

| Název                            | Hodnota                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nadpis rekapitulace              | <b>657 - SPECIFIKACE</b>                                               |
| Akce                             | <b>Rekonstrukce výpravní budovy v Žst. Havířov</b>                     |
| Projekt                          | <b>D 1.2. Sdělovací zařízení</b>                                       |
| Investor                         | <b>Správa železniční dopravní cesty, s.o.</b>                          |
|                                  |                                                                        |
|                                  |                                                                        |
| Vypracoval                       | <b>Ing.Vank</b>                                                        |
|                                  |                                                                        |
| Datum                            | <b>12/2018</b>                                                         |
|                                  |                                                                        |
|                                  |                                                                        |
| Poznámka                         | <b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b> |
|                                  |                                                                        |
| Doprava dodávek (3,6) %          | <b>3,60</b>                                                            |
| Přesun dodávek (1) %             | <b>1,00</b>                                                            |
| PPV (1 nebo 6) %                 | <b>6,00</b>                                                            |
| PPV zemních prací, nátěrů (1) %  | <b>0,00</b>                                                            |
| Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) % | <b>1,50</b>                                                            |
| Rizika a pojištění (1 - 1,5) %   | <b>0,00</b>                                                            |
| Opravy v záruce (5 - 7) %        | <b>0,00</b>                                                            |
| GZS (3,25 nebo 8,4) %            | <b>0,00</b>                                                            |
| Provozní vlivy %                 | <b>0,00</b>                                                            |
| Kompletační činnost - a          | <b>0,00</b>                                                            |
| Kompletační činnost - b          | <b>0,952842</b>                                                        |
| Kompletační činnost - k1         | <b>0,00</b>                                                            |
| Kompletační činnost - k2         | <b>0,00</b>                                                            |
| Roční nárůst cen 1 %             | <b>0,00</b>                                                            |
| Roční nárůst cen 2 %             | <b>0,00</b>                                                            |
| 1. sazba DPH %                   |                                                                        |
| - i pro přírážky rekapitulace    | <b>21</b>                                                              |
| 2. sazba DPH %                   | <b>15</b>                                                              |

# Rekapitulace

| Název                                   | Hodnota A   | Hodnota B   |
|-----------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Základní náklady</b>                 |             |             |
| Dodávka                                 | 0 Kč        |             |
| Doprava 3,60%, Přesun 1,00%             | 0 Kč        | 0 Kč        |
| Montáž - materiál                       |             | 0 Kč        |
| Montáž - práce                          |             | 0 Kč        |
| <b>Mezisoučet 1</b>                     | <b>0 Kč</b> | <b>0 Kč</b> |
| PPV 6,00% z montáže: materiál + práce   |             | 0 Kč        |
|                                         |             |             |
|                                         |             |             |
|                                         |             |             |
| <b>Mezisoučet 2</b>                     | <b>0 Kč</b> | <b>0 Kč</b> |
| Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2 |             | 0 Kč        |
|                                         |             |             |
|                                         |             |             |
| <b>Základní náklady celkem</b>          |             | <b>0 Kč</b> |
|                                         |             |             |
|                                         |             |             |
|                                         |             |             |
|                                         |             |             |
|                                         |             |             |
|                                         |             |             |
| <b>Náklady celkem</b>                   |             | <b>0 Kč</b> |
| Základ a hodnota DPH 21%                | 0 Kč        | 0 Kč        |
|                                         |             |             |
| <b>Náklady celkem s DPH</b>             |             | <b>0 Kč</b> |
|                                         |             |             |

# Rozpočet

| Pozice | Název                                                                                                                  | Mj   | Počet     | Materiál | Materiál celkem | Montáž | Montáž celkem | Cena | Cena celkem |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|-----------------|--------|---------------|------|-------------|
| 1      | <b>PZTS</b>                                                                                                            |      |           |          |                 |        |               |      |             |
| 2      | Ústředna EZS, RAM 496 kB, 8 slotů, 512 modulů, 1000 podsystémů, >4000 vstupů, >10000 výstupů, zdroj 14V/10A min.20 zón | ks   | 1,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 3      | AKU 14-12 - akumulátor 12V/14 Ah, 151x98x95 mm, 4,30 kg                                                                | ks   | 2,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 4      | DN2 - 2x linka DN-BUS pro mod. Dominor, zásuvný modul do MU2,3,4                                                       | ks   | 5,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 5      | PNET - rozhraní TCP/IP-terminál server, zásuvný modul do MU2,3,4                                                       | ks   | 1,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 6      | AY-K12, venkovní čtečka, 40x80x13mm                                                                                    | ks   | 1,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 7      | MR2/SB5-500 dvoukanálový řadič s pamětí na 500 karet a transakce                                                       | ks   | 3,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 8      | FAB BeFo Profi 211211, el. otvírač, signalizace, 12V DC/230 mA                                                         | ks   | 4,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 9      | MAS 203 bílý povrchový magnetický kontakt, 54x13x13 mm, NBÚ-D                                                          | ks   | 124,00    |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 10     | MK 5, (J40) instalační krabice,5 šroubovacích svorek+T,78x24x22mm                                                      | ks   | 124,00    |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 11     | SA 913F, vnitřní nezálohovaná sířena s blikáčem 110 dB/m, 250 mA                                                       | ks   | 4,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 12     | Venkovní sířena, zálohována s blikáčem                                                                                 | ks   | 3,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 13     | Detektor úniku vody                                                                                                    | ks   | 1,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 14     | MM2 - modul na DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plech BOX vč.AKU                                               | ks   | 27,00     |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 15     | MN1 zář. impulzní zdroj 13,8V/6A+4A pro bat.,kryt B2,DN-BUS                                                            | ks   | 6,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 16     | AKU 38-12 - akumulátor 12V/38 Ah, 197x165x170 mm, 13,8 kg                                                              | ks   | 6,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 17     | Z3/MT-20 , tablo s 20 LED diodami v krytu MP1 včetně modulu MT1                                                        | ks   | 2,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 18     | ALFA/300 -SW pro evidenci přístupu k systému DM, 300 karet                                                             | ks   | 1,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 19     | Stanice Fujitsu P520, i5, 8GB, Wind8/7, HDD 500GB,DVI+VGA                                                              | ks   | 1,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 20     | DVR/DVRX service parts: Canyon Basic Optical Mouse Black USB                                                           | ks   | 1,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 21     | DVR/DVRX service parts: klávesnice, black, PS2, USB                                                                    | ks   | 1,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 22     | DPM-2400, LCD 24" 16:9 FullHD, VGA/HDMI/2xBNC, 24/7, DINOX                                                             | ks   | 1,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 23     | MDD-USB-EM, snímač pro načítání karet EM 125 kHz do USB,80x60x21mm                                                     | ks   | 1,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 24     | Komunikátor na PCO (GSM)                                                                                               | ks   | 1,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 25     | MP4-GW Klávesnice vč. čteček karet a řadiče                                                                            | ks   | 19,00     |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 26     | digitální DUAL PIR+MW, dosah 15m/85°, stojánek na stěnu a strop, vyvažovací rezistory                                  | ks   | 54,00     |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 27     | detektor tříštění skla i pro fólie s dosahem 7,6 m                                                                     | ks   | 28,00     |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 28     | Zařízení pro přenos informací do DDTS                                                                                  | ks   | 1,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 29     | FI-H06 stíněný šestižilový kabel pro EZS                                                                               | m    | 15 600,00 |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 30     | SUPERBUS AB01 stíněný kabel 2x1mm + 2x2x0,5mm, zesílené napájecí žíly                                                  | m    | 8 500,00  |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 31     | Uživatelské nastavení, zóny, zaškolení                                                                                 | hod  | 48,00     |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 32     | Ostatní montážní materiál (kovové stahovací pásky, lišty, trubky)                                                      | kmpl | 1,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 33     | Programování, revize, zkušební provoz, školení                                                                         | hod  | 48,00     |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 34     | Zednické výpomoci                                                                                                      | hod  | 55,00     |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 35     | <b>PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY</b>                                                                                           |      |           |          |                 |        |               |      |             |
| 36     | Protip.průchod stropem                                                                                                 | m2   | 1,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 37     | Protip.průchod stěnou                                                                                                  | m2   | 2,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 38     | <b>PZTS - celkem</b>                                                                                                   |      |           |          | <b>0,00</b>     |        | <b>0,00</b>   |      | <b>0,00</b> |
| 39     |                                                                                                                        |      |           |          |                 |        |               | 0,00 | 0,00        |
| 40     | <b>Strukturovaná kabeláž</b>                                                                                           |      |           |          |                 |        |               |      |             |
| 41     | 19' serverový rozvaděč stojanový 42U 800x800 černý skleněné přední dveře, zadní stěna perforovaná                      | ks   | 3,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |
| 42     | 19' rozvaděč dvoudílný 12U/600mm celoskleněné dveře                                                                    | ks   | 1,00      |          | 0,00            |        | 0,00          | 0,00 | 0,00        |

# Rozpočet

|    |                                                                                                                                                                             |      |           |  |      |  |      |      |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--|------|--|------|------|------|
| 43 | Modulární patch panel KELine Giga+ osazený 24xRJ45 Cat.6 UTP černý 1U - beznástrojový                                                                                       | ks   | 15,00     |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 44 | Telefonní patch panel KELine 50xRJ45 Cat.3 UTP černý 1U                                                                                                                     | ks   | 2,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | 19' políčka perforovaná 1U/450mm, max.nosnost 80kg,integrované podpěry                                                                                                      | ks   | 10,00     |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 46 | 19' vent.j.-2V-220V/30W termostat RAL9005                                                                                                                                   | ks   | 3,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 47 | 19" rozvodný panel 9x250V, 1U, vypínač s krytkou a světelnou signalizací, délka 2,3m                                                                                        | ks   | 4,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 48 | Patch kabel KELine Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP 1m                                                                                                                                | ks   | 156,00    |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 49 | Patch kabel KELine Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP 1,5m                                                                                                                              | ks   | 156,00    |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 50 | Komplet datová zásuvka 2xRJ45 na omítku                                                                                                                                     | ks   | 78,00     |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 51 | <b>Kabeláž</b>                                                                                                                                                              |      |           |  |      |  |      | 0,00 | 0,00 |
| 52 | Instalační kabel Cat.6 U/UTP LSOH                                                                                                                                           | m    | 16 000,00 |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 53 | Instalační kabel 4x2xAWG23 Cat.6 FTP LSOH                                                                                                                                   | m    | 3 000,00  |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 54 | SYKFY 50x2x0,5                                                                                                                                                              | m    | 50,00     |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 55 | Záložní napájecí zdroj do 19" racku, výška pozice 2U, výkon 2700 W/3000 VA, vzdálená správa, 8x IEC 320 C13, 1x IEC 320 C19, 3x IEC Jumpers, DB-9/RS-232, USB a Smart-slot. | ks   | 2,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 56 | Switch Cisco Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image - 1 Ks                                                                                                    | ks   | 3,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 57 | Switch Cisco Catalyst 2960 Plus 48 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image - 1 Ks                                                                                                    | ks   | 1,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 58 | Měření vývodů UTP                                                                                                                                                           | ks   | 180,00    |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 59 | AV hláska 2 tl. - kompatibilní se stáv. tel. systémem PbTÚ                                                                                                                  | ks   | 4,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 60 | Ostatní montážní materiál (kovové stahovací pásky, lišty, trubky)                                                                                                           | kmpl | 1,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 61 | Revize, zkušební provoz, školení                                                                                                                                            | hod  | 48,00     |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 62 | Zednické výpomoci                                                                                                                                                           | hod  | 55,00     |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 63 | <b>PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY</b>                                                                                                                                                |      |           |  |      |  |      |      |      |
| 64 | Protip.průchod stropem                                                                                                                                                      | m2   | 1,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 65 | Protip.průchod stěnou                                                                                                                                                       | m2   | 2,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 66 | <b>Strukturovaná kabeláž - celkem</b>                                                                                                                                       |      |           |  | 0,00 |  | 0,00 |      | 0,00 |
| 67 |                                                                                                                                                                             |      |           |  |      |  |      |      |      |
| 68 | <b>EPS</b>                                                                                                                                                                  |      |           |  |      |  |      |      |      |
| 69 | Ústředna EPS - kompletní, vč.zdoje, AKU                                                                                                                                     | ks   | 1,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 70 | Vstupně výstupní komponenta kompletní - ovládání dveří                                                                                                                      | ks   | 1,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 71 | Deska pro připojení OPPO a KTPO                                                                                                                                             | ks   | 1,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 72 | Adresovatelný interaktivní multisenzor, kombinace optického a tepelného senzoru                                                                                             | ks   | 61,00     |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 73 | Zásuvka senzoru                                                                                                                                                             | ks   | 56,00     |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 74 | Zásuvka s izolátorem                                                                                                                                                        | ks   | 5,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 75 | Tlačítkový hlásič s izolátorem                                                                                                                                              | ks   | 3,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 76 | Samolepky s čísly adres                                                                                                                                                     | ks   | 1,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 77 | Zábleskový maják červený (IP65)                                                                                                                                             | ks   | 1,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 78 | Obslužné pole požární ochrany (OPPO)                                                                                                                                        | ks   | 1,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 79 | KTPO bez vyhřívání a bez zámku                                                                                                                                              | ks   | 1,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 80 | Zámek pro KTPO Ostrava                                                                                                                                                      | ks   | 1,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 81 | Zařízení dálkového přenosu                                                                                                                                                  | kmpl | 1,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 82 | Akumulátor PS12260 (12V/26Ah)                                                                                                                                               | ks   | 3,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 83 | Tablo obsluhy vč. zdroje                                                                                                                                                    | ks   | 1,00      |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 84 | J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm                                                                                                                                                         | m    | 7 500,00  |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 85 | 1x2x0,8 b2cas1d0 s funkční schopností                                                                                                                                       | m    | 300,00    |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Rozpočet

|     |                                                                                     |      |          |  |             |  |             |      |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--|-------------|--|-------------|------|-------------|
| 86  | 3x1,5 b2cas1d0 s funkční schopností napojení ústředny 230V/50Hz                     | m    | 1 200,00 |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 87  | FTP b2s1d0 s funkční schopností                                                     | m    | 100,00   |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 88  | Příchytka nastřelovací s funkční schopností vč. adaptéru k uchycení na konstrukci   | ks   | 2 000,00 |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 89  | Příchytka nastřelovací bez funkční schopností vč. adaptéru k uchycení na konstrukci | ks   | 5 500,00 |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 90  | Ostatní montážní materiál (kovové stahovací pásy, lišty, trubky)                    | kmpl | 1,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 91  | Programování, revize, zkušební provoz, školení                                      | hod  | 72,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 92  | Zednické výpomoci                                                                   | hod  | 68,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 93  | Zkušební tyč, zkušební a montážní nástavec pro potřeby údržby                       | kmpl | 1,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 94  | <b>PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY</b>                                                        |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 95  | Protip.průchod stropem                                                              | m2   | 1,88     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 96  | Protip.průchod stěnou                                                               | m2   | 2,80     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 97  | <b>EPS - celkem</b>                                                                 |      |          |  | <b>0,00</b> |  | <b>0,00</b> |      | <b>0,00</b> |
| 98  |                                                                                     |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 99  | <b>Kamerový systém</b>                                                              |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 100 | Kompatabilní kamera se směnicí min.4Mpx venkovní provedení, PoE                     | ks   | 9,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 101 | Kompatabilní kamera se směnicí min.4Mpx vnitřní provedení, PoE                      | ks   | 19,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 102 | Přepětová ochrana pro kamerový systém (RJ45,FTP)                                    | ks   | 9,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 103 | Záznamové zařízení vč. disků - SERVER vč. software dle podmínek TZ                  | ks   | 1,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 104 | Klientské pracoviště vč. monitoru 21",PC, klávesnice a myši                         | ks   | 1,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 105 | Kamera digitální IP SW licence                                                      | ks   | 28,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 106 | Switch PoE , 370W,min.24 Ethernet 10/100 p., 2x 10/100/1000TX(SFP)                  | ks   | 2,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 107 | kabel FTP Cat.6                                                                     | m    | 3 200,00 |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 108 | Ostatní montážní materiál (kovové stahovací pásy, lišty, trubky)                    | kmpl | 1,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 109 | Programování, revize, zkušební provoz, školení                                      | hod  | 48,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 110 | Zednické výpomoci                                                                   | hod  | 55,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 111 | <b>PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY</b>                                                        |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 112 | Protip.průchod stropem                                                              | m2   | 1,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 113 | Protip.průchod stěnou                                                               | m2   | 2,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 114 | <b>Kamerový systém - celkem</b>                                                     |      |          |  | <b>0,00</b> |  | <b>0,00</b> |      | <b>0,00</b> |
| 115 |                                                                                     |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 116 | <b>Jednotný čas</b>                                                                 |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 117 | <b>HLAVNÍ MIKROPROCESOROVÉ HODINY</b>                                               |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 118 | EH 71 AKU, DCF                                                                      | ks   | 1,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 119 | <b>PODRUŽNÉ HODINY JEDNOSTRANNÉ</b>                                                 |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 120 | BETA 40                                                                             | ks   | 20,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 121 | <b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>                                                     |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 122 | CYKY-O 2x1.5                                                                        | m    | 4 200,00 |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 123 | Ostatní montážní materiál (kovové stahovací pásy, lišty, trubky)                    | kmpl | 1,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 124 | Programování, revize, zkušební provoz, školení                                      | hod  | 12,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 125 | Zednické výpomoci                                                                   | hod  | 22,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 126 | <b>PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY</b>                                                        |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 127 | Protip.průchod stropem                                                              | m2   | 1,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 128 | Protip.průchod stěnou                                                               | m2   | 2,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |

Rozpočet

|     |                                                                                                                                                             |      |          |  |             |  |             |      |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--|-------------|--|-------------|------|-------------|
| 129 | <b>Jednotný čas - celkem</b>                                                                                                                                |      |          |  | <b>0,00</b> |  | <b>0,00</b> |      | <b>0,00</b> |
| 130 |                                                                                                                                                             |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 131 | <b>Rozhlas pro cestující</b>                                                                                                                                |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 132 | Skříňkový reproduktor 6W, bílý s regulátorem výkonu                                                                                                         | ks   | 38,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 133 | Závěsný kulový reproduktor 10W, světle šedý                                                                                                                 | ks   | 6,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 134 | CYKY-O 3x1.5                                                                                                                                                | m    | 3 500,00 |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 135 | Reproduktorový závěs, vč. uchycení ke stropní konstrukci                                                                                                    | ks   | 6,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 136 | Ostatní montážní materiál (kovové stahovací pásy, lišty, trubky)                                                                                            | kmpl | 1,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 137 | Programování, revize, zkušební provoz, školení                                                                                                              | hod  | 48,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 138 | Zednické výpomoci                                                                                                                                           | hod  | 20,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 139 | <b>PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY</b>                                                                                                                                |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 140 | Protiprůchod stropem                                                                                                                                        | m2   | 1,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 141 | Protiprůchod stěnou                                                                                                                                         | m2   | 2,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 142 | vysokozdvížná plošina                                                                                                                                       | dny  | 3,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 143 | <b>Rozhlas pro cestující - celkem</b>                                                                                                                       |      |          |  | <b>0,00</b> |  | <b>0,00</b> |      | <b>0,00</b> |
| 144 |                                                                                                                                                             |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 145 | <b>Ostatní technologie</b>                                                                                                                                  |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 146 | Informační prvek, hlasový modul pro nevidomé OHM, vč. instalačního materiálu, nastavení - obsah sdělení bude konzultován s příslušnou organizací nevidomých | ks   | 3,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 147 | Ovládač OHM                                                                                                                                                 | ks   | 2,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 148 | Volací systém pro invalidní osoby (kompletní dle TZ a Výkresové dokumentace)                                                                                | kmpl | 1,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 149 | Kabel pro indukční smyčku JYTY 2x1                                                                                                                          | m    | 50,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 150 | Příprava pro indukční smyčku                                                                                                                                | hod  | 8,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 151 | Drobný montážní materiál pro indukční smyčku                                                                                                                | kmpl | 1,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 152 | <b>Ostatní technologie - celkem</b>                                                                                                                         |      |          |  | <b>0,00</b> |  | <b>0,00</b> |      | <b>0,00</b> |
| 153 |                                                                                                                                                             |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 154 | <b>Montážní materiál a práce</b>                                                                                                                            |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 155 | <i>Příprava trubkování pro budoucí rekonstrukci</i>                                                                                                         |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 156 | 1220HFPP_L100                                                                                                                                               | m    | 400,00   |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 157 | <b>KABELOVÝ ŽLAB MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK</b>                                                                                                                  |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 158 | ARK - 10005 Žlab MERKUR 250/50 "ŽZ" vč. kolen, spojovacího materiálu, odboček                                                                               | m    | 160,00   |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 159 | Parapetní žlab 120x45                                                                                                                                       | m    | 10,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 160 | Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm                                                                                                              | m    | 1 200,00 |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 161 | Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 29 mm                                                                                                              | m    | 750,00   |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 162 | Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 36 mm                                                                                                              | m    | 350,00   |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 163 | Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 48 mm                                                                                                              | m    | 150,00   |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 164 | CYKY 3x1,5                                                                                                                                                  | m    | 250,00   |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 165 | Krabice univerzální KU 68/2-1901, se šroubky                                                                                                                | ks   | 50,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 166 | Krabice přístrojová, hluboká,                                                                                                                               | ks   | 50,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 167 | Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97V                                                                                                                 | ks   | 100,00   |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 168 | Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky                                                                                                                   | ks   | 150,00   |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 169 | Skříň rozvodná KT 250 s víčkem a šroubky                                                                                                                    | ks   | 15,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 170 | Značení trasy trubkového vedení                                                                                                                             | m    | 1 500,00 |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 171 | Výsekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm                                                                                                        | ks   | 200,00   |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |

# Rozpočet

|     |                                                                                 |      |          |  |             |  |             |      |             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--|-------------|--|-------------|------|-------------|
| 172 | Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 250x200x100 mm                           | ks   | 50,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 173 | Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm                           | m    | 50,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 174 | Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 100 mm                          | ks   | 1 000,00 |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 175 | Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 100 mm, š. do 150 mm                         | ks   | 600,00   |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 176 | Omitnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, štuka                                       | m    | 1 000,00 |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 177 | Omitnutí rýhy, drážka do 100x150 mm, štuka                                      | m    | 600,00   |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 178 | Průrazy stropem                                                                 | ks   | 5,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 179 | Drobný elektroinstalační materiál (hřebíky, izolační pásy, stahovací pásy apod) | kmpl | 1,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 180 | Sádra                                                                           | kg   | 150,00   |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 181 | Popl.za uložení suti                                                            | kmpl | 1,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 182 | Úklidové práce                                                                  | hod  | 50,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 183 | Koordinace a spolupráce s jinými profesemi                                      | hod  | 48,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 184 | Práce a připojení na stávající slaboproudé popřípadě telefonní rozvody          | hod  | 48,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 185 | Práce ve stávajících rozváděčích                                                | hod  | 24,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 186 | Zednické výpomoci                                                               | hod  | 48,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 187 | Zaměření kabelových tras v návaznosti na stávající rozvody budovy               | hod  | 48,00    |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 188 | <b>PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY</b>                                                    |      |          |  |             |  |             |      |             |
| 189 | Protip.průchod stropem                                                          | m2   | 2,50     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 190 | Protip.průchod stěnou                                                           | m2   | 3,00     |  | 0,00        |  | 0,00        | 0,00 | 0,00        |
| 191 | <b>Montážní materiál a práce - celkem</b>                                       |      |          |  | <b>0,00</b> |  | <b>0,00</b> |      | <b>0,00</b> |
|     |                                                                                 |      |          |  |             |  |             |      |             |