

## Rozpočet projektu

Název zakázky :

### Výjezdového stanoviště ZZS JmK v Šumné

| Číslo                | Specifikace položky                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Měrná    | Počet    | Cena dodávka | Cena montáž |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|-------------|
| pozice ( p o p i s ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | jednotka | jednotek | (Kč)         | (Kč)        |
| *                    | *                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | *        | *        |              | *           |
|                      | <b><u>Zařízení č. 1 - Větrání kanceláří + šaten + sociálního zázemí</u></b>                                                                                                                                                                                                                           |          |          |              | 350         |
|                      | Kompaktní VZT podstropní jednotka ve složení: přívodní odvodní ventilátor EC, deskový repuperační výměník protiprodý 83%, baypass, elektrický dohříváč - integrovaný, elektrický přehříváč - integrovaný, filtr přívodní i odvodní hrdlo F7(G4), vč. webového rozhraní - ve standartu ECO DESIGN 2018 | ks       | 1        | 56 000       | 2 100       |
| 1.01                 | Přívod : V = 475m3/h, N= 0,2kW, p = 250Pa, 230V<br>Odvod : V = 475m3/h, N= 0,2kW, p = 250Pa, 230V                                                                                                                                                                                                     |          |          |              |             |
| 1.01a                | Dohříváč - 0,5 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks       | 1        | 4 800        | 350         |
| 1.01b                | Přehříváč - 1,3 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks       | 1        | 4 800        | 350         |
|                      | Ovladač není součástí dodávky s předpokladem na napojení na MaR                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |              |             |
| 1.02                 | Tlumič hluku kruhový 250/900                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks       | 4        | 10 560       | 1 400       |
| 1.03                 | Klapka škrtící KEL 250 LF24 servopohon                                                                                                                                                                                                                                                                | ks       | 1        | 3 800        | 525         |
| 1.04                 | Zpětná klapka 250                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks       | 1        | 420          | 175         |
| 1.05                 | VHO 250 výfuková hlavice                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks       | 1        | 1 040        | 525         |
| 1.06                 | Odvod kondenzátu 250                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl      | 1        | 400          | 175         |
| 1.07                 | Vířivý difuzor s rozptylovým límcem, upevnění pomocí středového šroubu a klapkou na vstupu Vp = 100 m3/h                                                                                                                                                                                              | kpl      | 4        | 9 280        | 2 100       |
| 1.08                 | Talířový ventil odvodní kovový 100                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks       | 5        | 1 300        | 875         |
| 1.09                 | Talířový ventil přívodní kovový 100                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks       | 2        | 520          | 350         |
| 1.10                 | Talířový ventil odvodní kovový 160                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks       | 2        | 640          | 350         |
| 1.11                 | Talířový ventil odvodní kovový 125                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks       | 2        | 560          | 350         |
| 1.12                 | Telefonní tlumič vsuvný 125/300                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks       | 4        | 4 120        | 280         |
| 1.13                 | PDZM – protidešťová žaluzie v provedení AL + síto proti hmyzu + rameček 630x250                                                                                                                                                                                                                       | ks       | 1        | 2 200        | 350         |
|                      | Kruhové ocel. potrubí sk. I do průměru vč. montážního a spojovacího materiálu:                                                                                                                                                                                                                        |          |          |              |             |
|                      | Spiro potrubí 100                                                                                                                                                                                                                                                                                     | bm       | 6        | 1 140        | 924         |
|                      | Spiro potrubí 125                                                                                                                                                                                                                                                                                     | bm       | 14       | 3 360        | 2 156       |
|                      | Spiro potrubí 160                                                                                                                                                                                                                                                                                     | bm       | 22       | 6 160        | 3 388       |
|                      | Spiro potrubí 200                                                                                                                                                                                                                                                                                     | bm       | 4        | 1 360        | 616         |
|                      | Spiro potrubí 250                                                                                                                                                                                                                                                                                     | bm       | 25       | 9 500        | 3 850       |
|                      | 160 ohebná Al hadice                                                                                                                                                                                                                                                                                  | bm       | 4        | 720          | 560         |
|                      | 254 ohebná Al hadice                                                                                                                                                                                                                                                                                  | bm       | 4        | 1 040        | 560         |
|                      | 100 ohebná Al hadice                                                                                                                                                                                                                                                                                  | bm       | 6        | 840          | 420         |
|                      | 125 ohebná Al hadice                                                                                                                                                                                                                                                                                  | bm       | 3        | 540          | 210         |
|                      | Potrubní tvorvky                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |              |             |
|                      | OLG 90° 80 oblouk lisovaný s těsněním                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks       | 2        | 360          | 210         |
|                      | OLG 90° 125 oblouk lisovaný s těsněním                                                                                                                                                                                                                                                                | ks       | 7        | 1 470        | 735         |
|                      | OLG 90° 100 oblouk lisovaný s těsněním                                                                                                                                                                                                                                                                | ks       | 3        | 630          | 315         |
|                      | OLG 90° 200 oblouk lisovaný s těsněním                                                                                                                                                                                                                                                                | ks       | 8        | 2 720        | 840         |
|                      | OLG 90° 250 oblouk lisovaný s těsněním                                                                                                                                                                                                                                                                | ks       | 4        | 1 440        | 420         |
|                      | OLG 45° 125 oblouk lisovaný s těsněním                                                                                                                                                                                                                                                                | ks       | 7        | 1 260        | 735         |
|                      | OLG 45° 100 oblouk lisovaný s těsněním                                                                                                                                                                                                                                                                | ks       | 1        | 210          | 105         |
|                      | OLG 45° 200 oblouk lisovaný s těsněním                                                                                                                                                                                                                                                                | ks       | 2        | 680          | 210         |
|                      | PRO 125/100 přechod osový                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks       | 3        | 540          | 315         |

|                                                                                                          |    |    |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|-------|
| PROL 160/125 přechod osový krátký                                                                        | ks | 2  | 424   | 210   |
| PROL 200/160 přechod osový krátký                                                                        | ks | 2  | 584   | 210   |
| PROL 250/200 přechod osový krátký                                                                        | ks | 2  | 696   | 210   |
| PRO 250/125 přechod osový                                                                                | ks | 2  | 696   | 210   |
| PROL 160/100 přechod osový krátký                                                                        | ks | 1  | 212   | 105   |
| OJLG 90° 250/250 odbočka jednostranná s těsněním                                                         | ks | 2  | 1 760 | 210   |
| OJLG 90° 200/125 odbočka jednostranná s těsněním                                                         | ks | 2  | 1 240 | 210   |
| OJLG 90° 160/160 odbočka jednostranná s těsněním                                                         | ks | 1  | 380   | 105   |
| OJLG 90° 125/080 odbočka jednostranná s těsněním                                                         | ks | 1  | 320   | 105   |
| OJLG 90° 125/100 odbočka jednostranná s těsněním                                                         | ks | 2  | 640   | 210   |
| OBJ 45° 250/125 odbočka jednostranná                                                                     | ks | 1  | 420   | 105   |
| OBJ 45° 200/125 odbočka jednostranná                                                                     | ks | 1  | 420   | 105   |
| OBJ 45° 160/125 odbočka jednostranná                                                                     | ks | 1  | 312   | 105   |
| OBJ 45° 125/100 odbočka jednostranná                                                                     | ks | 1  | 312   | 105   |
| Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I do obvodu vč. montážního a spojovacího materiálu:                         |    |    |       |       |
| 1890 / 50 % tvar. dílů                                                                                   | bm | 3  | 2 640 | 1 286 |
| Tepelná izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou |    |    |       |       |
|                                                                                                          | m2 | 6  | 2 520 |       |
| Protipožární izolace s atestem na min. 30min tloušky 60mm                                                |    |    |       |       |
|                                                                                                          | m2 | 18 | 7 560 |       |
| Protipožární izolace s atestem na min. 30min tloušky 60mm                                                |    |    |       |       |
|                                                                                                          | m2 | 10 | 4 200 |       |
| <b><u>Zařízení č. 2 - Větrání kanceláří + šaten + sociálního zázemí</u></b>                              |    |    |       |       |
| 2.01 Potrubní ventilátor tříotáčkový V = 800 m3/h, pz = 150 Pa                                           | ks | 1  | 7 600 | 700   |
| 2.02 Tlumič hluku kruhový 250/900                                                                        | ks | 2  | 5 280 | 700   |
| 2.03 Vyústka do kruhového potrubí 325x75 - odvodní jednořadá s regulací                                  | ks | 4  | 2 080 | 1 400 |
| 2.04 Větrací mřížka nerez Haco NVM 200x200 s rámečkem                                                    | ks | 1  | 680   | 70    |
| 2.05 PDZM – protidešťová žaluzie v provedení AL + síto proti hmyzu + rameček 630x250                     | ks | 2  | 4 400 | 700   |
| 2.06 RSKT 250 vsuvná těsná zpětná klapka                                                                 | ks | 1  | 440   | 70    |
| 2.07 Regulační klapka těsná RKTm - 630 x 250 -servopohon 230V                                            | ks | 1  | 5 120 | 350   |
| Potrubní tvorky                                                                                          |    |    |       |       |
| OJLG 90° 200/200 odbočka jednostranná s těsněním                                                         | ks | 1  | 320   | 105   |
| PROL 200/160 přechod osový krátký                                                                        | ks | 2  | 584   | 210   |
| PROL 250/200 přechod osový krátký                                                                        | ks | 1  | 348   | 105   |
| OJLG 90° 200/125 odbočka jednostranná s těsněním                                                         | ks | 1  | 580   |       |
| OLG 90° 200 oblouk lisovaný s těsněním                                                                   | ks | 1  | 340   | 105   |
| OLG 45° 200 oblouk lisovaný s těsněním                                                                   | ks | 1  | 340   | 105   |
| Kruhové ocel. potrubí sk. I do průměru vč. montážního a                                                  |    |    |       |       |
| Spiro potrubí 160                                                                                        | bm | 6  | 1 680 | 924   |
| Spiro potrubí 200                                                                                        | bm | 6  | 2 040 | 924   |
| Spiro potrubí 250                                                                                        | bm | 1  | 380   | 154   |
| Protipožární izolace s atestem na min. 30min tloušky 60mm                                                |    |    |       |       |
|                                                                                                          | m2 | 6  | 2 520 |       |
| PPK 200x50/ø125 - Podlahový přechod koncový - přímý                                                      |    |    |       |       |
|                                                                                                          | ks | 1  | 462   |       |
| PPK 200x50/90° - Podlahový přechod obloukový                                                             |    |    |       |       |
|                                                                                                          | ks | 1  | 412   |       |
| PKP 200x50 - Podlahový kanál pozink typ B - tl. 1 mm                                                     |    |    |       |       |
|                                                                                                          | m  | 4  | 960   |       |
| Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I do obvodu vč. montážního a spojovacího materiálu:                         |    |    |       |       |
| 1890 / 50 % tvar. dílů                                                                                   | bm | 1  | 880   | 429   |

### **Zařízení č. 3 - Digestoř**

|      |                                                                                                                       |    |   |       |       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|-------|
| 3.01 | Odtahová digestor nerezová, tři tupně otáček, osvětlení - Vo=350m3/h (konkrétní typ vybrán na základě kuchňské linky) | ks | 1 | 4 200 | 1 050 |
| 3.02 | Výfuková hlavice 125                                                                                                  | ks | 1 | 980   | 525   |
| 3.03 | Zpětná klapka 125                                                                                                     | ks | 1 | 320   | 105   |
| 3.04 | Výpust' kondenzátu 125                                                                                                | ks | 1 | 250   | 105   |

Kruhové ocel. potrubí sk. I do průměru vč. montážního a spojovacího materiálu:

|                   |    |   |     |     |
|-------------------|----|---|-----|-----|
| Spiro potrubí 125 | bm | 3 | 720 | 462 |
|-------------------|----|---|-----|-----|

#### **Zařízení č. 4 - Chlazení pobytových prostor**

|      |                                             |    |   |         |        |
|------|---------------------------------------------|----|---|---------|--------|
| 5.01 | Venkovní jednotka Mini VRV 400V - RXYSQ4T8Y | ks | 1 | 106 400 | 14 000 |
| 5.02 | Nástěnná jednotka Qch = 1,7 kW, Qt = 1,9 kW | ks | 3 | 52 800  | 3 150  |
| 5.03 | Nástěnná jednotka Qch = 2,8 kW, Qt = 3,2 kW | ks | 1 | 18 840  | 1 050  |
| 5.04 | Kazetová jednotka Qch = 4,5 kW, Qt = 5 kW   | ks | 1 | 33 600  | 1 400  |

|                                      |    |   |        |  |
|--------------------------------------|----|---|--------|--|
| Refnet                               | ks | 4 | 9 000  |  |
| Kabelový ovladač Premium s češtinou  | ks | 5 | 17 100 |  |
| Plochý dekorační panel stříbrný/bílý | ks | 1 | 6 320  |  |

|                                                                             |    |    |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|--|
| Cu potrubí 6,35/12,7 s elektroinstalací (cena montáže v ceně potrubí na bm) | bm | 18 | 8 100 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|--|

|                                                                              |    |    |        |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------|--|
| Cu potrubí 9,52/15,88 s elektroinstalací (cena montáže v ceně potrubí na bm) | bm | 26 | 12 480 |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------|--|

|               |    |   |       |     |
|---------------|----|---|-------|-----|
| Nosné konzoly | ks | 2 | 1 800 | 350 |
|---------------|----|---|-------|-----|

#### **Zařízení č. 5 - Chlazení / topení serverovny**

|       |                                                   |    |   |        |       |
|-------|---------------------------------------------------|----|---|--------|-------|
| 10.01 | Venkovní jednotka SPLIT Qch = 3,5 kW - 230V       | ks | 1 | 8 240  | 5 600 |
| 10.02 | Nástěnná jednotka Qch = 3,5 kW - vč. IR. Ovladače | ks | 1 | 23 200 | 350   |

|                                                                             |    |    |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|--|
| Cu potrubí 6,35/12,7 s elektroinstalací (cena montáže v ceně potrubí na bm) | bm | 20 | 9 000 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|--|

|               |    |   |       |     |
|---------------|----|---|-------|-----|
| Nosné konzoly | ks | 2 | 1 800 | 350 |
|---------------|----|---|-------|-----|

Doplňkový materiál

|                                        |      |   |       |  |
|----------------------------------------|------|---|-------|--|
| Montážní, těsnící a spojovací materiál | sada | 1 | 4 500 |  |
|----------------------------------------|------|---|-------|--|

|        |     |   |         |        |
|--------|-----|---|---------|--------|
| Práce: | kpl | 1 | 516 842 | 66 213 |
|--------|-----|---|---------|--------|

|                  |     |   |        |       |
|------------------|-----|---|--------|-------|
| Doprava, přesuny | kpl | 1 | 16 539 | 5 297 |
|------------------|-----|---|--------|-------|

|                                                                                 |     |   |  |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--|-------|
| IKČ, zaregulování, spuštění jednotky, propojení klappek, oživení Split jednotek | kpl | 1 |  | 5 000 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--|-------|

**Cena celkem bez DPH :** **609 891**