




|  |  |   |        |
|--|--|---|--------|
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO :                                | INVESTOR :   |  |        |
| DATUM :<br>10/2020                               | Městská část Praha 17<br>Žalanského 291/12b, 163 02, Praha 6 |   |        |
| STUPEŇ PROJEKTU :<br>DPS                         | STAVBA :<br>MŠ Španielova 1316, Praha 6 – Řepy               |   |        |
| PROJEKTANT :<br>Ing. Luděk Široký                |  |   |        |
| KONTROLOVAL :<br>Ing. Luděk Široký               | H. I. P. :<br>AXEN, s.r.o.                                   | PŘÍLOHA :   |        |
| VYPRACOVAL :<br>Ing. Luděk Široký                | Toužimská 1058/22b, 197 00, Praha 9                          | D1.4.1  |        |
| NÁZEV :<br>Rekonstrukce osvětlení<br>Výkaz výměr |  | ČÍSLO VÝKRESU:<br>E03   | PARÉ : |

**E03 Silnoproudé zařízení****Rozpočet : Rekonstrukce elektroinstalace - výměna osvětlení**

| Číslo<br>pozice                     | POPIS VÝKONU   | Měrná jednotka | Množství | Cena za jednotku | Cena celkem |
|-------------------------------------|--|----------------|----------|------------------|-------------|
| <b>Svítlidla :</b>                  |  |                |          |                  |             |
| 1                                   | -A- svítidlo dle specifikace v TZ  | ks             | 75,00    |                  | - Kč        |
| 2                                   | -B- svítidlo přisazení "čočka" dle specifikace v TZ                                      | ks             | 71,00    |                  | - Kč        |
| 3                                   | -BN- svítidlo přisazení "čočka" + nouzový zdroj dle specifikace v TZ                     | ks             | 6,00     |                  | - Kč        |
| 4                                   | -C- svítidlo ve vysokém krytí dle specifikace v TZ                                       | ks             | 22,00    |                  | - Kč        |
| 5                                   | -D- svítidlo IP54 dle specifikace v TZ   | ks             | 16,00    |                  | - Kč        |
| 6                                   | -DN- svítidlo IP54 + nouzový zdroj dle specifikace v TZ                                  | ks             | 21,00    |                  | - Kč        |
| 7                                   | -N1- svítidlo nouzové IP65 s temperovanou baterií dle specifikace v TZ                   | ks             | 4,00     |                  | - Kč        |
| 8                                   | -N2- svítidlo nouzové IP20 dle specifikace v TZ  | ks             | 8,00     |                  | - Kč        |
| <b>Celkem svítidla :</b>            |  |                |          |                  | - Kč        |
| <b>Elektroinstalační materiál :</b> |  |                |          |                  |             |
| 9                                   | Spínač jednopólový č. 1 IP44 - dle specifikace v TZ                                      | ks             | 50,00    |                  | - Kč        |
| 10                                  | Spínač - přepínač č. 5 IP44 - dle specifikace v TZ                                       | ks             | 8,00     |                  | - Kč        |
| 11                                  | Spínač - přepínač č. 6 IP44 - dle specifikace v TZ                                       | ks             | 80,00    |                  | - Kč        |
| 12                                  | Spínač - přepínač č. 7 IP44 - dle specifikace v TZ                                       | ks             | 7,00     |                  | - Kč        |
| 13                                  | Instalační krabice rozbočná nástěnná do vlhka min. IP44 vč. víčka - dle specifikace v TZ | ks             | 40,00    |                  | - Kč        |
| 14                                  | Instalační krabice rozbočná nástěnná vč. víčka - dle specifikace v TZ                    | ks             | 150,00   |                  | - Kč        |
| 15                                  | Instalační krabice přístrojová pod omítku - dle specifikace v TZ                         | ks             | 22,00    |                  | - Kč        |
| 16                                  | Instalační přístrojová krabice dvojité nástěnná - dle specifikace v TZ                   | ks             | 8,00     |                  | - Kč        |
| 17                                  | Instalační přístrojová krabice nástěnná - dle specifikace v TZ                           | ks             | 130,00   |                  | - Kč        |
| 18                                  | Elektroinstalační lišta 60x40 hranatá např. KOPOS  | m              | 20,00    |                  | - Kč        |
| 19                                  | Elektroinstalační lišta 40x40 hranatá např. KOPOS  | m              | 150,00   |                  | - Kč        |
| 20                                  | Elektroinstalační lišta 40x20 hranatá např. KOPOS  | m              | 130,00   |                  | - Kč        |
| 21                                  | Elektroinstalační lišta 20x20 hranatá např. KOPOS  | m              | 180,00   |                  | - Kč        |
| 22                                  | Elektroinstalační lišta 20x10 hranatá např. KOPOS  | m              | 500,00   |                  | - Kč        |
| 23                                  | Elektroinstalační lišta 20x20 hranatá kovová   | m              | 55,00    |                  | - Kč        |
| 24                                  | Elektroinstalační lišta 40x20 hranatá kovová   | m              | 40,00    |                  | - Kč        |
| 25                                  | Příslušenství lišt ( rohy, spojovací díly a podobně ) - paušální množství                | kpl            | 1,00     |                  | - Kč        |
| 26                                  | Drobný elektro materiál - hmoždinky, wago atd.   | kpl            | 1,00     |                  | - Kč        |
| 27                                  | Kabel CYKY-o 3x1,5   | m              | 385,00   |                  | - Kč        |
| 28                                  | Kabel CYKY-o 4x1,5   | m              | 25,00    |                  | - Kč        |
| 29                                  | Kabel CYKY-J 3 x 1,5   | m              | 800,00   |                  | - Kč        |
| 30                                  | Kabel CYKY-J 5 x 1,5   | m              | 160,00   |                  | - Kč        |
| 31                                  | Kabel PRAFLaSave X-O 3 x 1,5   | m              | 115,00   |                  | - Kč        |
| 32                                  | Kabel PRAFLaSave X-J 3 x 1,5   | m              | 75,00    |                  | - Kč        |
| 33                                  | Kabel PRAFLaSave X-J 5 x 1,5   | m              | 145,00   |                  | - Kč        |
| R01                                 | Rozvaděč RMS 1.2 dle výkresové dokumentace   | ks             | 1,00     |                  | - Kč        |
| R02                                 | Rozvaděč RMS 1.3 dle výkresové dokumentace   | ks             | 1,00     |                  | - Kč        |
| R03                                 | Rozvaděč RMS 2.2 dle výkresové dokumentace   | ks             | 1,00     |                  | - Kč        |
| R04                                 | Rozvaděč RMS 2.3 dle výkresové dokumentace   | ks             | 1,00     |                  | - Kč        |
| R05                                 | Rozvaděč R-EPL41 dle výkresové dokumentace   | ks             | 1,00     |                  | - Kč        |
| R06                                 | Jistič 6B/1 10kA   | ks             | 3,00     |                  | - Kč        |
| R07                                 | Jistič 10B/1 10kA  | ks             | 7,00     |                  | - Kč        |
| R08                                 | Jistič 16B/1 10kA  | ks             | 12,00    |                  | - Kč        |
| R09                                 | Jistič 16B/3 10kA  | ks             | 5,00     |                  | - Kč        |
| R10                                 | Jistič 20B/3 10kA  | ks             | 0,00     |                  | - Kč        |
| R11                                 | Jistič 25B/3 10kA  | ks             | 0,00     |                  | - Kč        |
| R12                                 | Vypínač 25B/3 10kA   | ks             | 1,00     |                  | - Kč        |
| R13                                 | Jistič-chránič 10C/0,03/1N 10kA  | ks             | 18,00    |                  | - Kč        |

|                                     |  |     |         |  |             |
|-------------------------------------|--|-----|---------|--|-------------|
| R14                                 | Jistič-chránič 16C/0,03/1N 10kA  | ks  | 0,00    |  | - Kč        |
| R15                                 | Přepětová ochrana B+C 12,5kA 4N  | ks  | 2,00    |  | - Kč        |
| R16                                 | Propojovací přípojnice 3x50A 60cm  | ks  | 2,00    |  | - Kč        |
| R17                                 | Lišta DIN TS35 55 cm   | ks  | 2,00    |  | - Kč        |
| R18                                 | Krycí plech rozvaděče a vysekání otvorů patrové rozv.  | m2  | 2,00    |  | - Kč        |
| <b>Elektroinstalační materiál :</b> |  |     |         |  | <b>- Kč</b> |
|                                     |  |     |         |  |             |
| <b>Instalace a montáž</b>           |  |     |         |  |             |
| 34                                  | Demontáž a likvidace stávajících svítidel  | kpl | 1,00    |  | - Kč        |
| 35                                  | Demontáž a likvidace stávajících vypínačů a nevyužité povrchové elektroinstalace                       | kpl | 1,00    |  | - Kč        |
| 36                                  | Stropní a nástěnné svítidlo, instalace, zapojení kabelů, kompletace                                    | ks  | 223,00  |  | - Kč        |
| 37                                  | Montáž elektroinstalační lišty výšky 40 mm   | m   | 170,00  |  | - Kč        |
| 38                                  | Montáž elektroinstalační lišty do výšky 20 mm  | m   | 810,00  |  | - Kč        |
| 39                                  | Montáž elektroinstalační lišty do výšky 20 mm kovové   | m   | 95,00   |  | - Kč        |
| 40                                  | Montáž instalační a přístrojové krabice  | ks  | 328,00  |  | - Kč        |
| 41                                  | Montáž přístrojové krabice do omítky vč. zednického začištění  | ks  | 22,00   |  | - Kč        |
| 42                                  | Kabeláž natažení kabelů do průřezu 2,5 mm2   | m   | 1705,00 |  | - Kč        |
| 43                                  | Vypínače , zapojení kabelů, kompletace   | ks  | 145,00  |  | - Kč        |
| 44                                  | Protipožární ucpávka   | m2  | 4,00    |  | - Kč        |
| R19                                 | Demontáž zapuštěného plechového rozvaděče  | ks  | 4,00    |  | - Kč        |
| R20                                 | Montáž nového rozvaděče v CHÚC vč. vtažení stávajících kabelů  | ks  | 4,00    |  | - Kč        |
| R21                                 | Demontáž a následná montáž nástěnného plastového rozvaděče do 20 modulů vč. vtažení stávajících kabelů | ks  | 1,00    |  | - Kč        |
| R22                                 | Odpojení nevyužitých vývodů z rozvaděče RMS 1.1  | ks  | 4,00    |  | - Kč        |
| R23                                 | Demontáže stávajících přístrojů patrové rozvaděče  | ks  | 2,00    |  | - Kč        |
| R24                                 | Kontrola a vyhledání vývodů  | hod | 21,00   |  | - Kč        |
| R25                                 | Jistič 6B/1 10kA   | ks  | 3,00    |  | - Kč        |
| R26                                 | Jistič 10B/1 10kA  | ks  | 7,00    |  | - Kč        |
| R27                                 | Jistič 16B/1 10kA  | ks  | 12,00   |  | - Kč        |
| R28                                 | Jistič 16B/3 10kA  | ks  | 5,00    |  | - Kč        |
| R29                                 | Jistič 20B/3 10kA  | ks  | 0,00    |  | - Kč        |
| R30                                 | Jistič 25B/3 10kA  | ks  | 0,00    |  | - Kč        |
| R31                                 | Vypínač 25B/3 10kA   | ks  | 1,00    |  | - Kč        |
| R32                                 | Jistič-chránič 10C/0,03/1N 10kA  | ks  | 18,00   |  | - Kč        |
| R33                                 | Jistič-chránič 16C/0,03/1N 10kA  | ks  | 0,00    |  | - Kč        |
| R34                                 | Přepětová ochrana B+C 12,5kA 4N  | ks  | 2,00    |  | - Kč        |
| R35                                 | Propojovací přípojnice 3x50A 60cm  | ks  | 2,00    |  | - Kč        |
| R36                                 | Lišta DIN TS35 55 cm   | ks  | 2,00    |  | - Kč        |
| R37                                 | Propojení přístrojů v patrovém rozvaděči   | ks  | 2,00    |  | - Kč        |
| R38                                 | Krycí plech rozvaděče a vysekání otvorů patrové rozv.  | m2  | 2,00    |  | - Kč        |
| <b>Celkem za montáž bez DPH</b>     |  |     |         |  | <b>- Kč</b> |
|                                     |  |     |         |  |             |

|                            |   |                |         |  |      |
|----------------------------|---|----------------|---------|--|------|
|                            | <b>Ostatní</b>  |                |         |  |      |
| 45                         | Recyklační poplatek za svítidla   | ks             | 223,00  |  | - Kč |
| 46                         | Technická příprava - zajištění obvodů, rozměření svítidel, vyhledání původní elektroinstalace, atd.   | kpl            | 1,00    |  | - Kč |
| 47                         | Přesun nábytku, zakrývání nábytku   | kpl            | 1,00    |  | - Kč |
| 48                         | Průraz zdi do 2 kabelů a tlouška stěny do 30 cm   | ks             | 90,00   |  | - Kč |
| 49                         | Průraz zdi cca 15x15 cm a tlouška stěny do 30 cm  | ks             | 21,00   |  | - Kč |
| 50                         | Průraz stropu do 2 kabelů   | ks             | 4,00    |  | - Kč |
| 51                         | Stavební připomoci, odvoz sutě, zazdívání otvorů, oprava štuků  | kpl            | 1,00    |  | - Kč |
| 52                         | Stavební připomoci, odvoz sutě, zazdívání otvorů, oprava štuků<br>(pro položky demontáže 4 ks stávajících a montáže 4 ks nových rozvaděčů v CHÚC vč. případného dozření z důvodu slabé stěny) | kpl            | 1,00    |  | - Kč |
| 53                         | Výmalba dle požadavku v TZ  | m <sup>2</sup> | 2288,00 |  | - Kč |
| 54                         | Úklid během montáže a po malování - průběžný + po dokončení prací (čistý)   | kpl            | 1,00    |  | - Kč |
| 55                         | Protokol o měření intenzity osvětlení   | kpl            | 1,00    |  | - Kč |
| 56                         | Revize elektro  | kpl            | 1,00    |  | - Kč |
| 57                         | Dokumentace skutečného stavu  | kpl            | 1,00    |  | - Kč |
| Celkem za ostatní bez DPH  |   |                |         |  | - Kč |
|                            |   |                |         |  |      |
| Celkem za materiál bez DPH |   |                |         |  | - Kč |
| Celkem za montáž bez DPH   |   |                |         |  | - Kč |
| Celkem za ostatní bez DPH  |   |                |         |  | - Kč |
| Celkem bez DPH             |   |                |         |  | - Kč |
|                            |   |                |         |  |      |