                          |             |          |         | <b>0,00</b> |

**Rozv. R2**

| Pol. | Název   | MJ | Množství | Dodávka | Celkem |
|------|---|----|----------|---------|--------|
| 1    | Rozvodnice zapuštěná, IP30/20, 590/640/180      | ks | 1        |         | 0,00   |
| 2    | Konstrukce instalační                           | ks | 1        |         | 0,00   |
| 3    | Protipožární úprava EI30                        | ks | 1        |         | 0,00   |
| 4    | Spínač 40A 3P                                   | ks | 1        |         | 0,00   |
| 5    | Přepět'ová ochrana T2 - TNS                     | ks | 1        |         | 0,00   |
| 6    | Jistič instalační 1P 10A/C                      | ks | 3        |         | 0,00   |
| 7    | Jistič instalační 1P 16A/C                      | ks | 15       |         | 0,00   |
| 8    | Chráníč s nadproud. Ochranou 10A/C, 2p, 30mA, A | ks | 3        |         | 0,00   |
| 9    | Chráníč 40A, 4p, 30mA, A                        | ks | 2        |         | 0,00   |
| 10   | Paměťové relé 230V/20A                          | ks | 2        |         | 0,00   |

|    |                                  |    |     |             |
|----|----------------------------------|----|-----|-------------|
| 11 | Lista izolovana, 3f/10 mm 63A 1m | ks | 1,5 | 0,00        |
| 12 | Mustek N 15, DIN/pasek           | ks | 2   | 0,00        |
| 13 | Přípojnice nulovací 100A         | ks | 1   | 0,00        |
| 14 | Přípojnice nulovací 100A         | ks | 1   | 0,00        |
| 15 | Schránka na doklady              | ks | 1   | 0,00        |
| 16 | Popisný štítek                   | ks | 27  | 0,00        |
| 17 | Připojení skrine na PE do 100A   | ks | 1   | 0,00        |
| 18 |                                  |    |     |             |
| 19 | Součet                           |    |     | 0,00        |
| 20 |                                  |    |     |             |
| 21 | Montáž rozváděče                 |    | 20% |             |
| 22 |                                  |    |     |             |
| 23 | <b>Celkem</b>                    |    |     | <b>0,00</b> |

|   |                           |          |
|---|---------------------------|----------|
| 1 | <b>Specifikace celkem</b> | <b>0</b> |
|---|---------------------------|----------|