

| Pozice | Názov                                                                                                              | Mj | Počet |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|        | <b>Zariadenie 0 - ÚVOD</b>                                                                                         |    |       |
|        | CENY UVEDENÉ V TOMTO ROZPOČTE SÚ BRUTTO CENNÍKOVÉ ALEBO PONUKOVÉ OD JEDNOTLIVÝCH DODÁVATEĽOV A SÚ UVEDENÉ BEZ DPH. |    |       |
|        | <b>ZariadenieZariadenie - celkom</b>                                                                               |    |       |
|        | <b>Zariadenie Z1 - TEPLOVZDUŠNÉ VETRANIE KUCHYNE</b>                                                               |    |       |
| 01     | <b>ZOSTAVNÁ VETRACIA JEDNOTKA - vnútorné prevedenie - podstropné ležaté s protiprúdým rekuperátorom</b>            |    |       |
|        | DUPLEX 2400 BASIC - komplet včítane regulácie a príslušenstva                                                      |    |       |
|        | "alebo ekvivalent"                                                                                                 |    |       |
|        | Vp=2100 m3/h, Vo=2200 m3/h                                                                                         |    |       |
|        | -filtrácia vzduchu G4/G4                                                                                           |    |       |
|        | -včítane externého elektrohrevu N= 12 kW, 400 V                                                                    |    |       |
|        | -automatická regulácia: digitálna RD5                                                                              |    |       |
|        | -podrobné technické parametre sa upresnia v ďalšom stupni PD                                                       |    |       |
|        | -cena komplet                                                                                                      | kp | 1,00  |
|        | -šefmontáž a uvedenie jednotky do prevádzky                                                                        | kp | 1,00  |
| 02     | TUKOVÝ FILTER - do potrubia                                                                                        |    |       |
|        | kazeta tukového filra + filtračná vložka                                                                           | ks | 1,00  |
| 03     | <b>ODSAVAČE PARY</b>                                                                                               |    |       |
|        | Odsávač pár OPA 1800x1200 "alebo ekvivalent"                                                                       | ks | 1,00  |
|        | včítane odlučovačov tuku a osvetlenia                                                                              |    |       |
| 04     | <b>TLMIČ HLUKU S POTRUBÍM</b>                                                                                      |    |       |
|        | THP-400x400-500/2 2 vložky "alebo ekvivalent"                                                                      | ks | 2,00  |
|        | THP-630x250-1000/3 3vložky "alebo ekvivalent"                                                                      | ks | 3,00  |
|        | THP-630x250-1000/3 3vložky "alebo ekvivalent"                                                                      | ks | 1,00  |
| 05     | <b>NEOBSADENÁ POLOŽKA</b>                                                                                          |    |       |
| 06     | <b>KLAPKA DO POTRUBIA KRUHOVÁ-KK</b>                                                                               |    |       |
|        | KK-P-250 "alebo ekvivalent"                                                                                        | ks | 1,00  |
|        | KK-P-160 "alebo ekvivalent"                                                                                        | ks | 1,00  |
| 07     | <b>VÝUSTKY NA ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE -V /komfortná, dvojradová, skrutky, regulacia/</b>                              |    |       |
|        | NOVA-A-2-1-425x225-R1-UR                                                                                           | ks | 5,00  |
|        | <b>ODLUČOVAČE TUKU-OT /pletivové, horizontálne, regulacia - pozink/</b>                                            |    |       |
|        | OTH-325x225-R1                                                                                                     | ks | 2,00  |

|       |                                                                                                                               |    |       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|       | <b>TANIEROVÝ VENTIL</b>                                                                                                       |    |       |
|       | EFF 160 - odvodný "alebo ekvivalent"                                                                                          | ks | 2,00  |
|       | Príslušenstvo tenierového ventilu:                                                                                            |    |       |
|       | Rámček RFU 160 "alebo ekvivalent"                                                                                             | ks | 2,00  |
| 08    | <b>DVEROVÉ MREŽKY</b>                                                                                                         |    |       |
|       | NOVA-L-1-1-225x125-UR-H "alebo ekvivalent"                                                                                    | ks | 2,00  |
| 09    | <b>PROTIDAŽDOVÉ ŽALUZIE ŠIROKÉ HLINÍKOVÉ-PZALS /rámik do potrubia, so sitom/</b>                                              |    |       |
|       | PZALS-400x400-R1-S "alebo ekvivalent"                                                                                         | ks | 1,00  |
|       | PZALS-315x400-R1-S "alebo ekvivalent"                                                                                         | ks | 1,00  |
| 10    | <b>OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVNĚOVANIE VZT</b>                                                                               |    |       |
|       | ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení                                                                        |    |       |
| 11    | <b>DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ</b>                                                                                 |    |       |
|       | MATERIAL - zahrnuté v spoločnom zariadení                                                                                     |    |       |
| 12    | <b>ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY 1.</b>                                                                                        |    |       |
|       | O-1050 -potrubie rovné                                                                                                        | m2 | 1,00  |
|       | O-1050 -tvarovky jednoduché                                                                                                   | m2 | 1,00  |
|       | 1050-2630 -potrubie rovné                                                                                                     | m2 | 11,00 |
|       | 1050-2630 -tvarovky jednoduché                                                                                                | m2 | 10,00 |
|       | 1050-2630 -tvarovky zložené                                                                                                   | m2 | 5,00  |
| 13    | <b>KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO</b>                                                                                                  |    |       |
|       | do průměru 200 30% tvarovek                                                                                                   | bm | 3,00  |
|       | do průměru 280 20% tvarovek                                                                                                   | bm | 4,00  |
|       | <b>PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY</b>                                                                           |    |       |
|       | -zhotovenie atypických dielov potrubia, úprava potrubia na montáži, vodotesné prevedenie potrubia, zaslepenie potrubia a pod. | ks | 1,00  |
|       | <b>ZHOTOVENIE OTVORU DO POTRUBIA</b>                                                                                          |    |       |
|       | -pre výustky, nástavce a pod..                                                                                                | ks | 9,00  |
|       | <b>Zariadenie - celkom</b>                                                                                                    |    |       |
|       | <b>Zariadenie Z2 - ODVETRANIE - EKONOMAT</b>                                                                                  |    |       |
| 01    | <b>VENTILÁTOR ODVODNÝ RADIALNÝ</b>                                                                                            |    |       |
|       | PRESS 110LL T "alebo ekvivalent"                                                                                              | ks | 1,00  |
| 02-08 | NEOBSADENÁ POLOŽKA                                                                                                            |    |       |

|                                                                |                                                        |    |      |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----|------|
| 09                                                             | KRUHOVÁ ŽALUZIA hliniková                              |    |      |
|                                                                | IGC 100 "alebo ekvivalent"                             | ks | 1,00 |
| 10                                                             | OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVNĚOVANIE VZT               |    |      |
|                                                                | ZARIADENIA A POTRUBIA – zahrnuté v spoločnom zariadení | ks | 1,00 |
| 11                                                             | DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ                 |    |      |
|                                                                | MATERIAL – zahrnuté v spoločnom zariadení              | ks | 1,00 |
| 12                                                             | KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO                                 |    |      |
|                                                                | do priemeru 100 40% tvaroviek                          | bm | 3,00 |
|                                                                | PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY           |    |      |
|                                                                | –zhotovenie a úprava potrubia na montáži               | kp | 1,00 |
| <b>Zariadenie – celkom</b>                                     |                                                        |    |      |
| <b>Zariadenie Z3 – ODVETRANIE – HYGIENICKÉ ZARIADENIA 1.NP</b> |                                                        |    |      |
| 01                                                             | VENTILÁTOR ODVODNÝ RADIALNÝ                            |    |      |
|                                                                | PRESS 110LL T "alebo ekvivalent"                       | ks | 2,00 |
| 02-07                                                          | NEOBSADENÁ POLOŽKA                                     |    |      |
| 08                                                             | DVEROVÉ MRIEŽKY                                        |    |      |
|                                                                | NOVA-L-1-1-225x125-UR-H "alebo ekvivalent"             | ks | 2,00 |
| 09                                                             | KRUHOVÁ ŽALUZIA hliniková                              |    |      |
|                                                                | IGC 125 "alebo ekvivalent"                             | ks | 1,00 |
| 10                                                             | OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVNĚOVANIE VZT               |    |      |
|                                                                | ZARIADENIA A POTRUBIA – zahrnuté v spoločnom zariadení | ks | 1,00 |
| 11                                                             | DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ                 |    |      |
|                                                                | MATERIAL – zahrnuté v spoločnom zariadení              | ks | 1,00 |
| 12                                                             | KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO                                 |    |      |
|                                                                | do priemeru 100 10% tvaroviek                          | bm | 0,50 |
|                                                                | do priemeru 140 30% tvaroviek                          | bm | 7,50 |
|                                                                | PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY           |    |      |
|                                                                | –zhotovenie a úprava potrubia na montáži               | kp | 1,00 |
| <b>Zariadenie – celkom</b>                                     |                                                        |    |      |
| <b>Zariadenie SZ – SPOLOČNÉ ZARIADENIA</b>                     |                                                        |    |      |
|                                                                | Montážny materiál na zhotovenie                        |    |      |

|                                                                                  |    |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| konštrukcii pre osadenie a upevnenie VZT<br>zariadení včítane zhotovenia závesov |    |        |
| potrubných rozvodov – celkom:                                                    | kg | 200,00 |
| <b>SPOJOVACÍ MATERIÁL:</b>                                                       |    |        |
| Skrutky, matice, podložky a pod.                                                 | kg | 20,00  |
| <b>TESNIACÍ MATERIÁL</b>                                                         |    |        |
| –tesniaca páska + tesniací tmel                                                  | kg | 6,00   |
| <b>Gumové podložky pre osadenie VZT</b>                                          |    |        |
| zariadení a potrubia – zhotoviť pri montáži                                      | kg | 3,00   |
| <b>Pozinkovaný plech na prerábky pri montáži</b>                                 |    |        |
| –plech 1x 2 m hr. 0.8 mm                                                         | ks | 1,00   |
| <b>Montážna pena na vypenenie prestupov potrubia cez stavebné konštrukcie</b>    |    |        |
| –na utesnenie prestupov potrubia mimo PPK                                        | ks | 5,00   |
| <b>Zariadenie – celkom</b>                                                       |    |        |
| <b>Zariadenie PR – ZAREGULOVANIE, ZAŠLOLENIE, ÚPRAVY A PRERÁBKY</b>              |    |        |
| <b>–príprava na komplexné vyskúšanie, oživenie</b>                               |    |        |
| a vyregulovanie VZT zariadení                                                    | h  | 16,00  |
| –zaškolenie personálu v obsluhu a údržbe VZT                                     | h  | 8,00   |
| <b>MONTÁŽ VZT ZARIADENÍ V HODINOVEJ SADZBE</b>                                   |    |        |
| –pre úpravy a prerábky pri montáži                                               | h  | 8,00   |
| <b>Zariadenie – celkom</b>                                                       |    |        |
| <b>Izolácie tepelné</b>                                                          |    |        |
| " CENY IZOLACII SÚ IBA ORIENTAČNÉ                                                |    |        |
| <b>TEPELNÉ IZOLÁCIE POTRUBIA VZT – vonkajšia</b>                                 |    |        |
| –podľa označenia v špecifikácii potrubia                                         |    |        |
| Izolácia potrubia doskou z minerálnej<br>plsti hr. 60mm konštrukcia              |    |        |
| z pozinkovaného plechu                                                           | m2 | 7,00   |
| <b>TEPELNÉ IZOLÁCIE POTRUBIA VZT</b>                                             |    |        |
| –vnútorná – podľa označenia v špecifikácii potrubia                              |    |        |
| Izolácia potrubia doskou z polyuretanovej                                        |    |        |

|                                                                                     |    |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| peny hr. 25 mm + AL folia, samolepiaca                                              |    |       |
| -vnútorná                                                                           | m2 | 14,00 |
| <b>TEPELNÉ IZOLÁCIE POTRUBIA VZT</b>                                                |    |       |
| -potrubie odvetrania hygienických zariadení                                         |    |       |
| Izolácia potrubia doskou z polyuretanovej<br>peny hr. 15 mm + AL folia, samolepiaca |    |       |
| -proti kondenzácii                                                                  | m2 | 4,00  |
| <b>Izolácie tepelné - celkom</b>                                                    |    |       |
| <b>Nátery vzduchotechnických zariadení</b>                                          |    |       |
| <b>NÁTER VZT ZARIADENÍ</b>                                                          |    |       |
| z pozinkovaného materialu:                                                          |    |       |
| -odtieň určí vedúci projektant alebo investor                                       |    |       |
| -očistenie plôch pred náterom - vonku aj vo vnútri                                  | m2 | 10,00 |
| -odhrdzavenie povrchu pred náterom                                                  | m2 | 10,00 |
| -odmastnenie povrchu pred náterom                                                   | m2 | 10,00 |
| -základný náter - 1x S 2008                                                         | m2 | 10,00 |
| -vrchný náter - 2x S 2321                                                           | m2 | 10,00 |
| <b>Nátery vzduchotechnických zariadení - celkom</b>                                 |    |       |
| <b>Cena VZT celkom</b>                                                              |    |       |

[illegible]

|        |                 |       |               |        |                 |       |               |
|--------|-----------------|-------|---------------|--------|-----------------|-------|---------------|
|        |                 |       |               |        |                 |       |               |
| 5,25   | 10,50           | 0,79  | 1,58          | 12,08  | 12,08           | 0,80  | 1,60          |
| 2,85   | 5,70            | 0,43  | 0,86          | 6,56   | 6,56            | 0,20  | 0,40          |
|        |                 |       |               |        |                 |       |               |
| 13,90  | 27,80           | 2,08  | 4,16          | 31,95  | 31,95           | 1,50  | 3,00          |
|        |                 |       |               |        |                 |       |               |
| 45,59  | 45,59           | 6,78  | 6,78          | 52,37  | 52,37           | 4,00  | 4,00          |
| 41,24  | 41,24           | 6,08  | 6,08          | 47,33  | 47,33           | 3,00  | 3,00          |
|        |                 |       |               |        |                 |       |               |
|        |                 |       |               |        |                 |       |               |
|        |                 |       |               |        |                 |       |               |
|        |                 |       |               |        |                 |       |               |
| 11,30  | 11,30           | 2,26  | 2,26          | 13,55  | 13,55           | 10,00 | 10,00         |
| 15,97  | 15,97           | 3,19  | 3,19          | 19,16  | 19,16           | 10,00 | 10,00         |
| 11,71  | 128,79          | 2,34  | 25,79         | 154,58 | 154,58          | 15,00 | 165,00        |
| 11,38  | 113,81          | 2,28  | 22,77         | 136,58 | 136,58          | 15,00 | 150,00        |
| 28,36  | 141,80          | 5,67  | 28,35         | 170,15 | 170,15          | 15,00 | 75,00         |
|        |                 |       |               |        |                 |       |               |
| 4,28   | 12,84           | 1,07  | 3,21          | 16,05  | 16,05           | 5,00  | 15,00         |
| 3,29   | 13,14           | 0,82  | 3,28          | 16,42  | 16,42           | 7,00  | 28,00         |
|        |                 |       |               |        |                 |       |               |
| 18,68  | 18,68           | 56,02 | 56,02         | 74,69  | 74,69           | 0,00  | 0,00          |
|        |                 |       |               |        |                 |       |               |
| 0,25   | 2,23            | 0,62  | 5,60          | 7,83   | 7,83            | 0,00  | 0,00          |
|        | <b>8 814,56</b> |       | <b>832,38</b> |        | <b>9 646,94</b> |       | <b>981,70</b> |
|        |                 |       |               |        |                 |       |               |
| 125,85 | 125,85          | 18,88 | 18,88         | 144,73 | 144,73          | 2,90  | 2,90          |

|        |               |       |              |        |               |      |              |
|--------|---------------|-------|--------------|--------|---------------|------|--------------|
|        |               |       |              |        |               |      |              |
| 8,25   | 8,25          | 1,24  | 1,24         | 9,49   | 9,49          | 1,50 | 1,50         |
|        |               |       |              |        |               |      |              |
| 0,00   | 0,00          | 0,00  | 0,00         | 0,00   | 0,00          | 0,00 | 0,00         |
|        |               |       |              |        |               |      |              |
| 0,00   | 0,00          | 0,00  | 0,00         | 0,00   | 0,00          | 0,00 | 0,00         |
|        |               |       |              |        |               |      |              |
| 13,20  | 39,60         | 2,64  | 7,92         | 47,52  | 47,52         | 2,00 | 6,00         |
|        |               |       |              |        |               |      |              |
| 12,45  | 12,45         | 24,89 | 24,89        | 37,34  | 37,34         | 0,00 | 0,00         |
|        | <b>186,15</b> |       | <b>52,93</b> |        | <b>239,08</b> |      | <b>10,40</b> |
|        |               |       |              |        |               |      |              |
| 125,85 | 251,70        | 18,88 | 37,76        | 289,46 | 289,46        | 2,90 | 5,80         |
|        |               |       |              |        |               |      |              |
| 13,90  | 27,80         | 2,08  | 4,16         | 31,95  | 31,95         | 1,50 | 3,00         |
|        |               |       |              |        |               |      |              |
| 10,73  | 10,73         | 1,61  | 1,61         | 12,33  | 12,33         | 1,50 | 1,50         |
|        |               |       |              |        |               |      |              |
| 0,00   | 0,00          | 0,00  | 0,00         | 0,00   | 0,00          | 0,00 | 0,00         |
|        |               |       |              |        |               |      |              |
| 0,00   | 0,00          | 0,00  | 0,00         | 0,00   | 0,00          | 0,00 | 0,00         |
|        |               |       |              |        |               |      |              |
| 4,81   | 2,40          | 1,20  | 0,60         | 3,00   | 3,00          | 2,00 | 1,00         |
| 12,26  | 91,91         | 3,07  | 23,01        | 114,92 | 114,92        | 3,00 | 22,50        |
|        |               |       |              |        |               |      |              |
| 12,45  | 12,45         | 24,89 | 24,89        | 37,34  | 37,34         | 0,00 | 0,00         |
|        | <b>396,99</b> |       | <b>92,01</b> |        | <b>489,00</b> |      | <b>33,80</b> |
|        |               |       |              |        |               |      |              |

|       |               |      |               |        |               |      |              |
|-------|---------------|------|---------------|--------|---------------|------|--------------|
|       |               |      |               |        |               |      |              |
| 2,00  | 399,00        | 0,50 | 99,00         | 498,00 | 498,00        | 0,00 | 0,00         |
|       |               |      |               |        |               |      |              |
| 1,25  | 24,90         | 0,25 | 4,95          | 29,85  | 29,85         | 1,00 | 20,00        |
|       |               |      |               |        |               |      |              |
| 7,47  | 44,82         | 1,12 | 6,71          | 51,53  | 51,53         | 1,00 | 6,00         |
|       |               |      |               |        |               |      |              |
| 1,25  | 3,74          | 0,25 | 0,74          | 4,48   | 4,48          | 1,00 | 3,00         |
|       |               |      |               |        |               |      |              |
| 6,23  | 6,23          | 2,06 | 2,06          | 8,28   | 8,28          | 0,00 | 0,00         |
|       |               |      |               |        |               |      |              |
| 3,74  | 18,68         | 1,25 | 6,23          | 24,90  | 24,90         | 0,00 | 0,00         |
|       | <b>497,36</b> |      | <b>119,68</b> |        | <b>617,03</b> |      | <b>29,00</b> |
|       |               |      |               |        |               |      |              |
| 0,00  | 0,00          | 6,23 | 99,60         | 99,60  | 99,60         | 0,00 | 0,00         |
| 0,00  | 0,00          | 6,23 | 49,80         | 49,80  | 49,80         | 0,00 | 0,00         |
|       |               |      |               |        |               |      |              |
| 0,00  | 0,00          | 4,25 | 34,02         | 34,02  | 34,02         | 0,00 | 0,00         |
|       | <b>0,00</b>   |      | <b>183,42</b> |        | <b>183,42</b> |      |              |
|       |               |      |               |        |               |      |              |
|       |               |      |               |        |               |      |              |
|       |               |      |               |        |               |      |              |
| 22,59 | 158,13        | 7,89 | 55,23         | 213,36 | 213,36        | 0,00 | 0,00         |
|       |               |      |               |        |               |      |              |

|      |               |      |               |        |               |      |             |
|------|---------------|------|---------------|--------|---------------|------|-------------|
|      |               |      |               |        |               |      |             |
| 7,42 | 103,88        | 2,59 | 36,30         | 140,18 | 140,18        | 0,50 | 7,00        |
|      |               |      |               |        |               |      |             |
|      |               |      |               |        |               |      |             |
|      |               |      |               |        |               |      |             |
| 8,38 | 33,53         | 2,51 | 10,04         | 43,56  | 43,56         | 0,15 | 0,60        |
|      | <b>295,53</b> |      | <b>101,57</b> |        | <b>397,10</b> |      | <b>7,60</b> |
|      |               |      |               |        |               |      |             |
| 0,00 | 0,00          | 0,75 | 7,50          | 7,50   | 7,50          | 0,00 | 0,00        |
| 0,00 | 0,00          | 0,70 | 6,98          | 6,98   | 6,98          | 0,00 | 0,00        |
| 0,00 | 0,00          | 0,50 | 4,95          | 4,95   | 4,95          | 0,00 | 0,00        |
| 0,00 | 0,00          | 1,57 | 15,68         | 15,68  | 15,68         | 0,00 | 0,00        |
| 0,00 | 0,00          | 3,11 | 31,13         | 31,13  | 31,13         | 0,00 | 0,00        |
|      | <b>0,00</b>   |      | <b>66,23</b>  |        | <b>66,23</b>  |      |             |

|  |                  |  |                 |  |                  |  |  |
|--|------------------|--|-----------------|--|------------------|--|--|
|  | <b>10 190,58</b> |  | <b>1 448,21</b> |  | <b>11 638,79</b> |  |  |
|--|------------------|--|-----------------|--|------------------|--|--|