

P.A.3.4.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: REVIFAF FaF UK HK

Objekt: JIH

Část: P.A.3.4 NOVÁ POSLUCHÁRNA JIH

| P.č. | Kód ceníku | Kód položky | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena | Montáž | Dodávka | Cena celkem | Hmotnost | Hmotnost celkem |
|-----------------------|------------|-------------|--|----|----------|-----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-----------------|
| Celkový součet | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | 1 | Rídící systém (umístěn do rozvaděče DTV1) | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,000 |
| 1 | MAT | 1A.1 | Průmyslový ovládací panel pro zástavbu do panelu. Připojení na sběrnici CANopen. Fóliová klávesnice, alfanumerický displej 4x 20 znaků. | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2 | | 1A.1 | montáž 1A.1 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 3 | MAT | 1A.2 | Kompaktní centrální jednotka, taktovací kmitočet 24,576 MHz, 2 KB interní RAM, 2 programovatelné výstupy CS pro vnější periferie, lineární adresování 24 bitů, (16 MB adresový prostor), 4 kanály DMA, (bloky 64 kB, paměť, IO), 8x 8bit (4x 16bit), timer s možností přerušení, 2x 16bit timer s možností přerušení, 3x sériový kanál, AD 8 kanálů 0 ÷ 5V s rozlišením 10 bitů, 2x DA 0÷5V s rozlišením 8 bitů, 8x DI, 4x DO. Připojení na sběrnici CANopen | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 4 | | 1A.2 | montáž 1A.2 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 5 | MAT | 1A.3 | Periferní jednotka na sběrnici CANopen (CAN2.0A, komunikační rychlost 500 kb/s) s 12 univerzálními pozicemi pro analogové vstupy / výstupy. | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 6 | | 1A.3 | montáž 1A.3 | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 7 | MAT | 1A.4 | Zásuvné moduly pro definici univerzálních pozic. | ks | 15,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 8 | | 1A.4 | montáž 1A.4 | ks | 15,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 9 | MAT | 1A.5 | Periferní jednotka na sběrnici CANopen se 16 galvanicky oddělenými logickými vstupy. | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 10 | | 1A.5 | montáž 1A.5 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 11 | MAT | 1A.6 | Výstupní jednotka na sběrnici CANopen. Obsahuje 12 výstupních obvodů s galvanickým oddělením. | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 12 | | 1A.6 | montáž 1A.6 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 13 | | 1A.7 | Vytvoření aplikačního software pro kompaktní centrální jednotku. | db | 44,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 14 | | 1A.8 | Vytvoření vizualizačního software pro centrální dispečerské pracoviště. | db | 44,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | 2 | Periferie | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 15 | MAT | 2A.1 | Venkovní teplotní čidlo Ni1000 -50 až +70°C | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 16 | | 2A.1 | montáž 2A.1 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 17 | MAT | 2A.2 | Příložné teplotní čidlo Ni1000 -30 až +130°C | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 18 | | 2A.2 | montáž 2A.2 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 19 | MAT | 2A.3 | Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti 2x 4-20mA | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 20 | | 2A.3 | montáž 2A.3 | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 21 | MAT | 2A.4 | Diferenční tlakový spínač pro vzduch | ks | 4,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 22 | | 2A.4 | montáž 2A.4 | ks | 4,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 23 | MAT | 2A.5 | Protimrazová ochrana, délka kapil. 6m | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 24 | | 2A.5 | montáž 2A.5 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 25 | MAT | 2A.6 | Kanálový hygrostat rozsah nastavení 30-90% r.v., beznapětový přepínací kontakt 250V AC, 5 (3)A | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 26 | | 2A.6 | montáž 2A.6 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 27 | MAT | 2A.7 | Klapkový pohon 18Nm 230V, 2bod. havarijní | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----|----------|---|----|--------|--|-------------|-------------|-------------|--|--|
| 28 | | 2A.7 | montáž 2A.7 | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 29 | MAT | 2A.8 | Trojcestný směšovací ventl DN20/kv6,3, PN16, zdvih 5,5 mm, 2 až 120 °C | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 30 | MAT | 2A.9 | Servopohon přestavovací síla 400N, zdvih 5,5 mm, možnost ručního ovládání, napájení 24VAC, řídicí signál 0-10V SIG. | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 31 | | 2A.9 | montáž 2A.9 | ks | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 32 | MAT | 2A.10 | Sada pro místní ovládání VZT (tlačítko/signálka) | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 33 | | 2A.10 | montáž 2A.10 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | Rozvaděč DTV1 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 34 | MAT | 3A.1 | Oceloplechový rozvaděč 1200x800x300+úchyty | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 35 | | 3A.1 | montáž 3A.1 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 36 | MAT | 3A.2 | Modul. vypínač 40A 3pól. | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 37 | | 3A.2 | montáž 3A.2 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 38 | MAT | 3A.3 | Vývodka PG16 s maticí | ks | 40,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 39 | | 3A.3 | montáž 3A.3 | ks | 40,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 40 | MAT | 3A.4 | Svítilno 15W s vypínačem | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 41 | | 3A.4 | montáž 3A.4 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 42 | MAT | 3A.5 | Zásuvka soklová 230V | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 43 | | | montáž 3A.5 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 44 | MAT | 3A.6 | Svodič přepětí BC TNS 275/12,5 včetně signalizace | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 45 | | 3A.6 | montáž 3A.6 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 46 | MAT | 3A.7 | Ochrana DA-275 DF 10A | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 47 | | 3A.7 | montáž 3A.7 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 48 | MAT | 3A.8 | Síťový zdroj spínaný, 60W, 88+264V~/-24V/2.5A=, na DIN35 | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 49 | | 3A.8 | montáž 3A.8 | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 50 | MAT | 3A.9 | Transformátor 230/24 125VA | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 51 | | 3A.9 | montáž 3A.9 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 52 | MAT | 3A.10 | Jistič C16/3 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 53 | | 3A.10 | montáž 3A.10 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 54 | MAT | 3A.11 | Jistič C10/3 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 55 | | 3A.11 | montáž 3A.11 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 56 | MAT | 3A.12 | Jistič C16/1 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 57 | | 3A.12 | montáž 3A.12 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 58 | MAT | 3A.13 | Jistič B10/1 | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 59 | | 3A.13 | montáž 3A.13 | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 60 | MAT | 3A.14 | Jistič C6/1 | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 61 | | 3A.14 | montáž 3A.14 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 62 | MAT | 3A.15 | Jistič C2/1 | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 63 | | 3A.15 | montáž 3A.15 | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 64 | MAT | 3A.16 | Pomocný kontakt, 1 rozpínací + 1 zapínací | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 65 | | 3A.16 | montáž 3A.16 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 66 | MAT | 3A.17 | Miniaturní relé pt, cívk 24V AC | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 67 | | 3A.17 | montáž 3A.17 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 68 | MAT | 3A.18 | Miniaturní relé pt, cívk 230V AC | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 69 | | 3A.18 | montáž 3A.18 | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 70 | MAT | 3A.19 | Patice, 4 pól.,6A | ks | 3,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 71 | | 3A.19 | montáž 3A.19 | ks | 3,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 72 | MAT | 3A.20 | Hlavice pro signálky nízké - žlutá | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----------|--|----|---------|--|-------------|-------------|-------------|--|--|
| 73 | | 3A.20 | montáž 3A.20 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 74 | MAT | 3A.21 | Upevňovací adaptér 3 pozice | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 75 | | 3A.21 | montáž 3A.21 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 76 | MAT | 3A.22 | Led 12-30V AC/DC bílá | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 77 | | 3A.22 | montáž 3A.22 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 78 | MAT | 3A.23 | Hlavice pro signálky nízké - zelená | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 79 | | 3A.23 | montáž 3A.23 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 80 | MAT | 3A.24 | Upevňovací adaptér 3 pozice | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 81 | | 3A.24 | montáž 3A.24 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 82 | MAT | 3A.25 | Led 12-30V AC/DC zelená | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 83 | | 3A.25 | montáž 3A.25 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 84 | MAT | 3A.26 | Ovládač 3-polohový, s aretací černý I-0-II, otočný | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 85 | | 3A.26 | montáž 3A.26 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 86 | MAT | 3A.27 | Upevňovací adaptér 3 pozice | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 87 | | 3A.27 | montáž 3A.27 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 88 | MAT | 3A.28 | Zapínací kontakt | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 89 | | 3A.28 | montáž 3A.28 | ks | 2,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 90 | MAT | 3A.29 | Svorka řadová 0,5 - 4 | ks | 80,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 91 | | 3A.29 | montáž 3A.29 | ks | 80,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 92 | MAT | 3A.30 | POJISTKOVÁ SVORKA | ks | 9,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 93 | | 3A.30 | montáž 3A.30 | ks | 9,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 94 | MAT | 3A.31 | Perforované žlaby, lišty DIN, propojovací vodiče včetně obou směrného označení napojení (nesmazatelnou popisovací bužírkou), a označení všech prvků instalovaných do rozvaděče | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 95 | | 3A.31 | montáž 3A.31 | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 4 | Elektroinstalace | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 96 | MAT | 4A.1 | kabel CXKH-R 4x2,5 | bm | 15,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 97 | | 4A.1 | montáž 4A.1 | bm | 15,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 98 | MAT | 4A.2 | kabel CMFM 4x2,5 | bm | 5,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 99 | | 4A.2 | montáž 4A.2 | bm | 5,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 100 | MAT | 4A.3 | kabel CXKH-R 5x1,5 | bm | 23,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 101 | | 4A.3 | montáž 4A.3 | bm | 23,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 102 | MAT | 4A.4 | kabel CXKH-R 4x1,5 | bm | 15,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 103 | | 4A.4 | montáž 4A.4 | bm | 15,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 104 | MAT | 4A.5 | kabel CMFM 4x1,5 | bm | 5,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 105 | | 4A.5 | montáž 4A.5 | bm | 5,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 106 | MAT | 4A.6 | kabel CXKH-R 3x1,5 | bm | 93,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 107 | | 4A.6 | montáž 4A.6 | bm | 93,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 108 | MAT | 4A.7 | kabel SHKFH-R 4x2x0,8 | bm | 80,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 109 | | 4A.7 | montáž 4A.7 | bm | 80,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 110 | MAT | 4A.8 | kabel SHKFH-R 2x2x0,8 | bm | 466,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 111 | | 4A.8 | montáž 4A.8 | bm | 466,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 112 | MAT | 4A.9 | Vodič CY6 žlutozel. | bm | 60,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 113 | | 4A.9 | montáž 4A.9 | bm | 60,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 114 | MAT | 4A.10 | Kovové kabelové žlaby 125x100 včetně víka a konstrukčních dílů na zeď | bm | 10,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 115 | | 4A.10 | montáž 4A.10 | bm | 10,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 116 | MAT | 4A.11 | Kovové kabelové žlaby 62x50 včetně víka a konstrukčních dílů na zeď | bm | 10,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 117 | | 4A.11 | montáž 4A.11 | bm | 10,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 118 | MAT | 4A.12 | Lišta vkládací PVC 40x40 včetně natloukacích hmoždinek | bm | 10,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----------|---|-----|---------|--|-------------|-------------|-------------|--|--|
| 119 | | 4A.12 | montáž 4A.12 | bm | 10,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 120 | MAT | 4A.13 | Lišta vkládací PVC 20x20 včetně natloukacích hmoždinek | bm | 30,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 121 | | 4A.13 | montáž 4A.13 | bm | 30,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 122 | MAT | 4A.14 | Trubka ohebná PVC P35 | bm | 6,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 123 | | 4A.14 | montáž 4A.14 | bm | 6,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 124 | MAT | 4A.15 | Protipožární tmel | m2 | 0,400 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 125 | | 4A.15 | montáž 4A.15 | bm | 0,400 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 5 | Ostatní | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 126 | | 5A.1 | Zprovoznění zařízení M+R, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení | hod | 32,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 127 | | 5A.2 | Dokumentace výrobní, k realizaci | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 128 | | 5A.3 | Dokumentace skutečného stavu (3 PARÉ) + 1x elektronická podoba | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 129 | | 5A.4 | Výchozí el. revize | ks | 1,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 130 | | 5A.5 | Doprava | km | 200,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | | | | | | | |