|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  KRYCÍ LIST VÝKAZŮ VÝMĚR |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **NÁZEV AKCE : ZMĚNA ZAPOJENÍ ZDROJŮ TEPLA DĚTSKÉ OZDRAVOVNY SV.PETR Č.P.50,ŠPINDLERŮV MLÝN** |
|  |  |  |  |  |
| **INVESTOR : SDRUŽENÍ OZDRAVOVEN A LÉČEBEN OKRESU TRUTNOV,PROCHÁZKOVA 818,TRUTNOV** |  |
|  |  |  |  |  |
| **DATUM :**  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **VYPRACOVAL :**  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **REKAPITULACE PRACÍ A DODÁVEK** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **VYTÁPĚNÍ - PRÁCE A DODÁVKY V MÍSTNOSTECH OBJEKTU MIMO KUCHYNĚ** | **522 863,00 Kč** |
|  |  |  |  |  |
| **MĚŘENÍ A REGULACE - PRÁCE A DODÁVKY V KOTELNĚ** |  |  |  | **128 835,00 Kč** |
|  |  |  |  |  |
| **VYTÁPĚNÍ - PRÁCE A DODÁVKY V KUCHYNI** |  |  |  | **206 884,00 Kč** |
|  |  |  |  |  |
| **MĚŘENÍ A REGULACE - PRÁCE A DODÁVKY V KUCHYNI** |  |  |  | **21 420,00 Kč** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **CELKOVÁ CENA BEZ DPH**  |  |  |  | **880 002,00 Kč** |
|  |  |  |  |  |
| **(DPH BUDE DOÚČTOVÁNO V SOULADU SE ZNĚNÍM ZÁKONA Č.235/2004)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **POLOŽKY SPECIFIKOVANÉ VE VÝKAZU VÝMĚR JSOU OBSAŽENY V PŘEDLOŽENÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI VEDENÉ POD EVIDENČNÍM** |
| **ČÍSLEM 12-22** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  4.1 VÝKAZ VÝMĚR |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **NÁZEV AKCE : ZMĚNA ZAPOJENÍ ZDROJŮ TEPLA DĚTSKÉ OZDRAVOVNY SV.PETR Č.P.50,ŠPINDLERŮV MLÝN** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **INVESTOR : SDRUŽENÍ OZDRAVOVEN A LÉČEBEN OKRESU TRUTNOV,PROCHÁZKOVA 818,TRUTNOV** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **DATUM :**  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **PROVOZNÍ SOUBOR : D.1.4.4 – VYTÁPĚNÍ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **VYPRACOVAL :** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **CELKEM BEZ DPH** |  |  |  | **729 747,00 Kč** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **(DPH BUDE DOÚČTOVÁNO V SOULADU SE ZNĚNÍM ZÁKONA Č.235/2004)** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **POLOŽKY SPECIFIKOVANÉ VE VÝKAZU VÝMĚR JSOU OBSAŽENY V PŘEDLOŽENÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI VEDENÉ POD EVIDENČNÍM** |
|  | **ČÍSLEM 12-22** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **NÁZEV POLOŽKY** | **MNOŽSTVÍ** | **M.J.** | **J.C.** | **CENA CELKEM** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **1/PRÁCE A DODÁVKY V MÍSTNOSTECH OBJEKTU MIMO KUCHYNĚ** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **C-800-731,ODDÍL 732-STROJOVNY** |  |  |  |  |
| 1 | VYPUŠTĚNÍ VODY Z EXPANZOMATŮ DO OBJEMU 500L | 2,00 | KS | 236,00 | 472,00 |
| 2 | DEMONTÁŽ EXPANZOMATŮ DO OBJEMU 500L | 2,00 | KS | 488,00 | 976,00 |
| 3 | MONTÁŽ A DOPOJENÍ ZDEMONTOVANÉHO EXPANZOMATU, | 1,00 | SOU | 988,00 | 988,00 |
| 4 | DEMONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY DO 1" (MK 1") | 1,00 | KS | 57,00 | 57,00 |
| 5 | ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZÁVITOVÝCH ARMATUR 1" (MK 1") | 1,00 | KS | 87,00 | 87,00 |
| 6 | VYPUŠTĚNÍ VODY Z OHŘÍVAČE TV DO OBJEMU 500L | 1,00 | KS | 326,00 | 326,00 |
| 7 | DEMONTÁŽ PŘIPOJOVACÍCH ARMATUR A POTRUBÍ K OHŘÍVAČI | 1,00 | SOU | 685,00 | 685,00 |
| 8 | NEPŘÍMOTOPNÝ OHŘÍVAČ TV STOJATÝ 500L,HT500 ERM | 1,00 | SOU | 35 400,00 | 35 400,00 |
| 9 | ORIENTAČNÍ ŠTÍTKY | 1,00 | SOU | 428,00 | 428,00 |
| 10 | DEMONTÁŽ ČERPADEL DN 25 | 1,00 | KS | 189,00 | 189,00 |
| 11 | DEMONTÁŽ ČERPADEL DN 80 | 1,00 | KS | 366,00 | 366,00 |
| 12 | ZPĚTNÁ MONTÁŽ ČERPADLA DN 25 | 1,00 | KS | 292,00 | 292,00 |
| 13 | ČERPADLO MAGNA 3 25-60 | 1,00 | KS | 22 680,00 | 22 680,00 |
| 14 | ČERPADLO ALPHA2 25-60 (130MM) | 2,00 | KS | 10 400,00 | 20 800,00 |
| 15 | MS ŠROUBENÍ K ČERPADLU  | 4,00 | PÁR | 425,00 | 1 700,00 |
| 16 | PŘESUN HMOT STROJOVNY – 1,59 % | 1,00 | SOU | 3 416,00 | 3 416,00 |
|  | **MEZISOUČET - STROJOVNY VČ.PŘESUNU HMOT** |  |  |  | **88 862,00** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **C-800-731,ODDÍL 733-POTRUBÍ** |  |  |  |  |
| 17 | DEMONTÁŽ CU POTRUBÍ DO D 35 | 3,00 | M | 37,00 | 111,00 |
| 18 | DEMONTÁŽ CU POTRUBÍ DO D 64 | 6,00 | M | 46,00 | 276,00 |
| 19 | DEMONTÁŽ PŘICHYCENÍ POTRUBÍ (KOVOVÉ KONSTRUKCE) | 1,00 | KS | 150,00 | 150,00 |
| 20 | PŘEŘÍZNUTÍ POTRUBÍ DO DN 25 | 6,00 | KS | 25,00 | 150,00 |
| 21 | PŘEŘÍZNUTÍ POTRUBÍ DO DN 50 | 8,00 | KS | 33,00 | 264,00 |
| 22 | POTRUBÍ ČERNÉ D 89 | 3,00 | M | 1 989,00 | 5 967,00 |
| 23 | POTRUBÍ ČERNÉ-PROPOJENÍ DN 6/4" | 2,00 | KS | 840,00 | 1 680,00 |
| 24 | POTRUBÍ ČERNÉ-PROPOJENÍ DN 89 | 2,00 | KS | 2 230,00 | 4 460,00 |
| 25 | POTRUBÍ ČERNÉ ZASLEPENÍ DÝNKEM D 89 | 1,00 | KS | 450,00 | 450,00 |
| 26 | POTRUBÍ ČERNÉ VYVAŘENÍ ODBOČKY DN 1" | 1,00 | KS | 425,00 | 425,00 |
| 27 | POTRUBÍ ČERNÉ VYVAŘENÍ ODBOČKY DN 6/4" | 2,00 | KS | 590,00 | 1 180,00 |
| 28 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ D 15 | 4,00 | M | 468,00 | 1 872,00 |
| 29 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ D 28 | 5,00 | M | 895,00 | 4 475,00 |
| 30 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ D 35 | 12,00 | M | 1 266,00 | 15 192,00 |
| 31 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ D 42 | 8,00 | M | 1 782,00 | 14 256,00 |
| 32 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ PŘÍPOJKY D 28 | 1,00 | KS | 265,00 | 265,00 |
| 33 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ PŘÍPOJKY D 35 | 4,00 | KS | 388,00 | 1 552,00 |
| 34 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ ODBOČKY D 35 | 2,00 | KS | 614,00 | 1 228,00 |
| 35 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ PROPOJENÍ D 15 | 1,00 | KS | 194,00 | 194,00 |
| 36 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ PROPOJENÍ D 54 | 6,00 | KS | 930,00 | 5 580,00 |
| 37 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ REDUKCE NA POTRUBÍ  | 2,00 | KS | 780,00 | 1 560,00 |
| 38 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ REDUKCE NA POTRUBÍ PŘES 1-2 DN | 4,00 | KS | 944,00 | 3 776,00 |
| 39 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ ZASLEPENÍ D 35 | 1,00 | KS | 366,00 | 366,00 |
| 40 | PŘECHOD Z FE NA CU POTRUBÍ+ZÁVIT VARNÝ 28 \* 1" | 1,00 | KS | 585,00 | 585,00 |
| 41 | PŘECHOD Z FE NA CU POTRUBÍ+ZÁVIT VARNÝ 42 \* 6/4" | 2,00 | KS | 1 684,00 | 3 368,00 |
| 42 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ TLAKOVÁ ZKOUŠKA DO D 35 | 21,00 | M | 16,00 | 336,00 |
| 43 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ TLAKOVÁ ZKOUŠKA DO D 64 | 8,00 | M | 22,00 | 176,00 |
| 44 | AUTOMATICKÁ ODZDUŠ.NÁDOBKA,VČETNĚ ZPĚTNÉ KLAPKY  | 4,00 | KS | 398,00 | 1 592,00 |
| 45 | ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ IZOLACE POTRUBÍ ÚT | 1,00 | SOU | 800,00 | 800,00 |
| 46 | IZOLAČNÍ POUZDO S AL FOLIÍ TL.50MM,D 89 | 3,00 | M | 386,00 | 1 158,00 |
| 47 | IZOLAČNÍ POUZDO S AL FOLIÍ TL.30MM,D 28 | 5,00 | M | 223,00 | 1 115,00 |
| 48 | IZOLAČNÍ POUZDO S AL FOLIÍ TL.30MM,D 35 | 12,00 | M | 231,00 | 2 772,00 |
| 49 | IZOLAČNÍ POUZDO S AL FOLIÍ TL.40MM,D 42 | 8,00 | M | 285,00 | 2 280,00 |
| 50 | PÁSKA STAHOVACÍ S AL FOLIÍ | 1,00 | SOU | 520,00 | 520,00 |
| 51 | IZOLACE POTRUBÍ D 15 / 20  | 4,00 | M | 81,00 | 324,00 |
| 52 | SPOJOVACÍ MATERIÁL NA IZOLACE (LEPIDLO + SPONKY) | 1,00 | SOU | 100,00 | 100,00 |
| 53 | ČÁSTEČNÁ DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ IZOLACE PŘI NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY | 1,00 | SOU | 850,00 | 850,00 |
| 54 | PŘESUN HMOT POTRUBÍ – 3,39 % | 1,00 | SOU | 3 256,00 | 3 256,00 |
|  | **MEZISOUČET - POTRUBÍ VČ.PŘESUNU HMOT** |  |  |  | **84 661,00** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **C-800-731,ODDÍL 734-ARMATURY - VÝMĚNA RADIÁTOROVÝCH VENTILŮ NA OTOPNÝCH TĚLESECH V 1.N.P.-4.N.P.** |
| 55 | DEMONTÁŽ A ODPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH LITIN.OTOPNÝCH TĚLES | 289,00 | M2 | 36,00 | 10 404,00 |
|  | 900/160 - 378 ČLÁNKŮ |  |  |  |  |
|  | 500/160 - 115 ČLÁNKŮ |  |  |  |  |
|  | 900/220 - 13 ČLÁNKŮ |  |  |  |  |
|  | K3 900/70 - 40 ČLÁNKŮ |  |  |  |  |
|  | K 3 500/160 - 301 ČLÁNKŮ |  |  |  |  |
| 56 | DEMONTÁŽ A ODPOJENÍ DESKOVÝCH RADIÁTORŮ | 26,00 | KS | 186,00 | 4 836,00 |
| 57 | DEMONTÁŽ A ODPOJENÍ KOUPELNOVÝCH TĚLES | 3,00 | KS | 215,00 | 645,00 |
| 58 | DEMONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY DO 1/2" | 86,00 | KS | 85,00 | 7 310,00 |
| 59 | RADIÁTOROVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL 3/8“ PŘÍMÝ,KV=0,04-0,56 M3/HOD | 3,00 | KS | 524,00 | 1 572,00 |
| 60 | RADIÁTOROVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL 3/8“ ROHOVÝ , KV=0,04-0,56 M3/HOD | 20,00 | KS | 524,00 | 10 480,00 |
| 61 | RADIÁTOROVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL 1/2“ PŘÍMÝ , KV=-0,04-0,73 M3/HOD | 10,00 | KS | 558,00 | 5 580,00 |
| 62 | RADIÁTOROVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL 1/2“ ROHOVÝ , KV=0,04-0,73 M3/HOD | 53,00 | KS | 558,00 | 29 574,00 |
| 63 | TERMOSTATICKÁ HLAVICE S POJISTKOU PROTI ODCIZENÍ | 86,00 | KS | 605,00 | 52 030,00 |
| 64 | LITINOVÁ ČLÁNKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA - ZPĚTNÁ MONTÁŽ | 289,00 | M2 | 29,00 | 8 381,00 |
| 65 | ZPĚTNÁ MONTÁŽ DESKOVÝCH RADIÁTORŮ  | 26,00 | KS | 325,00 | 8 450,00 |
| 66 | ZPĚTNÁ MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH TĚLES | 3,00 | KS | 402,00 | 1 206,00 |
| 67 | PŘESUN HMOT ARMATURY – 0,28 % | 1,00 | SOU | 5 620,00 | 5 620,00 |
|  | **MEZISOUČET - ARMATURY VÝMĚNA RADIÁTOROVÝCH VENTILŮ VČ.PŘESUNU HMOT** |  |  |  | **146 088,00** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **C-800-731,ODDÍL 734-ARMATURY** |  |  |  |  |
| 68 | ROZPOJENÍ PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ DO DN 100 | 4,00 | KS | 266,00 | 1 064,00 |
| 69 | ODŘÍZNUTÍ PŘÍRUB DO DN 100 | 4,00 | KS | 55,00 | 220,00 |
| 70 | DEMONTÁŽ ARMATUR PŘÍRUBOVÝCH 3-CESTNÝCH DN 100 | 1,00 | KS | 386,00 | 386,00 |
| 71 | DEMONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY DO 1" | 6,00 | KS | 57,00 | 342,00 |
| 72 | DEMONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY DO 6/4" | 4,00 | KS | 85,00 | 340,00 |
| 73 | DEMONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY DO 2" | 2,00 | KS | 131,00 | 262,00 |
| 74 | DEMONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY DO 3" | 4,00 | KS | 215,00 | 860,00 |
| 75 | DEMONTÁŽ ARMATUR SE TŘEMA ZÁVITY DO 1/2" | 1,00 | KS | 98,00 | 98,00 |
| 76 | ČÁSTEČNÁ DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ ARMATUR U ČERPADLA (POZICE Č.12 VE SCHÉMATU ZAPOJENÍ) | 1,00 | SOU | 450,00 | 450,00 |
| 77 | PROPOJENÍ POTRUBÍ DN 1" | 3,00 | KS | 434,00 | 1 302,00 |
| 78 | KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ 1"  | 2,00 | KS | 576,00 | 1 152,00 |
| 79 | KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ 5/4"  | 2,00 | KS | 894,00 | 1 788,00 |
| 80 | KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ 6/4"  | 2,00 | KS | 1 269,00 | 2 538,00 |
| 81 | RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ 3/8“ | 3,00 | KS | 195,00 | 585,00 |
| 82 | RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ 3/4"  | 2,00 | KS | 255,00 | 510,00 |
| 83 | RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ 1"  | 10,00 | KS | 449,00 | 4 490,00 |
| 84 | RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ 5/4  | 6,00 | KS | 722,00 | 4 332,00 |
| 85 | RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ 6/4"  | 2,00 | KS | 1 444,00 | 2 888,00 |
| 86 | FILTR 1/2"  | 1,00 | KS | 235,00 | 235,00 |
| 87 | FILTRBALL 1“ | 1,00 | KS | 1 980,00 | 1 980,00 |
| 88 | FILTRBALL 5/4“ | 1,00 | KS | 3 050,00 | 3 050,00 |
| 89 | FILTRBALL 6/4“ | 1,00 | KS | 4 890,00 | 4 890,00 |
| 90 | KULOVÝ KOHOUT SE ZPĚTNOU KLAPKOU BALLSTOP 1/2“ | 1,00 | KS | 868,00 | 868,00 |
| 91 | KULOVÝ KOHOUT SE ZPĚTNOU KLAPKOU BALLSTOP 1“ | 1,00 | KS | 1 662,00 | 1 662,00 |
| 92 | KULOVÝ KOHOUT SE ZPĚTNOU KLAPKOU BALLSTOP 5/4“ | 1,00 | KS | 2 683,00 | 2 683,00 |
| 93 | KULOVÝ KOHOUT SE ZPĚTNOU KLAPKOU BALLSTOP 6/4“ | 1,00 | KS | 4 698,00 | 4 698,00 |
| 94 | VYPOUŠTĚCÍ A NAPOUŠTĚCÍ KOHOUT 1/2"  | 13,00 | KS | 196,00 | 2 548,00 |
| 95 | 3-CESTNÁ SMĚŠ.ARMATURA VXP 45.25-10 | 1,00 | KS | 4 210,00 | 4 210,00 |
| 96 | SERVOPOHON KE SMĚŠOVAČŮM 230V,SSC31 | 1,00 | KS | 3 879,00 | 3 879,00 |
| 97 | 3-CESTNÁ SMĚŠ.ARMATURA SXP 45.10-1,6/230,VČ.SERVOPOHONU | 1,00 | KS | 3 788,00 | 3 788,00 |
| 98 | 3-CESTNÁ SMĚŠ.ARMATURA SXP 45.20-4/230,VČ.SERVOPOHONU | 1,00 | KS | 4 278,00 | 4 278,00 |
| 99 | 3-CESTNÁ SMĚŠ.ARMATURA SXP 45.25-6,3/230,VČ.SERVOPOHONU | 1,00 | KS | 5 332,00 | 5 332,00 |
| 100 | TEPLOMĚR VČ.JÍMKY | 4,00 | KS | 282,00 | 1 128,00 |
| 101 | OCHRANNÉ JÍMKY SE ZÁVITEM | 4,00 | KS  | 1 088,00 | 4 352,00 |
| 102 | MOSAZNÉ ZÁVITOVÉ TVAROVKY+TĚSNÍCÍ MATERIÁL NA ZÁVITY | 1,00 | SOU | 8 000,00 | 8 000,00 |
| 103 | VARNÉ HRDLO SE ZÁVITEM 1"  | 1,00 | KS | 211,00 | 211,00 |
|  | Č.M.338 - VSAZENÍ NOVÉHO OTOPNÉHO TĚLESA |  |  |  |  |
| 104 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ D 15 | 12,00 | M | 468,00 | 5 616,00 |
| 105 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ PŘÍPOJKY D 15 | 2,00 | KS | 78,00 | 156,00 |
| 106 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ ODBOČKY D 15 | 2,00 | KS | 265,00 | 530,00 |
| 107 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ PROPOJENÍ D 15 | 2,00 | KS | 242,00 | 484,00 |
| 108 | RADIÁTOROVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL 1/2“ ROHOVÝ , KV=0,04-0,73 M3/HOD | 1,00 | KS | 558,00 | 558,00 |
| 109 | RADIÁTOROVÉ UZAVÍRACÍ ŠROUBENÍ 1/2“ ROHOVÉ  | 1,00 | KS | 377,00 | 377,00 |
| 110 | TERMOSTATICKÁ HLAVICE S POJISTKOU PROTI ODCIZENÍ | 1,00 | KS | 605,00 | 605,00 |
| 111 | DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA KLASIK 22-500/1200 | 1,00 | KS | 7 634,00 | 7 634,00 |
| 112 | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO UCHYCENÍ ROZVODU VYTÁPĚNÍ, | 1,00 | SOU | 350,00 | 350,00 |
|  | Č.M.103 + Č.M.138 - OSAZENÍ TERMOSTATICKÝCH HLAVIC NA VYMĚNĚNÉ TERMOST.VENTILY |  |  |  |
| 113 | DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ HLAVICE | 3,00 | KS | 25,00 | 75,00 |
| 114 | TERMOSTATICKÁ HLAVICE S POJISTKOU PROTI ODCIZENÍ | 3,00 | KS | 940,00 | 2 820,00 |
| 115 | PŘESUN HMOT ARMATURY – 0,28 % | 1,00 | SOU | 4 024,00 | 4 024,00 |
|  | **MEZISOUČET - ARMATURY VČ.PŘESUNU HMOT** |  |  |  | **104 628,00** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **OSTATNÍ ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S VYTÁPĚNÍM** |  |  |  |  |
| 116 | VYPUŠTĚNÍ,ZPĚTNÉ NAPUŠTĚNÍ,TLAKOVÁ ZKOUŠKA,ODVZDUŠNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU ÚT | 1,00 | SOU | 4 000,00 | 4 000,00 |
| 117 | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO UCHYCENÍ ROZVODU VYTÁPĚNÍ, | 1,00 | SOU | 3 800,00 | 3 800,00 |
| 118 | TOPNÁ ZKOUŠKA+VYREGULOVÁNÍ SYSTÉMU | 1,00 | SOU | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 119 | PROPLÁCHNUTÍ SYSTÉMU ÚT | 1,00 | SOU | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 120 | REVIZE TLAKOVÝCH NÁDOB | 1,00 | SOU | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 121 | NÁTĚR FE POTRUBÍ+OPRAVA NÁTĚRŮ POTRUBÍ PO SVÁŘENÍ, | 1,00 | SOU | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 122 | LIKVIDACE,ODVOZ A ULOŽENÍ DMTZ MATERIÁLU V SOULADU S VYHLÁŠKOU O NAKLÁDÁNÍ S ODPADY | 1,00 | SOU | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 123 | ŘEZNÝ MATERIÁL NA DEMONTÁŽE | 1,00 | SOU | 500,00 | 500,00 |
| 124 | SPOTŘEBA TECHNICKÝCH PLYNŮ A SVÁŘECÍHO MATERIÁLU | 1,00 | SOU | 4 500,00 | 4 500,00 |
| 125 | OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY NA DEMONTÁŽE | 1,00 | SOU | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 126 | PŘEPRAVNÍ REŽIE | 1,00 | SOU | 5 000,00 | 5 000,00 |
|  | **MEZISOUČET - OSTATNÍ ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S VYTÁPĚNÍM** |  |  |  | **37 300,00** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **C-800-721,ODDÍL 722-VODOVOD** |  |  |  |  |
| 127 | POTRUBÍ PPR-RCT (S4) D 25  | 9,00 | M | 424,00 | 3 816,00 |
| 128 | POTRUBÍ PPR-RCT (S4) D 32  | 12,00 | M | 622,00 | 7 464,00 |
| 129 | POTRUBÍ PPR-RCT (S4) D 40  | 5,00 | M | 789,00 | 3 945,00 |
| 130 | ZÁSTŘIKY PPR - PŘECHODKY S KOVOVÝM ZÁVITEM | 1,00 | SOU | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 131 | IZOLACE POTRUBÍ D 32 / 10  | 4,00 | M | 44,00 | 176,00 |
| 132 | IZOLACE POTRUBÍ D 25 / 20  | 9,00 | M | 89,00 | 801,00 |
| 133 | IZOLACE POTRUBÍ D 32 / 20  | 8,00 | M | 92,00 | 736,00 |
| 134 | IZOLACE POTRUBÍ D 42 / 20  | 5,00 | M | 105,00 | 525,00 |
| 135 | SPOJOVACÍ MATERIÁL NA IZOLACE (LEPIDLO + SPONKY) | 1,00 | SOU | 100,00 | 100,00 |
| 136 | ČÁSTEČNÁ DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ IZOLACE PŘI NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY | 1,00 | SOU | 400,00 | 400,00 |
| 137 | PŘÍPOJKA K OHŘÍVAČI TV DN 1" | 2,00 | KS | 1 255,00 | 2 510,00 |
| 138 | KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ 1"  | 10,00 | KS | 576,00 | 5 760,00 |
| 139 | ZPĚTNÁ KLAPKA CIM 33 CREA,1" | 2,00 | KS | 979,00 | 1 958,00 |
| 140 | VYPOUŠTĚCÍ A NAPOUŠTĚCÍ KOHOUT 1/2"  | 4,00 | KS | 216,00 | 864,00 |
| 141 | VYPOUŠTĚCÍ A NAPOUŠTĚCÍ KOHOUT 3/4"  | 2,00 | KS | 294,00 | 588,00 |
| 142 | RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ 1"  | 5,00 | KS | 449,00 | 2 245,00 |
| 143 | POJISTNÝ VENTIL 3/4"\*1"/6 BAR  | 2,00 | KS | 786,00 | 1 572,00 |
| 144 | MOSAZNÉ ZÁVITOVÉ TVAROVKY+TĚSNÍCÍ MATERIÁL NA ZÁVITY | 1,00 | SOU | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 145 | MANOMETR  | 2,00 | KS | 1 045,00 | 2 090,00 |
| 146 | TEPLOMĚR VČ.JÍMKY | 2,00 | KS | 282,00 | 564,00 |
| 147 | OCHRANNÉ JÍMKY SE ZÁVITEM | 1,00 | KS  | 1 088,00 | 1 088,00 |
| 148 | VYPUŠTĚNÍ VODY Z EXPANZOMATŮ DO OBJEMU 100L | 1,00 | KS | 202,00 | 202,00 |
| 149 | DEMONTÁŽ EXPANZOMATŮ DO OBJEMU 100L | 1,00 | KS | 360,00 | 360,00 |
| 150 | MONTÁŽ A DOPOJENÍ ZDEMONTOVANÉHO EXPANZOMATU, | 1,00 | SOU | 988,00 | 988,00 |
| 151 | AQUAMAT-EXPANZE REFIX DD,33 L | 1,00 | KS | 4 650,00 | 4 650,00 |
| 152 | BEZPEČNOSTNÍ VENTIL EXPANZOMATU 3/4" | 2,00 | KS | 894,00 | 1 788,00 |
| 153 | UZAVŘENÍ A VYPUŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU+ZPĚTNÉ NAPUŠTĚNÍ,TLAKOVÁ ZKOUŠKA A KONTROLA | 1,00 | SOU | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 154 | PROPLACH A DEFINFEKCE POTRUBÍ CELÉHO OBJEKTU | 1,00 | SOU | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 155 | KOVOVÉ KONSTRUKCE - UCHYCENÍ POTRUBÍ VODOVODU | 1,00 | SOU | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 156 | PODPŮRNÉ ŽLABY - UCHYCENÍ ZAVĚŠENÉHO POTRUBÍ | 1,00 | SOU | 500,00 | 500,00 |
| 157 | ZAÚSTĚNÍ ODVODU ODKAPU OD POJIST.VENTILU,VČ.SIFONU PRO ODKAP | 1,00 | SOU | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 158 | DEMONTÁŽ PŘIPOJOVACÍCH ARMATUR A POTRUBÍ K OHŘÍVAČI | 1,00 | SOU | 500,00 | 500,00 |
| 159 | DEMONTÁŽ PŘIPOJOVACÍCH ARMATUR A POTRUBÍ K AQUAMATU  | 1,00 | SOU | 200,00 | 200,00 |
| 160 | POTRUBÍ PLASTOVÉ - PROPOJENÍ - ODBOČKA D 32 | 3,00 | KS | 184,00 | 552,00 |
| 161 | POTRUBÍ PLASTOVÉ - PROPOJENÍ - ODBOČKA D 40 | 2,00 | KS | 261,00 | 522,00 |
| 162 | PŘESUN HMOT VODOVOD – 1,07 % | 1,00 | SOU | 2 360,00 | 2 360,00 |
|  | **MEZISOUČET - VODOVOD VČ.PŘESUNU HMOT** |  |  |  | **61 324,00** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **2/PRÁCE A DODÁVKY V KUCHYNI** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **C-800-731,ODDÍL 732-STROJOVNY** |  |  |  |  |
| 163 | DEMONTÁŽ ČERPADEL DN 25 | 1,00 | KS | 189,00 | 189,00 |
| 164 | ČERPADLO ALPHA2 25-40 (130MM) | 1,00 | KS | 9 150,00 | 9 150,00 |
| 165 | ČERPADLO ALPHA2 25-60 (130MM) | 1,00 | KS | 10 400,00 | 10 400,00 |
| 166 | ČERPADLO ALPHA 1L 25-40 | 1,00 | KS | 6 620,00 | 6 620,00 |
| 167 | IZOLAČNÍ KRYT ČERPADLA ALPHA 1L | 1,00 | KS | 480,00 | 480,00 |
| 168 | MS ŠROUBENÍ K ČERPADLU  | 3,00 | PÁR | 425,00 | 1 275,00 |
| 169 | PŘESUN HMOT STROJOVNY – 1,59 % | 1,00 | SOU | 1 124,00 | 1 124,00 |
|  | **MEZISOUČET - STROJOVNY VČ.PŘESUNU HMOT** |  |  |  | **29 238,00** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **C-800-731,ODDÍL 733-POTRUBÍ** |  |  |  |  |
| 170 | DEMONTÁŽ CU POTRUBÍ DO D 35 | 23,00 | M | 37,00 | 851,00 |
| 171 | DEMONTÁŽ PŘICHYCENÍ POTRUBÍ (KOVOVÉ KONSTRUKCE) | 1,00 | SOU | 150,00 | 150,00 |
| 172 | PŘEŘÍZNUTÍ POTRUBÍ DO DN 25 | 12,00 | KS | 25,00 | 300,00 |
| 173 | PŘEŘÍZNUTÍ POTRUBÍ DO DN 50 | 2,00 | KS | 33,00 | 66,00 |
| 174 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ D 15 | 78,00 | M | 468,00 | 36 504,00 |
| 175 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ D 18 | 9,00 | M | 502,00 | 4 518,00 |
| 176 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ D 22 | 1,00 | M | 574,00 | 574,00 |
| 177 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ D 28 | 11,00 | M | 895,00 | 9 845,00 |
| 178 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ D 35 | 4,00 | M | 1 266,00 | 5 064,00 |
| 179 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ PŘÍPOJKY D 15 | 16,00 | KS | 78,00 | 1 248,00 |
| 180 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ PROPOJENÍ D 22 | 4,00 | KS | 225,00 | 900,00 |
| 181 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ PROPOJENÍ D 28 | 4,00 | KS | 256,00 | 1 024,00 |
| 182 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ ZASLEPENÍ D 22 | 2,00 | KS | 188,00 | 376,00 |
| 183 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ ZASLEPENÍ D 35 | 2,00 | KS | 364,00 | 728,00 |
| 184 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ REDUKCE NA POTRUBÍ | 2,00 | KS | 780,00 | 1 560,00 |
| 185 | POTRUBÍ MĚDĚNÉ TLAKOVÁ ZKOUŠKA DO D 35 | 103,00 | M | 16,00 | 1 648,00 |
| 186 | AUTOMATICKÁ ODZDUŠ.NÁDOBKA,VČETNĚ ZPĚTNÉ KLAPKY  | 4,00 | KS | 398,00 | 1 592,00 |
| 187 | PŘESUN HMOT POTRUBÍ – 3,39 % | 1,00 | SOU | 2 676,00 | 2 676,00 |
|  | **MEZISOUČET - POTRUBÍ VČ.PŘESUNU HMOT** |  |  |  | **69 624,00** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **C-800-731,ODDÍL 734-ARMATURY** |  |  |  |  |
| 188 | DEMONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY DO 1/2" | 4,00 | KS | 48,00 | 192,00 |
| 189 | RADIÁTOROVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL 1/2“ ROHOVÝ , KV=0,04-0,73 M3/HOD | 8,00 | KS | 558,00 | 4 464,00 |
| 190 | TERMOSTATICKÁ HLAVICE S POJISTKOU PROTI ODCIZENÍ | 8,00 | KS | 605,00 | 4 840,00 |
| 191 | RADIÁTOROVÉ UZAVÍRACÍ ŠROUBENÍ 1/2“ ROHOVÉ  | 4,00 | KS | 377,00 | 1 508,00 |
| 192 | DEMONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY DO 1" | 5,00 | KS | 57,00 | 285,00 |
| 193 | ČÁSTEČNÁ DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ ARMATUR U SMĚŠOVACÍHO UZLU VZT | 1,00 | SOU | 550,00 | 550,00 |
| 194 | KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ 1"  | 5,00 | KS | 576,00 | 2 880,00 |
| 195 | RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ 3/4"  | 3,00 | KS | 255,00 | 765,00 |
| 196 | RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ 1"  | 4,00 | KS | 449,00 | 1 796,00 |
| 197 | FILTR 1"  | 2,00 | KS | 435,00 | 870,00 |
| 198 | ZPĚTNÁ KLAPKA 3/4" (LEHKÁ) | 1,00 | KS | 385,00 | 385,00 |
| 199 | ZPĚTNÁ KLAPKA 1" (LEHKÁ)  | 1,00 | KS | 425,00 | 425,00 |
| 200 | 3-CESTNÁ SMĚŠ.ARMATURA SXP 45.20-4/230,VČ.SERVOPOHONU | 1,00 | KS | 4 278,00 | 4 278,00 |
| 201 | VYPOUŠTĚCÍ A NAPOUŠTĚCÍ KOHOUT 1/2"  | 2,00 | KS | 196,00 | 392,00 |
| 202 | TEPLOMĚR VČ.JÍMKY | 4,00 | KS | 282,00 | 1 128,00 |
| 203 | OCHRANNÉ JÍMKY SE ZÁVITEM | 1,00 | KS  | 1 088,00 | 1 088,00 |
| 204 | MOSAZNÉ ZÁVITOVÉ TVAROVKY+TĚSNÍCÍ MATERIÁL NA ZÁVITY | 1,00 | SOU | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 205 | PŘESUN HMOT ARMATURY – 0,28 % | 1,00 | SOU | 1 092,00 | 1 092,00 |
|  | **MEZISOUČET - ARMATURY VČ.PŘESUNU HMOT** |  |  |  | **28 438,00** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **C-800-731,ODDÍL 735-OTOPNÁ TĚLESA** |  |  |  |  |
| 206 | DEMONTÁŽ A ODPOJENÍ DESKOVÝCH RADIÁTORŮ | 5,00 | KS | 186,00 | 930,00 |
| 207 | ZPĚTNÁ MONTÁŽ DESKOVÝCH RADIÁTORŮ  | 4,00 | KS | 325,00 | 1 300,00 |
|  | DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA S BOČNÍM PŘIPOJENÍM - TYP KLASIK |  |  |  |  |
| 208 | 22-600/600 | 1,00 | KS | 5 194,00 | 5 194,00 |
| 209 | 22-900/700 | 1,00 | KS | 8 409,00 | 8 409,00 |
| 210 | 33-600/1100 | 1,00 | KS | 11 975,00 | 11 975,00 |
| 211 | 33-900/600 | 1,00 | KS | 11 881,00 | 11 881,00 |
| 212 | PŘESUN HMOT OTOPNÁ TĚLESA – 2,39% | 1,00 | SOU | 1 580,00 | 1 580,00 |
|  | **MEZISOUČET - OTOPNÁ TĚLESA VČ.PŘESUNU HMOT** |  |  |  | **41 269,00** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **OSTATNÍ ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S VYTÁPĚNÍM** |  |  |  |  |
| 213 | VYPUŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU ÚT | 1,00 | SOU | 800,00 | 800,00 |
| 214 | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO UCHYCENÍ ROZVODU VYTÁPĚNÍ, | 1,00 | SOU | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 215 | TOPNÁ ZKOUŠKA+VYREGULOVÁNÍ SYSTÉMU | 1,00 | SOU | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 216 | PROPLÁCHNUTÍ SYSTÉMU ÚT | 103,00 | M | 5,00 | 515,00 |
| 217 | REVIZE TLAKOVÝCH NÁDOB | 1,00 | SOU | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 218 | LIKVIDACE,ODVOZ A ULOŽENÍ DMTZ MATERIÁLU V SOULADU S VYHLÁŠKOU O NAKLÁDÁNÍ S ODPADY | 1,00 | SOU | 500,00 | 500,00 |
| 219 | ŘEZNÝ MATERIÁL NA DEMONTÁŽE | 1,00 | SOU | 300,00 | 300,00 |
| 220 | OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY NA DEMONTÁŽE | 1,00 | SOU | 200,00 | 200,00 |
| 221 | NEMRZNOUCÍ SMĚS DO SYSTÉMU ÚT MULTIPROTEC ICE(55% VODA + 45% NEMRZ.SMĚSI PŘI CELKOVÉM OBJEMU VODY V SOUSTAVĚ 95L) - 5 KS 10 LITROVÝCH NÁDOB | 5,00 | KS | 5 500,00 | 27 500,00 |
| 222 | PŘEPRAVNÍ REŽIE | 1,00 | SOU | 2 000,00 | 2 000,00 |
|  | **MEZISOUČET - OSTATNÍ ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S VYTÁPĚNÍM** |  |  |  | **38 315,00** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **4.2 VÝKAZ VÝMĚR** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ZMĚNA ZAPOJENÍ ZDROJŮ TEPLA DĚTSKÉ OZDRAVOVNY SV.PETR Č.P.50,ŠPINDLERŮV MLÝN** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Provozní soubor:**  | **Měření a regulace, elektroinstalace** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Místo stavby:**  |  |  | Sv. Petr č.p. 50, Špindlerův Mlýn |  |  |
|  | **Investor :** |  |  | Sdružení ozdravoven a léčeben okresu Trutnov, Prochízkova 818, Trutnov |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Zakázkové číslo :**  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Datum zpracování :** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Vypracoval :**  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **CELKEM bez DPH** |  |  |  |  |  |  | **150 255 Kč** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |   |   |  |  |
|  | POLOŽKY SPECIFIKOVANÉ VE VÝKAZU VÝMĚR JSOU OBSAŽENY VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI PROJEKTU VYTÁPĚNÍ |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **1 PRÁCE A DODÁVKY - KOTELNA** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Název položky** | **mn.** | **m.j.** | **materiál** | **mat. celkem** | **montáž** | **mont. celkem** | **celkem** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ***Podružný rozvaděč pro kotelnu*** |   |   |   |   |   |   |   |
|  | *Podružný rozvaděč pro kotelnu* |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | oceloplechový rozvaděč nástěnný IP44, třída ochrany II. | 1 | ks | 9 500,00 | 9 500,00 |  |  | 9 500,00 |
| 2 | páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly - MSO-32-3 - 32A/3, 10,0kA | 1 | ks | 850,00 | 850,00 |  |  | 850,00 |
| 3 | jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA - LTE-6B-1 - 6A/1/B, 6,0kA | 4 | ks | 110,00 | 440,00 |  |  | 440,00 |
| 4 | jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA - LTE-10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA | 3 | ks | 80,00 | 240,00 |  |  | 240,00 |
| 5 | instalační stykač AC, s manuálním ovládáním - RSI-20-20-A230-M - 20A/230V/AC - 2x sp. | 4 | ks | 720,00 | 2 880,00 |  |  | 2 880,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | řadové svorkovnice do prům. 4mm² (soubor) | 1 | ks | 1 300,00 | 1 300,00 |  |  | 1 300,00 |
| 7 | ostatní materiál, kab. vývodky (soubor) | 1 | ks | 500,00 | 500,00 |  |  | 500,00 |
| 8 | výroba elektro rozvaděče | 1 | ks |  |  | 7 000,00 | 7 000,00 | 7 000,00 |
| 9 | montáž, usazení a dopojení elektro rozvaděče | 1 | ks |  |  | 2 500,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 10 | typová zkouška rozvaděče | 1 | ks |  |  | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ***prvky umístěné v rozvaděči*** |   |   |   |   |   |   |   |
| 11 | kaskáka, směšovaný okruh ÚT, ohřev TV, H1, MF výstup, 2x MF vstup, komunikace LPB - RVS43.345/109 | 1 | ks | 7 900,00 | 7 900,00 |  |  | 7 900,00 |
| 12 | sada svorek pro regulárot RVS43.345 - SVS43.345 | 1 | ks | 840,00 | 840,00 |  |  | 840,00 |
| 13 | ovládací panel - AVS37.294/109 | 1 | ks | 3 800,00 | 3 800,00 |  |  | 3 800,00 |
| 14 | plochý kabel pro ovládací panel AVS37 - 1,0m - AVS82.491/109 | 1 | ks | 150,00 | 150,00 |  |  | 150,00 |
| 15 | plastová krytka pro ochranu plošných spojů - AVS92.290/109 | 1 | ks | 70,00 | 70,00 |  |  | 70,00 |
| 16 | rozšiřující modul pro 2. směšovaný nebo čerpadlový modul TO - AVS75.391/109 | 2 | ks | 3 950,00 | 7 900,00 |  |  | 7 900,00 |
| 17 | plochý kabel pro rozšiřující modul AVS75 - 0,4m - AVS82.490/109 | 2 |  | 150,00 | 300,00 |  |  | 300,00 |
| 18 | webserver pro 4 přístroje RVS/LMS - 4 LPB adresy - OZW672.04.101 | 1 | ks | 16 900,00 | 16 900,00 |  |  | 16 900,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | montáž - regulace | 1 | soub. |  |  | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 20 | regulace - oživení, uvedení do provozu | 1 | soub. |  |  | 9 000,00 | 9 000,00 | 9 000,00 |
| 21 | regulace - vizualizace a datové body WEB server | 1 | soub. |  |  | 10 000,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | přívod internetu po budově (datový kabel) - Solarix-CAT.5e UTP | 1 | soub. |  |  | 7 000,00 | 7 000,00 | 7 000,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***prvky umístěné v kotelně - periferie*** |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | jímkové čidlo teploty NTC 10k, 0…95°C, 2s, QAZ 34.526/101 vč. kabelu 6m | 4 | ks | 380,00 | 1 520,00 | 180,00 | 720,00 | 2 240,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ***kabelové rozvody*** |   |   |   |   |   |   |   |
| 24 | kabel silový, PVC izolace, uložený na ocelovou lávku nebo do PVC lišty - H07VV-U 3J1,5 mm2 (CYKY 3Cx1,5) | 1 | soub. | 680,00 | 680,00 | 1 200,00 | 1 200,00 | 1 880,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | flexibilní, ovládací kabel s očíslovanými žilami, uložený na ocelovou lávku nebo do PVC lišty - YSLY-JZ 3x0,75 | 1 | soub. | 1 250,00 | 1 250,00 | 2 600,00 | 2 600,00 | 3 850,00 |
| 26 | flexibilní, ovládací kabel s očíslovanými žilami, uložený na ocelovou lávku nebo do PVC lišty - YSLY-JZ 5x0,75 | 1 | soub. | 1 180,00 | 1 180,00 | 1 500,00 | 1 500,00 | 2 680,00 |
|  |  |  |  |  | 0,00 |  |  |  |
| 27 | vodič jednožilový ohebný, PVC izolace zeleno/žlutá, pevně uložený - CY 6 mm2 | 1 | soub. | 900,00 | 900,00 | 1 050,00 | 1 050,00 | 1 950,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | kabelová lávka z ocel. drátů /včetně spojovacího a nosného materiálu/ CF 54/54, pozink | 1 | soub. | 2 800,00 | 2 800,00 | 2 000,00 | 2 000,00 | 4 800,00 |
| 29 | elektroinstalační lišta hranatá LH 25x20 (2m) | 1 | soub. | 450,00 | 450,00 | 600,00 | 600,00 | 1 050,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | trubka tuhá, hrdlová, uložená do plastových příchytek - střední mechanické namáhání 750N PVC - prům. 20mm | 1 | soub. | 395,00 | 395,00 | 680,00 | 680,00 | 1 075,00 |
| 31 | ENERGY 20 S-130 NEW - Trubka vyrobená z měkčeného PVC, vyztužená protinárazovou spirálou z tvrdého PVC, vnitřní povrch je hladký, 520N - průměr 20 - 21,5/16mm | 1 | soub. | 260,00 | 260,00 | 230,00 | 230,00 | 490,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | zemnící svorka na potrubí ZSA 16 | 9 | ks | 10,00 | 90,00 |  |  | 90,00 |
| 33 | uzemňovací měděná páska pro ZSA 16 0,5 m | 9 | ks | 20,00 | 180,00 |  |  | 180,00 |
| 34 | montáž zemnící svorky na potrubí | 9 | ks |  |  | 130,00 | 1 170,00 | 1 170,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | označení kabelů - kabelové štítky - jeden konec | 35 | soub. | 15,00 | 525,00 | 15,00 | 525,00 | 1 050,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ***elektroinstalační materiál, spínací prvky, zásuvky*** |   |   |   |   |   |   |   |
| 36 | elektroinstalační krabice pro montáž na povrch s vývodkami IP44 65x65x32, šedá | 21 | ks | 30,00 | 630,00 | 30,00 | 630,00 | 1 260,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ***funkční zkoušky*** |   |   |   |   |   |   |   |
| 37 | výchozí revize regulace | 1 | soub. |  |  | 5 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***suma - měření a regulace*** |  |  |  | *64 430,0* |  | *64 405,0* | ***128 835,0*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **KOTELNA CELKEM bez DPH** |  |  |  |  |  | **128 835 Kč** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **2 PRÁCE A DODÁVKY - KUCHYŇ** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Název položky** | **mn.** | **m.j.** | **materiál** | **mat. celkem** | **montáž** | **mont. celkem** | **celkem** |
|  | ***prvky umístěné v plynovém kotli*** |   |   |   |   |   |   |   |
| 38 | Univerzální rozšiřující modul k LMS - AGU2.550A109 + svorky SGU2.550 | 1 | ks | 3 540,00 | 3 540,00 |  |  | 3 540,00 |
| 39 | vícenásobný propojovací kabel - AGU2.110A109 | 1 | ks | 350,00 | 350,00 |  |  | 350,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | montáž - regulace | 1 | soub. |  |  | 5 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 41 | regulace - oživení, uvedení do provozu | 1 | soub. |  |  | 4 000,00 | 4 000,00 | 4 000,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***prvky umístěné v kuchyni a mimo ní - periferie*** |   |   |   |   |   |   |   |
| 42 | jímkové čidlo teploty NTC 10k, 0…95°C, 2s, QAZ 34.526/101 vč. kabelu 6m | 1 | ks | 450,00 | 450,00 | 150,00 | 150,00 | 600,00 |
| 43 | venkovní čidlo teploty QAC 34/101 | 1 | ks | 550,00 | 550,00 | 150,00 | 150,00 | 700,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***kabelové rozvody*** |   |   |   |   |   |   |   |
| 44 | flexibilní, ovládací kabel s očíslovanými žilami, uložený na ocelovou lávku nebo do PVC lišty - YSLY-JZ 3x0,75 | 1 | soub. | 300,00 | 300,00 | 650,00 | 650,00 | 950,00 |
| 45 | flexibilní, ovládací kabel s očíslovanými žilami, uložený na ocelovou lávku nebo do PVC lišty - YSLY-JZ 5x0,75 | 1 | soub. | 400,00 | 400,00 | 650,00 | 650,00 | 1 050,00 |
|  |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 46 | elektroinstalační lišta hranatá LH 25x20 (2m) | 1 | soub. | 750,00 | 750,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 750,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | označení kabelů - kabelové štítky - jeden konec | 10 | soub. | 15,00 | 150,00 | 15,00 | 150,00 | 300,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***elektroinstalační materiál, spínací prvky, zásuvky*** |   |   |   |   |   |   |   |
| 48 | elektroinstalační krabice pro montáž na povrch s vývodkami IP44 65x65x32, šedá | 3 | ks | 30,00 | 90,00 | 30,00 | 90,00 | 180,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***funkční zkoušky*** |   |   |   |   |   |   |   |
| 49 | výchozí revize regulace | 1 | soub. |  |  | 3 000,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***suma - měření a regulace*** |  |  |  | *6 580,0* |  | *14 840,0* | ***21 420,0*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **KUCHYŇ CELKEM bez DPH** |  |  |  |  |  | **21 420 Kč** |