

Stavba: Modernizace a bezbariérovost na ZŠ a MŠ G.Przeczka s pol. jaz. vyuč., Třinec

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Rekapitulace rozpočtových nákladů

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | Dodávka | 0 |
| 2 | Montáž | 0 |
| 3 | HZS | 0 |
| 4 | Celkem (bez DPH) Kč: | 0 |
| 5 | základ daně pro DPH 21% | 0 |
| 6 | DPH 21% | 0 |
| 7 | Celkem (včetně DPH) Kč: | 0 |

| č.pol. | zkrácený popis | m.j. | množs. | cena | | | |
|--------|--|------|--------|---------|-----------|--------|-----------|
| | | | | dodávka | | montáž | |
| | | | | jedn. | pol.celk. | jedn. | pol.celk. |
| | <u>Materiál/montáž</u> | | | | | | |
| 1 | RP - dodávka dle výkresu 05 | ks | 1 | | 0 | | 0 |
| 2 | RJ - dodávka dle výkresu 06 | ks | 1 | | 0 | | 0 |
| 3 | Rozvaděče doplnění | ks | 1 | | 0 | | 0 |
| 4 | CYKY-J 5x 4 (C) | m | 55 | | 0 | | 0 |
| 5 | CYKY-J 3X2,5 (C) | m | 475 | | 0 | | 0 |
| 6 | CYKY-J 4X 1,5 (C) | m | 40 | | 0 | | 0 |
| 7 | CYKY-J 3X1,5 (C) | m | 215 | | 0 | | 0 |
| 8 | CYKY-J 3X1,5 (A) | m | 15 | | 0 | | 0 |
| 9 | CYKY-O 2X1,5 (A) | m | 25 | | 0 | | 0 |
| 10 | tr ohebná d50 320N PVC | m | 25 | | 0 | | 0 |
| 11 | tr ohebná d32 320N PVC | m | 85 | | 0 | | 0 |
| 12 | CYA 25 zž | m | 20 | | 0 | | 0 |
| 13 | CYA 6 zž | m | 15 | | 0 | | 0 |
| 14 | CYA 4 zž | m | 15 | | 0 | | 0 |
| 15 | svorka OP | ks | 5 | | 0 | | 0 |
| 16 | elektroinstalační lišta 18x13 | m | 65 | | 0 | | 0 |
| 17 | elektroinstalační lišta 30x25 | m | 30 | | 0 | | 0 |
| 18 | elektroinstalační lišta 40x40 | m | 65 | | 0 | | 0 |
| 19 | lišťová krabice pro zásuvku | ks | 86 | | 0 | | 0 |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | <u>Svítlidlavčethně zdrojů a startérů a závěsů</u> | | | | | | |
| 22 | A - přisazené svítidlo 2xT8 36W EVG, IP20, Al mřížka | ks | 24 | | 0 | | 0 |
| 23 | D - přisazené svítidlo 2xTC-DEL 18W EVG IP20, opálové sklo | ks | 5 | | 0 | | 0 |
| 24 | demontáž svítidla do 2x58W, likvidace | ks | 20 | | 0 | | 0 |
| 25 | 1-pól. vyp. (1) - strojek, kryt, rámeček | ks | 8 | | 0 | | 0 |
| 26 | žaluzový ovladač - strojek, kryt, rámeček | ks | 2 | | 0 | | 0 |
| 27 | Řídící jednotka pro 4 pohony 230V/50Hz. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. Motor Controller 4 AC lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. Možnost dovybavení jednotky rádiovou nebo infra kartou pro dálkové ovládání v rámci místnosti. Montáž na omítku. Rozměry: 255 x 180 x 61 mm, plastová krabice | ks | 2 | | 0 | | 0 |
| 28 | zásuvka dvojité 16A/230V, IP20 - strojek, kryt, rámeček, barva bílá | ks | 4 | | 0 | | 0 |
| 29 | zásuvka 16A/230V, IP20 - strojek, kryt, rámeček | ks | 70 | | 0 | | 0 |
| 30 | zásuvka 16A/230V, IP20 s přep. ochranou - strojek, kryt, rámeček | ks | 16 | | 0 | | 0 |
| 31 | KP68, KU68, nebo do dutých stěn | ks | 25 | | 0 | | 0 |
| 32 | KR68, nebo do dutých stěn | ks | 10 | | 0 | | 0 |
| 33 | KR97 | ks | 4 | | 0 | | 0 |
| 34 | krabice K125 | ks | 1 | | 0 | | 0 |
| 35 | plastová krabice IP54 na povrch se svorkovnicí | ks | 5 | | 0 | | 0 |
| 36 | ukončení vodičů pospojování | ks | 5 | | 0 | | 0 |
| 37 | sporáková přípojka malá IP44 | ks | 1 | | 0 | | 0 |
| 38 | pohybový senzor 360° na strop, IP 20 | ks | 3 | | 0 | | 0 |
| 39 | napojení ventilátorů, pohonů a zařízení VZT | ks | 9 | | 0 | | 0 |
| 40 | ukončení kabelů do 5 x 1,5-4 | ks | 4 | | 0 | | 0 |
| 41 | ukončení kabelů do 3 x 1,5-4 | ks | 26 | | 0 | | 0 |
| 42 | průraz zdivem do 45 cm | ks | 2 | | 0 | | 0 |
| 43 | průraz zdivem do 30 cm | ks | 5 | | 0 | | 0 |
| 44 | průraz zdivem do 15 cm | ks | 6 | | 0 | | 0 |
| 45 | vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm | m | 165 | | 0 | | 0 |
| 46 | vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm | m | 25 | | 0 | | 0 |
| 47 | vysakání drážky v betonové podlaze do 10x10cm | m | 16 | | 0 | | 0 |
| 48 | vysekání, vyvrtání kapes pro krabice | ks | 40 | | 0 | | 0 |
| 49 | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|--|-----|-----|--|---|---|
| 50 | Slaboproud | | | | | |
| 51 | Instalační kabel Cat.6 UTP | m | 795 | | 0 | 0 |
| 52 | USB kabel 5m | ks | 2 | | 0 | 0 |
| 53 | HDMI kabel 12m | ks | 1 | | 0 | 0 |
| 54 | VGA kabel 12m | ks | 1 | | 0 | 0 |
| 55 | Ukončení kabelu UTP v zásuvce | ks | 48 | | 0 | 0 |
| 56 | Ukončení kabelu UTP, STP na patch panelu | ks | 48 | | 0 | 0 |
| 57 | datový rozvaděč 12U, 2xPATCH panel 24ks, 2x vyvazovací panel, 1x napájecí panel 5x230V, 48x propojovací kabel do 1m, 2x (24 portový Ethernet přepínač pro síť 10, 100 a 1000Mbps;Konektory:30x RJ45F / PC 230V 3pin) | ks | 2 | | 0 | 0 |
| 58 | zásuvka 1xRJ45 Cat6 - komplet (kryt+rámeček) | ks | 48 | | 0 | 0 |
| 59 | | | | | | |
| 60 | Signalizace WC invalidi | | | | | |
| 61 | OSTAVNÉ TLAČÍTKO | ks | 1 | | 0 | 0 |
| 62 | TRANSFORMÁTOR | ks | 1 | | 0 | 0 |
| 63 | TLAČÍTKO SE SŇUROU U WC | ks | 1 | | 0 | 0 |
| 64 | ALARM | ks | 1 | | 0 | 0 |
| 65 | JYTY 4x1 | m | 14 | | 0 | 0 |
| 66 | | | | | | |
| 67 | nosný, podružný a režijní materiál | kg | 50 | | 0 | 0 |
| 68 | součet | | | | 0 | 0 |
| | | | | | | |
| | <u>HZS</u> | | | | | |
| 1 | zabezpečení pracoviště | hod | 8 | | | 0 |
| 2 | demontáž a úprava stávající elektroinstalace | hod | 40 | | | 0 |
| 3 | koordinace s ostatními profesemi | hod | 4 | | | 0 |
| 4 | vynášení suti do kontejneru | hod | 8 | | | 0 |
| 5 | spolupráce s revizním technikem | hod | 4 | | | 0 |
| 6 | napojení a úpravy ve stávajícím silovém rozvaděči | hod | 8 | | | 0 |
| 7 | napojení a úpravy ve stávajícím datovém rozvaděči | hod | 4 | | | 0 |
| 8 | výchozí revize | hod | 8 | | | 0 |
| 9 | dokumentace skut. provedení | hod | 8 | | | 0 |
| 10 | celkem | | | | | 0 |
| | | | | | | |
| | <u>Rozváděče - doplnění</u> | | | | | |
| 1 | jistič 25B/3 | ks | 2 | | 0 | 0 |
| 2 | jistič 10B/1 | ks | 2 | | 0 | 0 |
| 3 | jistič LFI10B/2p/0,03s | ks | 1 | | 0 | 0 |
| 4 | PE, N přípojnice | ks | 3 | | 0 | 0 |
| 5 | spoj. a podr. mat. | kg | 10 | | 0 | 0 |
| 6 | mezisoučet | | | | 0 | 0 |
| 7 | celkem | | | | | 0 |
| | | | | | | |