

| Popis                                                            | MJ | Počet MJ | Cena MJ bez DPH |                    |
|------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|--------------------|
| Chránič proudový 25-2-003-G s testováním nanejvýš 1x za půl roku | ks | 264      | 0,00            | testovací interval |
| Chránič proudový 25-2-01-G s testováním nanejvýš 1x za půl roku  | ks | 204      | 0,00            | testovacím         |
| Chránič proudový 25-4-003-G s testováním nanejvýš 1x za rok      | ks | 96       | 0,00            | tlačítkem          |
| Chránič proudový 25-4-01-G/A s testováním nanejvýš 1x za rok     | ks | 72       | 0,00            | nanejvýš jednou    |
| Chránič proudový 40-2-003-G s testováním nanejvýš 1x za půl roku | ks | 48       | 0,00            | za půl roku u      |
| Chránič proudový 40-2-01-G s testováním nanejvýš 1x za půl roku  | ks | 30       | 0,00            | dvoupólových a     |
| Chránič proudový 40-4-003-G/A s testováním nanejvýš 1x za rok    | ks | 84       | 0,00            | nanejvýš jednou    |
| Chránič proudový 40-4-01-G/A s testováním nanejvýš 1x za rok     | ks | 54       | 0,00            | za rok u           |
| Chránič proudový 63-4-03-S/A s testováním nanejvýš 1x za rok     | ks | 42       | 0,00            | čtyřpólových       |
| Chránič proudový 80-4-03-S/A s testováním nanejvýš 1x za rok     | ks | 6        | 0,00            | chráničů, ne       |
| Chránič proudový 40-4-03 S/A s testováním nanejvýš 1x za rok     | ks | 6        | 0,00            | častěji.           |
| kombinovaný jistič s proudovým chráničem 10-1N-B-003-G           | ks | 6        | 0,00            |                    |
| kombinovaný jistič s proudovým chráničem 16-1N-B-003-G           | ks | 6        | 0,00            |                    |
| Jistič 2A s char. B, zkrat. odolnost 10kA 2B/1                   | ks | 6        | 0,00            |                    |
| Jistič 2A s char. B, zkrat. odolnost 10kA 2B/3                   | ks | 6        | 0,00            |                    |
| Jistič 4A s char. B, zkrat. odolnost 10kA 4B/1                   | ks | 6        | 0,00            |                    |
| Jistič 4A s char. B, zkrat. odolnost 10kA 4B/1N                  | ks | 6        | 0,00            |                    |
| Jistič 6A s char. B, zkrat. odolnost 10kA 6B/2                   | ks | 30       | 0,00            |                    |
| Jistič 2A s char. C, zkrat. odolnost 10kA C2/1                   | ks | 6        | 0,00            |                    |
| Jistič 2A s char. C, zkrat. odolnost 10kA C2/2                   | ks | 6        | 0,00            |                    |
| Jistič 2A s char. C, zkrat. odolnost 10kA C2/2-DC                | ks | 6        | 0,00            |                    |
| Jistič 6A s char. C, zkrat. odolnost 10kA C6/2-DC                | ks | 12       | 0,00            |                    |
| Jistič 25A s char. C, zkrat. odolnost 10kA C25/2-DC              | ks | 6        | 0,00            |                    |
| Jistič 1,6A s char. , zkrat. odolnost 10kA 1,6/2-2P              | ks | 6        | 0,00            |                    |
| Jistič 16A s char. C, zkrat. odolnost 10kA 16C/2 -DC             | ks | 6        | 0,00            |                    |
| Jistič 100A s char. B, zkrat. odolnost 10kA B100/3-I             | ks | 6        | 0,00            |                    |
| Jistič 6A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                        | ks | 120      | 0,00            |                    |
| Jistič 10A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                       | ks | 288      | 0,00            |                    |
| Jistič 16A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                       | ks | 312      | 0,00            |                    |
| Jistič 20A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                       | ks | 42       | 0,00            |                    |
| Jistič 25A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                       | ks | 96       | 0,00            |                    |
| Jistič 3x6A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                      | ks | 36       | 0,00            |                    |
| Jistič 3x10A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                     | ks | 36       | 0,00            |                    |
| Jistič 3x16A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                     | ks | 78       | 0,00            |                    |

| Popis                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | Cena MJ bez DPH |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|
| Jistič 3x20A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 42       | 0,00            |
| Jistič 3x25A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 66       | 0,00            |
| Jistič 3x32A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 36       | 0,00            |
| Jistič 3x40A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 42       | 0,00            |
| Jistič 3x50A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 12       | 0,00            |
| Jistič 3x63A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 12       | 0,00            |
| Jistič 3x80A s char. B, zkrat. odolnost 20kA                                                                            | ks | 6        | 0,00            |
| Jistič 6A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                               | ks | 18       | 0,00            |
| Jistič 10A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                              | ks | 102      | 0,00            |
| Jistič 16A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                              | ks | 90       | 0,00            |
| Jistič 20A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                              | ks | 30       | 0,00            |
| Jistič 25A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                              | ks | 36       | 0,00            |
| Jistič 3x6A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                             | ks | 6        | 0,00            |
| Jistič 3x10A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 6        | 0,00            |
| Jistič 3x16A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 12       | 0,00            |
| Jistič 3x20A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 12       | 0,00            |
| Jistič 3x25A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 6        | 0,00            |
| Jistič 3x32A s char. C zkrat. odolnost 10kA                                                                             | ks | 6        | 0,00            |
| Jistič 3x40A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 36       | 0,00            |
| Jistič 3x50A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 12       | 0,00            |
| Jistič 3x63A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 12       | 0,00            |
| Jistič 3x80A s char. C, zkrat. odolnost 20kA                                                                            | ks | 12       | 0,00            |
| Jistič výkonový s In do 3x250A, vypínací výkon 50kA vč. spouště a příslušenství                                         | ks | 12       | 0,00            |
| Instalační krabice se zachováním funkční schopnosti vedení při požáru, splňující funkci kabelového systému P(750)/90-R. | ks | 126      | 0,00            |
| Instalační krabice bezhalogenová                                                                                        | ks | 510      | 0,00            |
| Přepěťová ochrana typu 2 v síti TN-C, TN-C-S, IT na DIN lištu                                                           | ks | 228      | 0,00            |
| Zásuvka jednonásobná IP44 na povrch, komplet 230V/16A                                                                   | ks | 420      | 0,00            |
| Zásuvka jednonásobná IP44 na povrch, komplet 230V/16A s přepěťovou ochranou typ 3                                       | ks | 48       | 0,00            |
| Zásuvka dvojnásobná IP44 na povrch, komplet 230V/16A                                                                    | ks | 168      | 0,00            |

| Popis                                                                            | MJ | Počet MJ | Cena MJ bez DPH |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|
| Zásuvka dvojnásobná IP44 na povrch, komplet 230V/16A s přepětovou ochranou typ 3 | ks | 42       | 0,00            |
| Sílová zásuvka 5P 400V do 63A IP 44 na povrch                                    | ks | 6        | 0,00            |
| Spínač jednopólový řaz.1, IP44 na povrch, komplet 230V/10A                       | ks | 360      | 0,00            |
| Přepínač křížový řaz.7, IP44 na povrch, komplet 230V/10A                         | ks | 168      | 0,00            |
| Přepínač schodišťový řaz.6, IP44 na povrch, komplet 230V/10A                     | ks | 288      | 0,00            |
| Přepínač lustrový řaz.5, IP44+IP20 na povrch+zapuštěná montáž, komplet 230V/10A  | ks | 162      | 0,00            |
| Zásuvka jednonásobná IP44 na povrch, komplet 230V/16A                            | ks | 234      | 0,00            |
| Zásuvka dvojnásobná IP20 zapuštěná montáž komplet 230V/16A                       | ks | 150      | 0,00            |
| Tlačítkový ovladač IP44 na povrch, komplet 230V/10A                              | ks | 48       | 0,00            |
| kabel "R" 1x4mm <sup>2</sup> Cu vč.ukončení, schválený pro metro                 | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "R" 1x6mm <sup>2</sup> Cu vč.ukončení, schválený pro metro                 | m  | 660      | 0,00            |
| kabel "R" 1x10mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                | m  | 180      | 0,00            |
| kabel "R" 1x16mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                | m  | 360      | 0,00            |
| kabel "R" 3x1,5mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro               | m  | 3 000    | 0,00            |
| kabel "R" 3x2,5mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro               | m  | 3 000    | 0,00            |
| kabel "R" 3x4mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                 | m  | 1 200    | 0,00            |
| kabel "R" 3x6mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                 | m  | 720      | 0,00            |
| kabel "R" 3x10mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                | m  | 600      | 0,00            |
| kabel "R" 3x16mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                | m  | 600      | 0,00            |
| kabel "R" 3x25mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "R" 3x35mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "R" 4x10mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "R" 4x16mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "R" 4x25mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 4x35mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 4x50mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 4x70mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 4x95mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 4x120mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro               | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 3x150+70mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro            | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 4x150mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro               | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 3x185+95mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro            | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 4x185mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro               | m  | 60       | 0,00            |

| Popis                                                                  | MJ | Počet MJ | Cena MJ bez DPH |
|------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|
| kabel "R" 3x240+120mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 4x240mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 5x1,5mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m  | 900      | 0,00            |
| kabel "R" 5x2,5mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m  | 900      | 0,00            |
| kabel "R" 5x4mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro       | m  | 900      | 0,00            |
| kabel "R" 5x6mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro       | m  | 900      | 0,00            |
| kabel "R" 5x10mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "R" 5x16mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "R" 5x25mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "R" 5x35mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 5x50mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 5x70mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 5x95mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 5x120mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 5x150mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 5x185mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 5x240mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "V" 3x1,5mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m  | 1 500    | 0,00            |
| kabel "V" 3x2,5mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m  | 1 500    | 0,00            |
| kabel "V" 3x4mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro       | m  | 600      | 0,00            |
| kabel "V" 3x6mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro       | m  | 600      | 0,00            |
| kabel "V" 3x10mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m  | 600      | 0,00            |
| kabel "V" 3x16mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m  | 600      | 0,00            |
| kabel "V" 3x25mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m  | 600      | 0,00            |
| kabel "V" 3x35mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "V" 3x50mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "V" 3x70mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "V" 3x95mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "V" 3x120mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "V" 3x150mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "V" 4x10mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "V" 4x16mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "V" 4x25mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "V" 4x35mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m  | 300      | 0,00            |

| Popis                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | Cena MJ bez DPH |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|
| kabel "V" 4x50mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                             | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "V" 4x70mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                             | m  | 600      | 0,00            |
| kabel "V" 4x95mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                             | m  | 600      | 0,00            |
| kabel "V" 4x120mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                            | m  | 600      | 0,00            |
| kabel "V" 3x150+70mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                         | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "V" 4x150mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                            | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "V" 3x185+95mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                         | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "V" 4x185mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                            | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "R" 3x240+120mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                        | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "V" 4x240mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                            | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "V" 5x1,5mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                            | m  | 900      | 0,00            |
| kabel "V" 5x2,5mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                            | m  | 900      | 0,00            |
| kabel "V" 5x4mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                              | m  | 240      | 0,00            |
| kabel "V" 5x6mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                              | m  | 420      | 0,00            |
| kabel "V" 5x10mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                             | m  | 360      | 0,00            |
| kabel "V" 5x16mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                             | m  | 300      | 0,00            |
| kabel "V" 5x25mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                             | m  | 180      | 0,00            |
| kabel "V" 5x35mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                             | m  | 180      | 0,00            |
| kabel "V" 5x50mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                             | m  | 180      | 0,00            |
| kabel "V" 5x70mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                             | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "V" 5x95mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                             | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "V" 5x120mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                            | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "V" 5x150mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                            | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "V" 5x185mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                            | m  | 60       | 0,00            |
| kabel "V" 5x240mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                            | m  | 60       | 0,00            |
| Optický kabel sklo, provedení "V", suchý s těsnou sekundární ochranou, hnědý plášť, schválený pro pokládku na kabelové rošty, vč. měření a protokolu ukončených vláken, schválených pro metro | m  | 120      | 0,00            |
| Optický kabel sklo, provedení "R", suchý s těsnou sekundární ochranou, hnědý plášť, schválený pro pokládku na kabelové rošty, vč. měření a protokolu ukončených vláken, schválených pro metro | m  | 120      | 0,00            |
| kabel Cu-V P(750)90-M 12Jx1,5, schválený pro metro                                                                                                                                            | m  | 120      | 0,00            |
| kabel Cu-V P(750)90-M (O) 30x1,5 stíněný, schválený pro metro                                                                                                                                 | m  | 180      | 0,00            |

| Popis                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | Cena MJ bez DPH |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|
| Nástěnný rozvaděč oceloplechový, vč. vnitřních komponent (12 vývodů jistič + chránič), standartně 500x600x210 schválený pro metro, s podstavcem nebo silonovými nožkami                                          | ks | 24       | 0,00            |
| Skříňový rozvaděč oceloplechový, vč. vnitřních komponent, šířka pole 1200mm, výška 2000mm, hloubka 400mm schválený pro metro, s podstavcem nebo silonovými nožkami                                               | ks | 6        | 0,00            |
| Skříňový rozvaděč oceloplechový, vč. vnitřních komponent šířka pole 1000mm, výška 2000mm, hloubka 400mm schválený pro metro                                                                                      | ks | 1        | 0,00            |
| Skříňový rozvaděč oceloplechový, vč. vnitřních komponent, šířka pole 600mm, výška 2000mm, hloubka 400mm, schválený pro metro                                                                                     | ks | 12       | 0,00            |
| Zásuvková skříň typ 1 vč. vnitřních komponent (600x400x250, IP55/20, In=80A), zvýšená odolnost proti korozi, vč. nosné ocelové konstrukce 21kg                                                                   | ks | 12       | 0,00            |
| Zásuvková skříň typ 2 vč. vnitřních komponent (900x600x250, IP55/20, In=80A), zvýšená odolnost proti korozi, vč. nosné ocelové konstrukce 27kg                                                                   | ks | 6        | 0,00            |
| Zásuvková skříň typ 3 vč. vnitřních komponent (300x300x250, IP55/20, In=80A), zvýšená odolnost proti korozi, vč. nosné ocelové konstrukce 18kg                                                                   | ks | 6        | 0,00            |
| Zásuvková skříň, kompaktní pilíř, termoplast, např. DCK SD33+KD33, vývody a přívod spodem, krytí min. IP44, In min. 63A. vč. vnitřních komponent (např. jištění FA 3/C25 + FI63/4/0,03-G/A, B16/1 + 25/2/0,03-G) | ks | 24       | 0,00            |
| LED svítidlo s elektronickým předřadníkem schválené pro použití v metru ve veřejném prostoru                                                                                                                     | ks | 50       | 0,00            |
| LED průmyslové nouzové svítidlo s říditelným elektronickým předřadníkem DALI, schválené pro použití v metru, pro služební prostory, tunel                                                                        | ks | 192      | 0,00            |
| LED průmyslové svítidlo s elektronickým předřadníkem schválené pro použití v metru, pro služební prostory, tunel                                                                                                 | ks | 192      | 0,00            |
| LED svítidlo nouzové s říditelným elektronickým předřadníkem DALI, schválené pro použití v metru, ve veřejném prostoru                                                                                           | ks | 50       | 0,00            |

např. viz. příloha rozvaděč nástěnný  
RM16.1

např. viz. příloha schéma rozvaděče  
RS03

např. viz. příloha schéma rozvaděče  
RM06

např. viz. příloha schéma rozvaděče  
RU06

viz. příloha ZS typ1

viz. příloha ZS typ2

viz. příloha ZS typ3

viz. příloha DCK SD33+KD33

| Popis                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | Cena MJ bez DPH |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|
| LED svítidlo nouzové s piktogramem s vlastním zdrojem se zálohou min. 90min s elektronickým předřadníkem, schválené pro použití v metru pro služební prostory a pro obchodní prostory | ks | 72       | 0,00            |
| Oddělovací jiskřiště 50V AC /100V DC, 25kV                                                                                                                                            | ks | 1        | 0,00            |
| Zemnicí pásek FeZn 30/4mm                                                                                                                                                             | kg | 240      | 0,00            |
| Kabelový žebřík , v=60, š=200, žárové zinkování min. 80μm, pro metro, vč. pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                                 | m  | 150      | 0,00            |
| Kabelový žebřík, v=60, š=300 , žárové zinkování min. 80μm, vč. pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                                            | m  | 120      | 0,00            |
| Kabelový žebřík, v=60, š=400, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro, vč. pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                        | m  | 120      | 0,00            |
| Kabelový žebřík, v=60, š=600 , žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro, vč. pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                       | m  | 60       | 0,00            |
| Kabelový žlab drátěný, š=50, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro, pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                             | m  | 30       | 0,00            |
| Kabelový žlab drátěný, š=100, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro, pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                            | m  | 30       | 0,00            |
| Kabelový žlab drátěný, š=150, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                                       | m  | 30       | 0,00            |
| Kabelový žlab drátěný, š=200, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro, pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                            | m  | 30       | 0,00            |
| Kabelový žlab drátěný, š=300, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro, pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                            | m  | 30       | 0,00            |
| Kabelový žlab drátěný, š=400, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro, pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                            | m  | 30       | 0,00            |
| Kabelový žlab děrovaný, š=100, v=60, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro, vč. víka, pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                           | m  | 30       | 0,00            |

| Popis                                                                                                                                                       | MJ             | Počet MJ | Cena MJ bez DPH |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------------|
| Kabelový žlab děrovaný, v=60, š=200, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro, vč. víka, pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu | m              | 30       | 0,00            |
| Kabelový žlab děrovaný, v=60, š=300, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro, vč. víka, pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu | m              | 30       | 0,00            |
| Kabelový žlab děrovaný, v=60, š=400, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro, vč. víka, pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. Materiálu | m              | 30       | 0,00            |
| Lišta C, 35x18, žárové zinkování min. 80μm, pro metro, vč. pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. Materiálu, schválená pro metro                 | m              | 120      | 0,00            |
| Kabelové a trubkové příchytky, spony, V2A (nerezové) pro samostatné vedení kabelů, schválené pro metro                                                      | ks             | 120      | 0,00            |
| Kovový kabelový kanálek s víkem                                                                                                                             | m              | 360      | 0,00            |
| Izolované upevnění konstrukcí do stavby, kotevní prvky s definovaným chováním za požárních teplot                                                           | kompl          | 6        | 0,00            |
| Materiál pro protipož. odděl. kabelů pomocí desky třídy reakce na oheň A1                                                                                   | m <sup>2</sup> | 60       | 0,00            |
| Trubka kovová elektroinstalační, l=3m, Zn 80μm, vnější ø 16mm                                                                                               | ks             | 30       | 0,00            |
| Trubka kovová elektroinstalační, l=3m, Zn 80μm, vnitřní ø 20mm                                                                                              | ks             | 30       | 0,00            |
| Trubka kovová elektroinstalační, l=3m, Zn 80μm, vnitřní ø 25mm                                                                                              | ks             | 30       | 0,00            |
| Trubka kovová elektroinstalační, l=3m, Zn 80μm, vnitřní ø 32mm                                                                                              | ks             | 30       | 0,00            |
| Trubka kovová elektroinstalační, l=3m, Zn 80μm, vnitřní ø 40mm                                                                                              | ks             | 30       | 0,00            |
| Trubka kovová elektroinstalační, l=3m, Zn 80μm, vnitřní ø 50,0mm                                                                                            | ks             | 30       | 0,00            |
| Trubka kovová elektroinstalační, l=3m, Zn 80μm, vnitřní ø 63,0mm                                                                                            | ks             | 30       | 0,00            |
| Požární těsnicí systém do průměru 15cm schválený pro metro                                                                                                  | kg             | 60       | 0,00            |
| Tlakový těsnicí systém do průměru 15cm schválený pro metro                                                                                                  | kg             | 60       | 0,00            |
| Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel                                                                                                  | kg             | 60       | 0,00            |
| Průrazy, vrtání, vysekání drážek do 5cm, apod. (včetně odvozu a skládkovného suti)                                                                          | ks             | 30       | 0,00            |
| Průrazy, vrtání, vysekání drážek do 10cm, apod. (včetně odvozu a skládkovného suti)                                                                         | ks             | 30       | 0,00            |
| Průrazy, vrtání, vysekání drážek do 15cm, apod. (včetně odvozu a skládkovného suti)                                                                         | ks             | 30       | 0,00            |



| Popis                                               | MJ | Počet MJ | Cena MJ bez DPH |
|-----------------------------------------------------|----|----------|-----------------|
| Odpínač pojist.OPV 10-2 vč. pojistek                | ks | 12       | 0,00            |
| Odpínač pojist.OPV 10-3 vč. pojistek                | ks | 12       | 0,00            |
| Odpínač pojist.OPV 14-3 vč. pojistek                | ks | 12       | 0,00            |
| Odpínač pojist.TYTAN II 3pol.IS 504702 vč. Pojistek | ks | 12       | 0,00            |
| Odpínač pojist..TYTAN II 2pol.IS504701 vč. pojistek | ks | 12       | 0,00            |
| Relé PT 570220 4P 6A 220V DC miniat.                | ks | 25       | 0,00            |
| Relé PT 570730 4P 6A 230V AC miniat.                | ks | 25       | 0,00            |
| Relé RM 732900 3P 16A 400V AC bez přích.            | ks | 10       | 0,00            |
| Relé UR 5P 3011 hlídání fází                        | ks | 30       | 0,00            |
| Relé MRG3P asymetrické a napěťové                   | ks | 30       | 0,00            |
| Relé UR 5U 3011 160-240V napěťové                   | ks | 30       | 0,00            |
| Relé Z-R230/16-11 Eaton                             | ks | 50       | 0,00            |
| Relé Z-R230/16-20 Eaton                             | ks | 15       | 0,00            |
| Relé Z-S230/S MOELLER 265262                        | ks | 20       | 0,00            |
| Relé SNR ST3P3TP0 1P 6A 230V DC/AC LED              | ks | 25       | 0,00            |
| Relé ZR 5ER011                                      | ks | 20       | 0,00            |
| Automat schodišťový EMN005 HAGER                    | ks | 20       | 0,00            |
| Automat schodišťový ASM-02                          | ks | 20       | 0,00            |

| Popis                                  | MJ | Počet MJ | Cena MJ bez DPH |
|----------------------------------------|----|----------|-----------------|
| Automat schodišťový VOWA 16A BZ327350  | ks | 5        | 0,00            |
| Stykač C32.10 220V SS                  | ks | 5        | 0,00            |
| Stykač K3 230V 18A 50HZ LA 301813      | ks | 5        | 0,00            |
| Stykač K3 230V 32A AC LA 303233 výk.   | ks | 5        | 0,00            |
| Stykač K3-10ND10 220V DC LA 301018"    | ks | 5        | 0,00            |
| Stykač LSD 24033 230V 3P 50Hz 40A/AC-3 | ks | 5        | 0,00            |
| Stykač LSD 38033 230V 3P 50Hz 80A/AC-3 | ks | 3        | 0,00            |
| Stykač V33D 100A                       | ks | 3        | 0,00            |
| Stykač V105F 220-230V 50Hz             | ks | 20       | 0,00            |

| Popis                                   | MJ | Počet MJ | Cena MJ bez DPH |
|-----------------------------------------|----|----------|-----------------|
| Stykač V170F 220V SS                    | ks | 5        | 0,00            |
| Stykač Z-SCH 230V AC 25A 4zap.248847    | ks | 15       | 0,00            |
| Stykač BZ 326437 230V 20A AC instalační | ks | 20       | 0,00            |
| Stykač 230V 25A AC instalační BZ 326475 | ks | 15       | 0,00            |
| Stykač V63E                             | ks | 10       | 0,00            |

Cena celkem

**Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:**

1) Kabely vč. požárně odolné trasy, svítidla, podléhají schválení pro použití v pražském metru dle SM05/2013.

2) Kabelové vedení musí pro zajištění požární bezpečnosti v metru musí splňovat třídu reakce na oheň dle Příkazu č. 15/2020:

Napájecí a ovládací kabely do 0,6/1 kV - B2ca s1a d1 a1

Optické kabely - B2ca s1a d1 a1

3) Kabely typu R a typ V jsou definovány dle SM 22-2012-01 odst. 9.3 a 9. 4 (vyjma třídy reakce na oheň)

4) Kabely s funkční schopností při požáru typu V musí tvořit spolu s konstrukcí funkční trasu při požáru dle protokolu č.12/2021-TŘ podle zkoušek ČSN 73 0895 a Zadávacích podmínek pro zkoušky funkčnosti kabelových tras v případě požáru pro pražské metro.

5) Rozvaděče musí splňovat Protokol č. 18/2019-TŘ Zadávací podmínky pro výrobu a dodávky rozváděčů do 0,6 kV AC a DC pro pražské metro“

6) Kabelové nosné konstrukce musí splňovat protokol č. 16/2017-TŘ Podmínky navrhování kabelových ocelových konstrukcí pro pražské metro

7) Svítidla musí splňovat Protokol č. 17/2019 Obecné podmínky pro použití svítidel v pražském metru

8) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku, realizační projektovou dokumentaci opravy a dokumentaci skutečného provedení, montáže a demontáže, přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, výchozí revize, protokoly o technické prohlídce a zkoušce, průkazy způsobilosti UTZ, vzorky, atesty, apod.

| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet<br>MJ | Cena MJ bez DPH |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------------|
| 9) Položky materiálu musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod) |    |             |                 |
| 10) Při zpracování nabídkové ceny je nutné využít všech příloh pro výběr zhotovitele: schémata rozvaděčů, požadovaných dokladů, předpisů a směrnic objednatele, podmínek plnění.                                                                                                     |    |             |                 |

| číslo položky | Položka   | Popis                                                            | MJ | Počet MJ | Cena MJ bez DPH | Cena celkem |
|---------------|-----------|------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------|
| 1             | Přístroje | Chránič proudový 25-2-003-G s testováním nanejvýš 1x za půl roku | ks | 264      |                 |             |
| 2             | Přístroje | Chránič proudový 25-2-01-G s testováním nanejvýš 1x za půl roku  | ks | 204      |                 |             |
| 3             | Přístroje | Chránič proudový 25-4-003-G s testováním nanejvýš 1x za rok      | ks | 96       |                 |             |
| 4             | Přístroje | Chránič proudový 25-4-01-G/A s testováním nanejvýš 1x za rok     | ks | 72       |                 |             |
| 5             | Přístroje | Chránič proudový 40-2-003-G s testováním nanejvýš 1x za půl roku | ks | 48       |                 |             |
| 6             | Přístroje | Chránič proudový 40-2-01-G s testováním nanejvýš 1x za půl roku  | ks | 30       |                 |             |
| 7             | Přístroje | Chránič proudový 40-4-003-G/A s testováním nanejvýš 1x za rok    | ks | 84       |                 |             |
| 8             | Přístroje | Chránič proudový 40-4-01-G/A s testováním nanejvýš 1x za rok     | ks | 54       |                 |             |
| 9             | Přístroje | Chránič proudový 63-4-03-S/A s testováním nanejvýš 1x za rok     | ks | 42       |                 |             |
| 10            | Přístroje | Chránič proudový 80-4-03-S/A s testováním nanejvýš 1x za rok     | ks | 6        |                 |             |
|               | Přístroje | Chránič proudový 40-4-03 S/A s testováním nanejvýš 1x za rok     | ks | 6        |                 |             |
|               | Přístroje | kombinovaný jistič s proudovým chráničem 10-1N-B-003-G           | ks | 6        |                 |             |
|               | Přístroje | kombinovaný jistič s proudovým chráničem 16-1N-B-003-G           | ks | 6        |                 |             |
|               | Přístroje | Jistič 2A s char. B, zkrat. odolnost 10kA 2B/1                   | ks | 6        |                 |             |
|               | Přístroje | Jistič 2A s char. B, zkrat. odolnost 10kA 2B/3                   | ks | 6        |                 |             |
|               | Přístroje | Jistič 4A s char. B, zkrat. odolnost 10kA 4B/1                   | ks | 6        |                 |             |
|               | Přístroje | Jistič 4A s char. B, zkrat. odolnost 10kA 4B/1N                  | ks | 6        |                 |             |
|               | Přístroje | Jistič 6A s char. B, zkrat. odolnost 10kA 6B/2                   | ks | 30       |                 |             |
|               | Přístroje | Jistič 2A s char. C, zkrat. odolnost 10kA C2/1                   | ks | 6        |                 |             |
|               | Přístroje | Jistič 2A s char. C, zkrat. odolnost 10kA C2/2                   | ks | 6        |                 |             |
|               | Přístroje | Jistič 2A s char. C, zkrat. odolnost 10kA C2/2-DC                | ks | 6        |                 |             |
|               | Přístroje | Jistič 6A s char. C, zkrat. odolnost 10kA C6/2-DC                | ks | 12       |                 |             |
|               | Přístroje | Jistič 25A s char. C, zkrat. odolnost 10kA C25/2-DC              | ks | 6        |                 |             |
|               | Přístroje | Jistič 1,6A s char. , zkrat. odolnost 10kA 1,6/2-2P              | ks | 6        |                 |             |
|               | Přístroje | Jistič 16A s char. C, zkrat. odolnost 10kA 16C/2 -DC             | ks | 6        |                 |             |
|               | Přístroje | Jistič 100A s char. B, zkrat. odolnost 10kA B100/3-I             | ks | 6        |                 |             |
| 11            | Přístroje | Jistič 6A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                        | ks | 120      |                 |             |
| 12            | Přístroje | Jistič 10A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                       | ks | 288      |                 |             |
| 13            | Přístroje | Jistič 16A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                       | ks | 312      |                 |             |
| 14            | Přístroje | Jistič 20A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                       | ks | 42       |                 |             |
| 15            | Přístroje | Jistič 25A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                       | ks | 96       |                 |             |
| 16            | Přístroje | Jistič 3x6A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                      | ks | 36       |                 |             |
| 17            | Přístroje | Jistič 3x10A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                     | ks | 36       |                 |             |
| 18            | Přístroje | Jistič 3x16A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                     | ks | 78       |                 |             |
| 19            | Přístroje | Jistič 3x20A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                     | ks | 42       |                 |             |
| 20            | Přístroje | Jistič 3x25A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                     | ks | 66       |                 |             |
| 21            | Přístroje | Jistič 3x32A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                     | ks | 36       |                 |             |
| 22            | Přístroje | Jistič 3x40A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                     | ks | 42       |                 |             |
| 23            | Přístroje | Jistič 3x50A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                     | ks | 12       |                 |             |
| 24            | Přístroje | Jistič 3x63A s char. B, zkrat. odolnost 10kA                     | ks | 12       |                 |             |
| 25            | Přístroje | Jistič 3x80A s char. B, zkrat. odolnost 20kA                     | ks | 6        |                 |             |
| 26            | Přístroje | Jistič 6A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                        | ks | 18       |                 |             |
| 27            | Přístroje | Jistič 10A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                       | ks | 102      |                 |             |
| 28            | Přístroje | Jistič 16A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                       | ks | 90       |                 |             |
| 29            | Přístroje | Jistič 20A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                       | ks | 30       |                 |             |
| 30            | Přístroje | Jistič 25A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                       | ks | 36       |                 |             |

testovací interval testovacím tlačítkem nanejvýš jednou za půl roku u dvoupólových a nanejvýš jednou za rok u čtyřpólových chráničů, ne častěji.

|    |           |                                                                                                                         |    |       |   |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---|
| 31 | Přístroje | Jistič 3x6A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                             | ks | 6     |   |
| 32 | Přístroje | Jistič 3x10A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 6     |   |
| 33 | Přístroje | Jistič 3x16A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 12    |   |
| 34 | Přístroje | Jistič 3x20A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 12    |   |
| 35 | Přístroje | Jistič 3x25A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 6     |   |
| 36 | Přístroje | Jistič 3x32A s char. C zkrat. odolnost 10kA                                                                             | ks | 6     |   |
| 37 | Přístroje | Jistič 3x40A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 36    |   |
| 38 | Přístroje | Jistič 3x50A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 12    |   |
| 39 | Přístroje | Jistič 3x63A s char. C, zkrat. odolnost 10kA                                                                            | ks | 12    |   |
| 40 | Přístroje | Jistič 3x80A s char. C, zkrat. odolnost 20kA                                                                            | ks | 12    |   |
| 41 | Přístroje | Jistič výkonový s In do 3x250A, vypínací výkon 50kA vč. spouště a příslušenství                                         | ks | 12    | 2 |
| 42 | Přístroje | Instalační krabice se zachováním funkční schopnosti vedení při požáru, splňující funkci kabelového systému P(750)/90-R. | ks | 126   |   |
| 43 |           | Instalační krabice bezhalogenová                                                                                        | ks | 510   |   |
| 44 | Přístroje | Přepěťová ochrana typu 2 v síti TN-C, TN-C-S, IT na DIN lištu                                                           | ks | 228   | 1 |
| 45 | Přístroje | Zásuvka jednonásobná IP44 na povrch, komplet 230V/16A                                                                   | ks | 420   |   |
| 46 | Přístroje | Zásuvka jednonásobná IP44 na povrch, komplet 230V/16A s přepěťovou ochranou typ 3                                       | ks | 48    |   |
| 47 | Přístroje | Zásuvka dvojnásobná IP44 na povrch, komplet 230V/16A                                                                    | ks | 168   |   |
| 48 | Přístroje | Zásuvka dvojnásobná IP44 na povrch, komplet 230V/16A s přepěťovou ochranou typ 3                                        | ks | 42    |   |
| 49 | Přístroje | Silová zásuvka 5P 400V do 63A IP 44 na povrch                                                                           | ks | 6     |   |
| 50 | Přístroje | Spínač jednopólový řaz.1, IP44 na povrch, komplet 230V/10A                                                              | ks | 360   |   |
| 51 | Přístroje | Přepínač křížový řaz.7, IP44 na povrch, komplet 230V/10A                                                                | ks | 168   |   |
| 52 | Přístroje | Přepínač schodišťový řaz.6, IP44 na povrch, komplet 230V/10A                                                            | ks | 288   |   |
| 53 | Přístroje | Přepínač lustrový řaz.5, IP44+IP20 na povrch+zapuštěná montáž, komplet 230V/10A                                         | ks | 162   |   |
| 54 | Přístroje | Zásuvka jednonásobná IP44 na povrch, komplet 230V/16A                                                                   | ks | 234   |   |
| 55 | Přístroje | Zásuvka dvojnásobná IP20 zapuštěná montáž komplet 230V/16A                                                              | ks | 150   |   |
| 56 | Přístroje | Tlačítkový ovladač IP44 na povrch, komplet 230V/10A                                                                     | ks | 48    |   |
| 58 | Kabely    | kabel "R" 1x4mm2 Cu vč.ukončení, schválený pro metro                                                                    | m  | 300   |   |
| 59 | Kabely    | kabel "R" 1x6mm2 Cu vč.ukončení, schválený pro metro                                                                    | m  | 660   |   |
| 60 | Kabely    | kabel "R" 1x10mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                   | m  | 180   |   |
| 61 | Kabely    | kabel "R" 1x16mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                   | m  | 360   |   |
| 62 | Kabely    | kabel "R" 3x1,5mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                  | m  | 3 000 |   |
| 63 | Kabely    | kabel "R" 3x2,5mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                  | m  | 3 000 |   |
| 64 | Kabely    | kabel "R" 3x4mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                    | m  | 1 200 |   |
| 65 | Kabely    | kabel "R" 3x6mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                    | m  | 720   |   |
| 66 | Kabely    | kabel "R" 3x10mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                   | m  | 600   |   |
| 67 | Kabely    | kabel "R" 3x16mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                   | m  | 600   |   |
| 68 | Kabely    | kabel "R" 3x25mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                   | m  | 300   |   |
| 69 | Kabely    | kabel "R" 3x35mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                   | m  | 300   |   |
| 70 | Kabely    | kabel "R" 4x10mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                   | m  | 300   |   |
| 71 | Kabely    | kabel "R" 4x16mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                   | m  | 300   |   |
| 72 | Kabely    | kabel "R" 4x25mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                   | m  | 60    |   |
| 73 | Kabely    | kabel "R" 4x35mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                   | m  | 60    |   |
| 74 | Kabely    | kabel "R" 4x50mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                   | m  | 60    |   |



|     |        |                                                                        |   |       |  |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 75  | Kabely | kabel "R" 4x70mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 60    |  |
| 76  | Kabely | kabel "R" 4x95mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 60    |  |
| 77  | Kabely | kabel "R" 4x120mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m | 60    |  |
| 78  | Kabely | kabel "R" 3x150+70mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro  | m | 60    |  |
| 79  | Kabely | kabel "R" 4x150mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m | 60    |  |
| 80  | Kabely | kabel "R" 3x185+95mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro  | m | 60    |  |
| 81  | Kabely | kabel "R" 4x185mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m | 60    |  |
| 82  | Kabely | kabel "R" 3x240+120mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro | m | 60    |  |
| 83  | Kabely | kabel "R" 4x240mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m | 60    |  |
| 84  | Kabely | kabel "R" 5x1,5mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m | 900   |  |
| 85  | Kabely | kabel "R" 5x2,5mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m | 900   |  |
| 86  | Kabely | kabel "R" 5x4mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro       | m | 900   |  |
| 87  | Kabely | kabel "R" 5x6mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro       | m | 900   |  |
| 88  | Kabely | kabel "R" 5x10mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 300   |  |
| 89  | Kabely | kabel "R" 5x16mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 300   |  |
| 90  | Kabely | kabel "R" 5x25mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 300   |  |
| 91  | Kabely | kabel "R" 5x35mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 60    |  |
| 92  | Kabely | kabel "R" 5x50mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 60    |  |
| 96  | Kabely | kabel "R" 5x70mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 60    |  |
| 97  | Kabely | kabel "R" 5x95mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 60    |  |
| 98  | Kabely | kabel "R" 5x120mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m | 60    |  |
| 99  | Kabely | kabel "R" 5x150mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m | 60    |  |
| 100 | Kabely | kabel "R" 5x185mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m | 60    |  |
| 101 | Kabely | kabel "R" 5x240mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m | 60    |  |
| 102 | Kabely | kabel "V" 3x1,5mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m | 1 500 |  |
| 103 | Kabely | kabel "V" 3x2,5mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m | 1 500 |  |
| 104 | Kabely | kabel "V" 3x4mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro       | m | 600   |  |
| 105 | Kabely | kabel "V" 3x6mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro       | m | 600   |  |
| 106 | Kabely | kabel "V" 3x10mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 600   |  |
| 107 | Kabely | kabel "V" 3x16mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 600   |  |
| 108 | Kabely | kabel "V" 3x25mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 600   |  |
| 109 | Kabely | kabel "V" 3x35mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 300   |  |
| 110 | Kabely | kabel "V" 3x50mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 300   |  |
| 111 | Kabely | kabel "V" 3x70mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 300   |  |
| 112 | Kabely | kabel "V" 3x95mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 300   |  |
| 113 | Kabely | kabel "V" 3x120mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m | 300   |  |
| 114 | Kabely | kabel "V" 3x150mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m | 300   |  |
| 115 | Kabely | kabel "V" 4x10mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 300   |  |
| 116 | Kabely | kabel "V" 4x16mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 300   |  |
| 117 | Kabely | kabel "V" 4x25mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 300   |  |
| 118 | Kabely | kabel "V" 4x35mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 300   |  |
| 119 | Kabely | kabel "V" 4x50mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 300   |  |
| 120 | Kabely | kabel "V" 4x70mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 600   |  |
| 121 | Kabely | kabel "V" 4x95mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro      | m | 600   |  |
| 122 | Kabely | kabel "V" 4x120mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m | 600   |  |
| 123 | Kabely | kabel "V" 3x150+70mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro  | m | 60    |  |
| 124 | Kabely | kabel "V" 4x150mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro     | m | 60    |  |
| 125 | Kabely | kabel "V" 3x185+95mm <sup>2</sup> CU vč.ukončení, schválený pro metro  | m | 60    |  |

|     |          |                                                                                                                                                                                               |    |     |  |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--|
| 126 | Kabely   | kabel "V" 4x185mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                                        | m  | 60  |  |
| 127 | Kabely   | kabel "R" 3x240+120mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                                    | m  | 60  |  |
| 128 | Kabely   | kabel "V" 4x240mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                                        | m  | 60  |  |
| 129 | Kabely   | kabel "V" 5x1,5mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                                        | m  | 900 |  |
| 130 | Kabely   | kabel "V" 5x2,5mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                                        | m  | 900 |  |
| 131 | Kabely   | kabel "V" 5x4mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                                          | m  | 240 |  |
| 132 | Kabely   | kabel "V" 5x6mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                                          | m  | 420 |  |
| 133 | Kabely   | kabel "V" 5x10mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                                         | m  | 360 |  |
| 134 | Kabely   | kabel "V" 5x16mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                                         | m  | 300 |  |
| 135 | Kabely   | kabel "V" 5x25mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                                         | m  | 180 |  |
| 136 | Kabely   | kabel "V" 5x35mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                                         | m  | 180 |  |
| 137 | Kabely   | kabel "V" 5x50mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                                         | m  | 180 |  |
| 141 | Kabely   | kabel "V" 5x70mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                                         | m  | 60  |  |
| 142 | Kabely   | kabel "V" 5x95mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                                         | m  | 60  |  |
| 143 | Kabely   | kabel "V" 5x120mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                                        | m  | 60  |  |
| 144 | Kabely   | kabel "V" 5x150mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                                        | m  | 60  |  |
| 145 | Kabely   | kabel "V" 5x185mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                                        | m  | 60  |  |
| 146 | Kabely   | kabel "V" 5x240mm2 CU vč.ukončení, schválený pro metro                                                                                                                                        | m  | 60  |  |
| 147 | Kabely   | Optický kabel sklo, provedení "V", suchý s těsnou sekundární ochranou, hnědý plášť, schválený pro pokládku na kabelové rošty, vč. měření a protokolu ukončených vláken, schválených pro metro | m  | 120 |  |
|     | Kabely   | Optický kabel sklo, provedení "R", suchý s těsnou sekundární ochranou, hnědý plášť, schválený pro pokládku na kabelové rošty, vč. měření a protokolu ukončených vláken, schválených pro metro | m  | 120 |  |
| 148 | Kabely   | kabel Cu-V P(750)90-M 12Jx1,5, schválený pro metro                                                                                                                                            | m  | 120 |  |
| 149 | Kabely   | kabel Cu-V P(750)90-M (O) 30x1,5 stíněný, schválený pro metro                                                                                                                                 | m  | 180 |  |
| 150 | Rozvaděč | Nástěnný rozvaděč oceloplechový, vč. vnitřních komponent (12 vývodů jistič + chránič), standartně 500x600x210 schválený pro metro, s podstavcem nebo silonovými nožkami                       | ks | 24  |  |
| 151 | Rozvaděč | Skříňový rozvaděč oceloplechový, vč. vnitřních komponent, šířka pole 1200mm, výška 2000mm, hloubka 400mm schválený pro metro, s podstavcem nebo silonovými nožkami                            | ks | 6   |  |
| 152 | Rozvaděč | Skříňový rozvaděč oceloplechový, vč. vnitřních komponent šířka pole 1000mm, výška 2000mm, hloubka 400m schválený pro metro                                                                    | ks | 1   |  |
| 153 | Rozvaděč | Skříňový rozvaděč oceloplechový, vč. vnitřních komponent, šířka pole 600mm, výška 2000mm, hloubka 400m, schválený pro metro                                                                   | ks | 12  |  |
|     |          | Zásuvková skříň typ 1vč. vnitřních komponent (600x400x250, IP55/20, In=80A), zvýšená odolnost proti korozi, vč. nosné ocelové konstrukce 21kg                                                 | ks | 12  |  |
|     |          | Zásuvková skříň typ 2 vč. vnitřních komponent (900x600x250, IP55/20, In=80A), zvýšená odolnost proti korozi, vč. nosné ocelové konstrukce 27kg                                                | ks | 6   |  |
|     |          | Zásuvková skříň typ 3 vč. vnitřních komponent (300x300x250, IP55/20, In=80A), zvýšená odolnost proti korozi, vč. nosné ocelové konstrukce 18kg                                                | ks | 6   |  |

např. viz. příloha rozvaděč nástěnný RM16.1

např. viz. příloha schéma rozvaděče RS03

např. viz. příloha schéma rozvaděče RM06

např. viz. příloha schéma rozvaděče RU06

viz. příloha ZS typ1

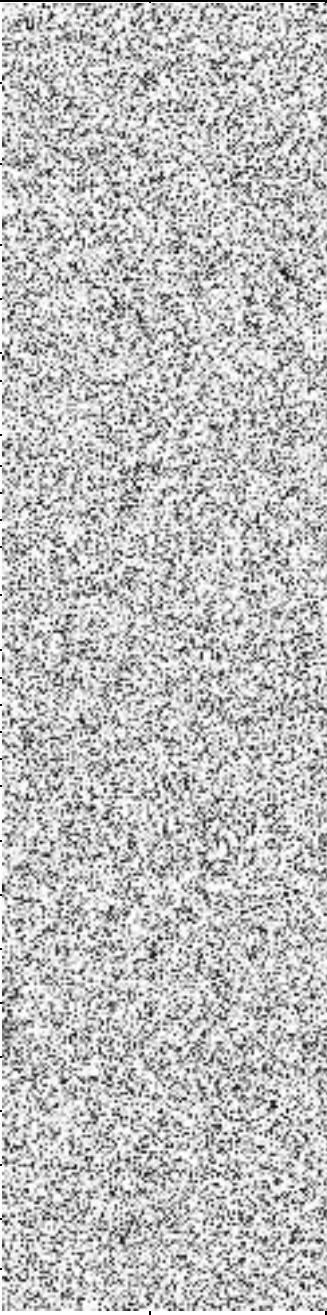
viz. příloha ZS typ2

viz. příloha ZS typ3



|     |           |                                                                                                                                                                                                                        |    |     |  |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--|
|     |           | Zásuvková skříň, kompaktní pilíř, termoplast, např. DCK SD33+KD33, vývody a<br>přívod spodem, krytí min. IP44, In min. 63A. vč. vnitřních komponent (např. jištění<br>FA 3/C25 + FI63/4/0,03-G/A, B16/1 + 25/2/0,03-G) | ks | 24  |  |
| 154 | Osvětlení | LED svítidlo s elektronickým předřadníkem schválené pro použití v metru ve<br>veřejném prostoru                                                                                                                        | ks | 50  |  |
|     |           | LED průmyslové nouzové svítidlo s říditelným elektronickým předřadníkem DALI,<br>schválené pro použití v metru, pro služební prostory, tunel                                                                           | ks | 192 |  |
| 155 | Osvětlení | LED průmyslové svítidlo s elektronickým předřadníkem schválené pro použití v<br>metru, pro služební prostory, tunel                                                                                                    | ks | 192 |  |
| 156 | Osvětlení | LED svítidlo nouzové s říditelným elektronickým předřadníkem DALI, schválené pro<br>použití v metru, ve veřejném prostoru                                                                                              | ks | 50  |  |
| 157 | Osvětlení | LED svítidlo nouzové s piktogramem s vlastním zdrojem se zálohou min. 90min s<br>elektronickým předřadníkem, schválené pro použití v metru pro služební prostory a<br>pro obchodní prostory                            | ks | 72  |  |
| 163 | Osvětlení | Oddělovací jiskřiště 50V AC /100V DC, 25kV                                                                                                                                                                             | ks | 1   |  |
| 167 | Kab. kce  | Zemnicí pásek FeZn 30/4mm                                                                                                                                                                                              | kg | 240 |  |
| 168 | Kab. kce  | Kabelový žebřík, v=60, š=200, žárové zinkování min. 80μm, pro metro, vč.<br>pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                                                                | m  | 150 |  |
| 169 | Kab. kce  | Kabelový žebřík, v=60, š=300, žárové zinkování min. 80μm, vč. pospojení a<br>uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                                                                           | m  | 120 |  |
| 170 | Kab. kce  | Kabelový žebřík, v=60, š=400, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro,<br>vč. pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                                                      | m  | 120 |  |
| 171 | Kab. kce  | Kabelový žebřík, v=60, š=600, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro,<br>vč. pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                                                      | m  | 60  |  |
| 172 | Kab. kce  | Kabelový žlab drátěný, š=50, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro,<br>pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                                                           | m  | 30  |  |
| 173 | Kab. kce  | Kabelový žlab drátěný, š=100, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro,<br>pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                                                          | m  | 30  |  |
| 174 | Kab. kce  | Kabelový žlab drátěný, š=150, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro a<br>uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                                                                     | m  | 30  |  |
| 175 | Kab. kce  | Kabelový žlab drátěný, š=200, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro,<br>pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                                                          | m  | 30  |  |
| 176 | Kab. kce  | Kabelový žlab drátěný, š=300, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro,<br>pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                                                          | m  | 30  |  |
| 177 | Kab. kce  | Kabelový žlab drátěný, š=400, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro metro,<br>pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                                                          | m  | 30  |  |
| 178 | Kab. kce  | Kabelový žlab děrovaný, š=100, v=60, žárové zinkování min. 80μm, schválený pro<br>metro, vč. víka, pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu                                                         | m  | 30  |  |

viz. příloha DCK SD33+KD33

|     |           |                                                                                                                                                             |                |     |                                                                                      |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 179 | Kab. kce  | Kabelový žlab děrovaný, v=60, š=200, žárové zinkování min. 80µm, schválený pro metro, vč. víka, pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu | m              | 30  |  |
| 180 | Kab. kce  | Kabelový žlab děrovaný, v=60, š=300, žárové zinkování min. 80µm, schválený pro metro, vč. víka, pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. materiálu | m              | 30  |                                                                                      |
| 181 | Kab. kce  | Kabelový žlab děrovaný, v=60, š=400, žárové zinkování min. 80µm, schválený pro metro, vč. víka, pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. Materiálu | m              | 30  |                                                                                      |
| 182 | Kab. kce  | Lišta C, 35x18, žárové zinkování min. 80µm, pro metro, vč. pospojení a uzemnění, vč. konzol a drobného spoj. Materiálu, schválená pro metro                 | m              | 120 |                                                                                      |
| 183 | Kab. kce  | Kabelové a trubkové příchytky, spony, V2A (nerezové) pro samostatné vedení kabelů, schválené pro metro                                                      | ks             | 120 |                                                                                      |
| 184 | Kab. kce  | Kovový kabelový kanálek s víkem                                                                                                                             | m              | 360 |                                                                                      |
| 187 | Kab. kce  | Izolované upevnění konstrukcí do stavby, kotevní prvky s definovaným chováním za požárních teplot                                                           | kompl          | 6   |                                                                                      |
| 189 | Kab. kce  | Materiál pro protipož. odděl. kabelů pomocí desky třídy reakce na oheň A1                                                                                   | m <sup>2</sup> | 60  |                                                                                      |
| 190 | Kab. kce  | Trubka kovová elektroinstalační, l=3m, Zn 80µm, vnější ø 16mm                                                                                               | ks             | 30  |                                                                                      |
| 191 | Kab. kce  | Trubka kovová elektroinstalační, l=3m, Zn 80µm, vnitřní ø 20mm                                                                                              | ks             | 30  |                                                                                      |
| 192 | Kab. kce  | Trubka kovová elektroinstalační, l=3m, Zn 80µm, vnitřní ø 25mm                                                                                              | ks             | 30  |                                                                                      |
| 193 | Kab. kce  | Trubka kovová elektroinstalační, l=3m, Zn 80µm, vnitřní ø 32mm                                                                                              | ks             | 30  |                                                                                      |
| 194 | Kab. kce  | Trubka kovová elektroinstalační, l=3m, Zn 80µm, vnitřní ø 40mm                                                                                              | ks             | 30  |                                                                                      |
| 195 | Kab. kce  | Trubka kovová elektroinstalační, l=3m, Zn 80µm, vnitřní ø 50,0mm                                                                                            | ks             | 30  |                                                                                      |
| 196 | Kab. kce  | Trubka kovová elektroinstalační, l=3m, Zn 80µm, vnitřní ø 63,0mm                                                                                            | ks             | 30  |                                                                                      |
| 199 | Ostatní   | Požární těsnicí systém do průměru 15cm schválený pro metro                                                                                                  | kg             | 60  |                                                                                      |
| 200 | Ostatní   | Tlakový těsnicí systém do průměru 15cm schválený pro metro                                                                                                  | kg             | 60  |                                                                                      |
| 201 | Ostatní   | Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel                                                                                                  | kg             | 60  |                                                                                      |
| 202 | Ostatní   | Průrazy, vrtání, vysekání drážek do 5cm, apod. (včetně odvozu a skládkovného suti)                                                                          | ks             | 30  |                                                                                      |
|     |           | Průrazy, vrtání, vysekání drážek do 10cm, apod. (včetně odvozu a skládkovného suti)                                                                         | ks             | 30  |                                                                                      |
|     |           | Průrazy, vrtání, vysekání drážek do 15cm, apod. (včetně odvozu a skládkovného suti)                                                                         | ks             | 30  |                                                                                      |
|     | Přístroje | Odpínač pojist.OPV 10-2 vč. pojistek                                                                                                                        | ks             | 12  |                                                                                      |
|     |           | Odpínač pojist.OPV 10-3 vč. pojistek                                                                                                                        | ks             | 12  |                                                                                      |
|     |           | Odpínač pojist.OPV 14-3 vč. pojistek                                                                                                                        | ks             | 12  |                                                                                      |
|     |           | Odpínač pojist.TYTAN II 3pol.IS 504702 vč. Pojistek                                                                                                         | ks             | 12  |                                                                                      |
|     |           | Odpínač pojist..TYTAN II 2pol.IS504701 vč. pojistek                                                                                                         | ks             | 12  |                                                                                      |
|     | Přístroje | Relé PT 570220 4P 6A 220V DC miniat.                                                                                                                        | ks             | 25  |                                                                                      |
|     |           | Relé PT 570730 4P 6A 230V AC miniat.                                                                                                                        | ks             | 25  |                                                                                      |

|           |                                          |    |    |  |
|-----------|------------------------------------------|----|----|--|
|           | Relé RM 732900 3P 16A 400V AC bez přích. | ks | 10 |  |
|           | Relé UR 5P 3011 hlídání fází             | ks | 30 |  |
|           | Relé MRG3P asymetrické a napěťové        | ks | 30 |  |
|           | Relé UR 5U 3011 160-240V napěťové        | ks | 30 |  |
|           | Relé Z-R230/16-11 Eaton                  | ks | 50 |  |
|           | Relé Z-R230/16-20 Eaton                  | ks | 15 |  |
|           | Relé Z-S230/S MOELLER 265262             | ks | 20 |  |
|           | Relé SNR ST3P3TP0 1P 6A 230V DC/AC LED   | ks | 25 |  |
|           | Relé ZR 5ER011                           | ks | 20 |  |
|           | Automat schodišťový EMN005 HAGER         | ks | 20 |  |
|           | Automat schodišťový ASM-02               | ks | 20 |  |
| Přístroje | Automat schodišťový VOWA 16A BZ327350    | ks | 5  |  |
|           | Stykač C32.10 220V SS                    | ks | 5  |  |
|           | Stykač K3 230V 18A 50HZ LA 301813        | ks | 5  |  |
|           | Stykač K3 230V 32A AC LA 303233 výk.     | ks | 5  |  |
|           | Stykač K3-10ND10 220V DC LA 301018"      | ks | 5  |  |
|           | Stykač LSD 24033 230V 3P 50Hz 40A/AC-3   | ks | 5  |  |
|           | Stykač LSD 38033 230V 3P 50Hz 80A/AC-3   | ks | 3  |  |
|           | Stykač V33D 100A                         | ks | 3  |  |
|           | Stykač V105F 220-230V 50Hz               | ks | 20 |  |
|           | Stykač V170F 220V SS                     | ks | 5  |  |
|           | Stykač Z-SCH 230V AC 25A 4zap.248847     | ks | 15 |  |
|           | Stykač BZ 326437 230V 20A AC instalační  | ks | 20 |  |
|           | Stykač 230V 25A AC instalační BZ 326475  | ks | 15 |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |    |    |  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|----|--|---------------|
| Přístroje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Stykač V63E | ks | 10 |  |               |
| <p><b>Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:</b></p> <p>1) Kabely vč. požárně odolné trasy, svítidla, podléhají schválení pro použití v pražském metru dle SM05/2013.</p> <p>2) Kabelové vedení musí pro zajištění požární bezpečnosti v metru musí splňovat třídu reakci na oheň dle Příkazu č. 15/2020:</p> <p>Napájecí a ovládací kabely do 0,6/1 kV - B2ca s1a d1 a1</p> <p>Optické kabely - B2ca s1a d1 a1</p> <p>3) Kabely typu R a typ V jsou definovány dle SM 22-2012-01 odst. 9.3 a 9. 4 (vyjma třídy reakce na oheň)</p> <p>4) Kabely s funkční schopností při požáru typu V musí tvořit spolu s konstrukcí funkční trasu při požáru dle protokolu č.12/2021-TR podle zkoušek ČSN 73 0895 a Zadávacích podmínek pro zkoušky funkčnosti kabelových tras v případě požáru pro pražské metro.</p> <p>5) Rozvaděče musí splňovat Protokol č. 18/2019-TR Zadávací podmínky pro výrobu a dodávky rozváděčů do 0,6 kV AC a DC pro pražské metro“</p> <p>6) Kabelové nosné konstrukce musí splňovat protokol č. 16/2017-TR Podmínky navrhování kabelových ocelových konstrukcí pro pražské metro</p> <p>7) Svítidla musí splňovat Protokol č. 17/2019 Obecné podmínky pro použití svítidel v pražském metru</p> <p>8) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku, realizační projektovou dokumentaci opravy a dokumentaci skutečného provedení, montáže a demontáže, přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, výchozí revize, protokoly o technické prohlídce a zkoušce, průkazy způsobilosti UTZ, vzorky, atesty, apod.</p> <p>9) Položky materiálu musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)</p> <p>10) Při zpracování nabídkové ceny je nutné využít všech příloh pro výběr zhotovitele: schémata rozváděčů, požadovaných dokladů, předpisů a směrnic objednatele, podmínek plnění.</p> |             |    |    |  | 59 950 820,00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |    |    |  | Cena celkem   |