|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SOUPIS PRACÍ - SKUTEČNOST** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DĚTSKÁ OZDRAVOVNA PEC POD SNĚŽKOU** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Karkulka čp.185 - výměna kotlů** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VYTÁPĚNÍ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Sdružení ozdravoven a léčeben Trutnov** |  |  | **cenová nabídka** |  |  |  |  | **skutečnost** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **položka** | **MJ** | **počet MJ** | **cena** | **cena celkem** |  | **MJ** | **počet MJ** | **cena** | **cena celkem** |
| **CELKEM VYTÁPĚNÍ BEZ DPH** |  |  |  | **980 005,10 Kč** |  |  |  |  | **935 980,01 Kč** |
| ***CELKEM VYTÁPĚNÍ VČETNĚ DPH*** |  | **21%** |  | ***1 185 806,17 Kč*** |  |  | **21%** |  | ***1 132 535,81 Kč*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Demontáže - izolace tepelné** |  |  |  | **638,60 Kč** |  |  |  |  | **638,64 Kč** |
| Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm | m | 10,000 | 36,00 Kč | 360,00 Kč |  | m | 10,000 | 36,00 Kč | 360,00 Kč |
| Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně | t | 0,054 | 1 000,00 Kč | 54,00 Kč |  | t | 0,054 | 1 000,00 Kč | 54,00 Kč |
| Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 0,054 | 300,00 Kč | 16,20 Kč |  | t | 0,054 | 300,00 Kč | 16,20 Kč |
| Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 1,620 | 12,00 Kč | 19,40 Kč |  | t | 1,620 | 12,00 Kč | 19,44 Kč |
| Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04 | t | 0,054 | 3 500,00 Kč | 189,00 Kč |  | t | 0,054 | 3 500,00 Kč | 189,00 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Demontáže - vnitřní vodovod** |  |  |  | **3 196,80 Kč** |  |  |  |  | **3 196,80 Kč** |
| Demontáž rozvodů vody z plastů D přes 25 do 50 | m | 20,000 | 37,00 Kč | 740,00 Kč |  | m | 20,000 | 37,00 Kč | 740,00 Kč |
| Demontáž termoizolačních trubic z trub D přes 45 do 89 | m | 20,000 | 89,00 Kč | 1 780,00 Kč |  | m | 20,000 | 89,00 Kč | 1 780,00 Kč |
| Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 6/4 | kus | 12,000 | 46,00 Kč | 552,00 Kč |  | kus | 12,000 | 46,00 Kč | 552,00 Kč |
| Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m | t | 0,030 | 1 000,00 Kč | 30,00 Kč |  | t | 0,030 | 1 000,00 Kč | 30,00 Kč |
| Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 0,030 | 300,00 Kč | 9,00 Kč |  | t | 0,030 | 300,00 Kč | 9,00 Kč |
| Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 0,900 | 12,00 Kč | 10,80 Kč |  | t | 0,900 | 12,00 Kč | 10,80 Kč |
| Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03 | t | 0,030 | 2 500,00 Kč | 75,00 Kč |  | t | 0,030 | 2 500,00 Kč | 75,00 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Demontáže - vnitřní plynovod** |  |  |  | **2 154,70 Kč** |  |  |  |  | **2 154,66 Kč** |
| demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50 | m | 15,000 | 138,00 Kč | 2 070,00 Kč |  | m | 15,000 | 138,00 Kč | 2 070,00 Kč |
| Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech v přes 6 do 12 m | t | 0,051 | 1 000,00 Kč | 51,00 Kč |  | t | 0,051 | 1 000,00 Kč | 51,00 Kč |
| odvoz vybouraných hmot do sběru | t | 0,051 | 300,00 Kč | 15,30 Kč |  | t | 0,051 | 300,00 Kč | 15,30 Kč |
| odvoz vybouraných hmot do sběru ZKD 1 km přes 1 km | t | 1,530 | 12,00 Kč | 18,40 Kč |  | t | 1,530 | 12,00 Kč | 18,36 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Demontáže vytápění - kotelny** |  |  |  | **23 146,80 Kč** |  |  |  |  | **23 146,80 Kč** |
| Demontáž kotle litinového VSB I 8 článků | kus | 1,000 | 8 960,00 Kč | 8 960,00 Kč |  | kus | 1,000 | 8 960,00 Kč | 8 960,00 Kč |
| Demontáž kotle ocelového na plynná paliva výkon přes 40 do 60 kW | kus | 2,000 | 1 620,00 Kč | 3 240,00 Kč |  | kus | 2,000 | 1 620,00 Kč | 3 240,00 Kč |
| Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle do 5 m2 | kus | 2,000 | 236,00 Kč | 472,00 Kč |  | kus | 2,000 | 236,00 Kč | 472,00 Kč |
| Přemístění demontovaných kotelen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu přes 6 do 12 m | t | 2,030 | 4 500,00 Kč | 9 135,00 Kč |  | t | 2,030 | 4 500,00 Kč | 9 135,00 Kč |
| odvoz vybouraných hmot do sběru | t | 2,030 | 300,00 Kč | 609,00 Kč |  | t | 2,030 | 300,00 Kč | 609,00 Kč |
| odvoz vybouraných hmot do sběru ZKD 1 km přes 1 km | t | 60,900 | 12,00 Kč | 730,80 Kč |  | t | 60,900 | 12,00 Kč | 730,80 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Demontáže vytápění - strojovny** |  |  |  | **4 206,00 Kč** |  |  |  |  | **4 206,00 Kč** |
| Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 l | kus | 2,000 | 1 540,00 Kč | 3 080,00 Kč |  | kus | 2,000 | 1 540,00 Kč | 3 080,00 Kč |
| Vypuštění vody z ohříváku obsah do 630 l | kus | 2,000 | 326,00 Kč | 652,00 Kč |  | kus | 2,000 | 326,00 Kč | 652,00 Kč |
| Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech v přes do 12 m | t | 0,150 | 2 500,00 Kč | 375,00 Kč |  | t | 0,150 | 2 500,00 Kč | 375,00 Kč |
| odvoz vybouraných hmot do sběru | t | 0,150 | 300,00 Kč | 45,00 Kč |  | t | 0,150 | 300,00 Kč | 45,00 Kč |
| odvoz vybouraných hmot do sběru ZKD 1 km přes 1 km | t | 4,500 | 12,00 Kč | 54,00 Kč |  | t | 4,500 | 12,00 Kč | 54,00 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Demontáže vytápění - rozvody** |  |  |  | **1 330,80 Kč** |  |  |  |  | **1 330,80 Kč** |
| Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 32 do 50 | m | 6,000 | 59,00 Kč | 354,00 Kč |  | m | 6,000 | 59,00 Kč | 354,00 Kč |
| Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 60,3 do 89 | m | 3,000 | 98,00 Kč | 294,00 Kč |  | m | 3,000 | 98,00 Kč | 294,00 Kč |
| Demontáž armatury závitové s jedním závitem přes G 1/2 do G 1 | kus | 2,000 | 47,00 Kč | 94,00 Kč |  | kus | 2,000 | 47,00 Kč | 94,00 Kč |
| Demontáž armatury závitové se dvěma závitypřes G 6/4 do G 2 | kus | 6,000 | 56,00 Kč | 336,00 Kč |  | kus | 6,000 | 56,00 Kč | 336,00 Kč |
| Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech v do 24 m | t | 0,080 | 2 500,00 Kč | 200,00 Kč |  | t | 0,080 | 2 500,00 Kč | 200,00 Kč |
| odvoz vybouraných hmot do sběru | t | 0,080 | 300,00 Kč | 24,00 Kč |  | t | 0,080 | 300,00 Kč | 24,00 Kč |
| odvoz vybouraných hmot do sběru ZKD 1 km přes 1 km | t | 2,400 | 12,00 Kč | 28,80 Kč |  | t | 2,400 | 12,00 Kč | 28,80 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Izolace tepelné - vytápění** |  |  |  | **11 656,00 Kč** |  |  |  |  | **12 141,00 Kč** |
| Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm | m | 29,000 | 105,00 Kč | 3 045,00 Kč |  | m | 27,000 | 105,00 Kč | 2 835,00 Kč |
| Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm | m | 4,000 | 105,00 Kč | 420,00 Kč |  | m | 9,000 | 105,00 Kč | 945,00 Kč |
| Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm | m | 8,000 | 130,00 Kč | 1 040,00 Kč |  | m | 8,000 | 130,00 Kč | 1 040,00 Kč |
| Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm | m | 2,000 | 120,00 Kč | 240,00 Kč |  | m | 2,000 | 120,00 Kč | 240,00 Kč |
| Příplatek k opravě izolací tepelných potrubí vyspravení pouzdry za správkový kus | kus | 4,000 | 245,00 Kč | 980,00 Kč |  | kus | 4,000 | 245,00 Kč | 980,00 Kč |
| termoizolační pouzdra z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií ISOVER tl. 40 mm - D28 | m | 8,000 | 157,00 Kč | 1 256,00 Kč |  | m | 9,000 | 157,00 Kč | 1 413,00 Kč |
| termoizolační pouzdra z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií ISOVER tl. 40 mm - D35 | m | 7,000 | 165,00 Kč | 1 155,00 Kč |  | m | 4,000 | 165,00 Kč | 660,00 Kč |
| termoizolační pouzdra z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií ISOVER tl. 40 mm - D42 | m | 14,000 | 178,00 Kč | 2 492,00 Kč |  | m | 10,000 | 178,00 Kč | 1 780,00 Kč |
| termoizolační pouzdra z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií ISOVER tl. 40 mm - D54 | m | 4,000 | 192,00 Kč | 768,00 Kč |  | m | 9,000 | 192,00 Kč | 1 728,00 Kč |
| páska samolepící ALS šířka 50 mm, délka 50 m | ks | 1,000 | 260,00 Kč | 260,00 Kč |  | ks | 2,000 | 260,00 Kč | 520,00 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zdravotechnika - vnitřní kanalizace** |  |  |  | **9 474,80 Kč** |  |  |  |  | **9 474,79 Kč** |
| Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40 | m | 13,000 | 326,00 Kč | 4 238,00 Kč |  | m | 13,000 | 326,00 Kč | 4 238,00 Kč |
| Kalich pro úkapy DN40 - např. HL 20 | kus | 5,000 | 540,00 Kč | 2 700,00 Kč |  | kus | 5,000 | 540,00 Kč | 2 700,00 Kč |
| Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125 | m | 13,000 | 14,00 Kč | 182,00 Kč |  | m | 13,000 | 14,00 Kč | 182,00 Kč |
| Provedení kovových podpěr + úchytky - kanalizační potrubí | kg | 15,000 | 89,00 Kč | 1 335,00 Kč |  | kg | 15,000 | 89,00 Kč | 1 335,00 Kč |
| Potrubí z PP vsazení odbočky do potrubí HT 40 - napojení na stávající kanalizaci | kus | 1,000 | 489,00 Kč | 489,00 Kč |  | kus | 1,000 | 489,00 Kč | 489,00 Kč |
| Napojení neutralizační jednotky na stávající kanalizaci HT 40 | kus | 1,000 | 366,00 Kč | 366,00 Kč |  | kus | 1,000 | 366,00 Kč | 366,00 Kč |
| přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m | % | 1,770 | 9 310,00 Kč | 164,80 Kč |  | % | 1,770 | 93,10 Kč | 164,79 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zdravotechnika - vnitřní vodovod** |  |  |  | **44 439,50 Kč** |  |  |  |  | **50 419,78 Kč** |
| Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm | m | 2,000 | 342,00 Kč | 684,00 Kč |  | m | 2,000 | 342,00 Kč | 684,00 Kč |
| Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm | m | 5,000 | 522,00 Kč | 2 610,00 Kč |  | m | 5,000 | 522,00 Kč | 2 610,00 Kč |
| Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 50x8,4 mm | m | 11,000 | 789,00 Kč | 8 679,00 Kč |  | m | 11,000 | 789,00 Kč | 8 679,00 Kč |
| Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN do 22 mm | m | 2,000 | 140,00 Kč | 280,00 Kč |  | m | 2,000 | 140,00 Kč | 280,00 Kč |
| Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm | m | 5,000 | 160,00 Kč | 800,00 Kč |  | m | 5,000 | 160,00 Kč | 800,00 Kč |
| Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 45 do 63 mm | m | 11,000 | 190,00 Kč | 2 090,00 Kč |  | m | 11,000 | 190,00 Kč | 2 090,00 Kč |
| Dodatečná ochrana stávajícího vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 45 do 63 mm | m | 40,000 | 200,00 Kč | 8 000,00 Kč |  | m | 40,000 | 200,00 Kč | 8 000,00 Kč |
| Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem | kus | 2,000 | 196,00 Kč | 392,00 Kč |  | kus | 2,000 | 196,00 Kč | 392,00 Kč |
| Ventil zpětný mosazný G 1/2" PN 10 do 110°C se dvěma závity | kus | 1,000 | 198,00 Kč | 198,00 Kč |  | kus | 1,000 | 198,00 Kč | 198,00 Kč |
| Ventil zpětný mosazný G 6/4" PN 10 do 110°C se dvěma závity | kus | 2,000 | 646,00 Kč | 1 292,00 Kč |  | kus | 2,000 | 646,00 Kč | 1 292,00 Kč |
| Ventil závitový pojistný rohový G 3/4" | kus | 2,000 | 686,00 Kč | 1 372,00 Kč |  | kus | 2,000 | 686,00 Kč | 1 372,00 Kč |
| Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit | kus | 1,000 | 319,00 Kč | 319,00 Kč |  | kus | 2,000 | 319,00 Kč | 638,00 Kč |
| Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit | kus | 3,000 | 689,00 Kč | 2 067,00 Kč |  | kus | 3,000 | 689,00 Kč | 2 067,00 Kč |
| Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit | kus | 4,000 | 1 269,00 Kč | 5 076,00 Kč |  | kus | 6,000 | 1 269,00 Kč | 7 614,00 Kč |
| Gebo spojka mosazná Dn 50 x 6/4" |  |  |  |  |  | kus | 2,000 | 1 530,00 Kč | 3 060,00 Kč |
| Sada pro automatické dopouštění vody do systému ÚT - např. R 150M | kus | 1,000 | 2 460,00 Kč | 2 460,00 Kč |  | kus | 1,000 | 2 460,00 Kč | 2 460,00 Kč |
| Propojení ohřívačů zásobníkových stacionárních tlakových 300 litrů na rozvod vody | sou | 2,000 | 1 242,00 Kč | 2 484,00 Kč |  | sou | 2,000 | 1 242,00 Kč | 2 484,00 Kč |
| Provedení kovových podpěr + úchytky - vodovodní potrubí | kg | 20,000 | 89,00 Kč | 1 780,00 Kč |  | kg | 20,000 | 89,00 Kč | 1 780,00 Kč |
| Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50 | m | 18,000 | 22,00 Kč | 396,00 Kč |  | m | 18,000 | 22,00 Kč | 396,00 Kč |
| Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80 | m | 18,000 | 36,00 Kč | 648,00 Kč |  | m | 18,000 | 36,00 Kč | 648,00 Kč |
| Napojení na stávající rozvod studené vody PPR 20 - na uzátkovaný vývod | sou | 1,000 | 284,00 Kč | 284,00 Kč |  | sou | 1,000 | 284,00 Kč | 284,00 Kč |
| Napojení na stávající rozvod studené a teplé vody PPR 50 | sou | 2,000 | 566,00 Kč | 1 132,00 Kč |  | sou | 2,000 | 566,00 Kč | 1 132,00 Kč |
| Napojení na stávající cirkulační čerpadlo | sou | 1,000 | 410,00 Kč | 410,00 Kč |  | sou | 1,000 | 410,00 Kč | 410,00 Kč |
| T-kus s přechodem pro osazení jímky havrijního termostatu | sou | 1,000 | 516,00 Kč | 516,00 Kč |  | sou | 1,000 | 516,00 Kč | 516,00 Kč |
| Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m | % | 1,070 | 43 969,00 Kč | 470,50 Kč |  | % | 1,070 | 498,86 Kč | 533,78 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zdravotechnika - vnitřní plynovod** |  |  |  | **46 696,50 Kč** |  |  |  |  | **49 675,39 Kč** |
| Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN od 25 do 50 | m | 15,000 | 138,00 Kč | 2 070,00 Kč |  | m | 15,000 | 138,00 Kč | 2 070,00 Kč |
| Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech v přes 6 do 12 m | t | 0,051 | 2 500,00 Kč | 127,50 Kč |  | t | 0,051 | 2 500,00 Kč | 127,50 Kč |
| Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25 | m | 0,500 | 584,00 Kč | 292,00 Kč |  | m | 0,500 | 584,00 Kč | 292,00 Kč |
| Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 18x1 mm | m | 2,000 | 486,00 Kč | 972,00 Kč |  | m | 2,000 | 486,00 Kč | 972,00 Kč |
| Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 22x1 mm | m | 14,000 | 635,00 Kč | 8 890,00 Kč |  | m | 14,000 | 635,00 Kč | 8 890,00 Kč |
| Chránička D 35x1,5 mm | m | 1,000 | 840,00 Kč | 840,00 Kč |  | m | 1,000 | 840,00 Kč | 840,00 Kč |
| Přípojka plynovodní nerezová hadice G 1" délky 50 cm spojovaná na závit | sou | 3,000 | 1 500,00 Kč | 4 500,00 Kč |  | sou | 3,000 | 1 500,00 Kč | 4 500,00 Kč |
| Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada | kus | 2,000 | 340,00 Kč | 680,00 Kč |  | kus | 2,000 | 340,00 Kč | 680,00 Kč |
| Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada | kus | 1,000 | 681,00 Kč | 681,00 Kč |  | kus | 1,000 | 681,00 Kč | 681,00 Kč |
| Vzorkovací kulový kohout pro plyn G 1/2" | kus | 1,000 | 440,00 Kč | 440,00 Kč |  | kus | 1,000 | 440,00 Kč | 440,00 Kč |
| Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 2" ostatní typ - výměna za stávající ventil | kus | 1,000 | 720,00 Kč | 720,00 Kč |  | kus | 1,000 | 720,00 Kč | 720,00 Kč |
| ventil elektromagnetický dvoucestný DN 50 - NC - bez proudu uzavřen (středotlaký) - výměna za stávající ventil stejné skladebné délky | kus | 1,000 | 14 600,00 Kč | 14 600,00 Kč |  | kus | 1,000 | 14 600,00 Kč | 14 600,00 Kč |
| Manometr spodní připojení 03313 D 160 (0-6,0 kPa) - výměna stávající manometru | sou | 1,000 | 2 800,00 Kč | 2 800,00 Kč |  | sou | 1,000 | 2 800,00 Kč | 2 800,00 Kč |
| oprava netěsností plynovodu uvnitř objektu |  |  |  |  |  | sou | 1,000 | 2 650,00 Kč | 2 950,00 Kč |
| Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí | m | 16,500 | 29,00 Kč | 478,50 Kč |  | m | 16,500 | 29,00 Kč | 478,50 Kč |
| Tlaková zkouška těsnosti potrubí plynovodního | hod | 4,000 | 500,00 Kč | 2 000,00 Kč |  | hod | 4,000 | 500,00 Kč | 2 000,00 Kč |
| Provedení podpěr plynového potrubí - nekovové příchytky | kus | 10,000 | 89,00 Kč | 890,00 Kč |  | kus | 10,000 | 89,00 Kč | 890,00 Kč |
| Vodivé pospojení potrubí a uzávěrů | sou | 1,000 | 484,00 Kč | 484,00 Kč |  | sou | 1,000 | 484,00 Kč | 484,00 Kč |
| Uzemnění odvzdušňovacího potrubí na fasádě objektu | sou | 1,000 | 960,00 Kč | 960,00 Kč |  | sou | 1,000 | 960,00 Kč | 960,00 Kč |
| Napojení na stávající rozvod plynu DN 15 - stávající uzávěr odvzdušňovacího potrubí | sou | 2,000 | 410,00 Kč | 820,00 Kč |  | sou | 2,000 | 410,00 Kč | 820,00 Kč |
| Napojení na stávající odbočku rozvodu plynu DN 25 - stávající uzávěr kotle | sou | 2,000 | 520,00 Kč | 1 040,00 Kč |  | sou | 2,000 | 520,00 Kč | 1 040,00 Kč |
| Navaření odbočky na akumulační potrubí plynovodní DN 100 | sou | 1,000 | 988,00 Kč | 988,00 Kč |  | sou | 1,000 | 988,00 Kč | 988,00 Kč |
| Odpojení a zaslepení stávajícího rozvodu plynu DN 50 | sou | 1,000 | 920,00 Kč | 920,00 Kč |  | sou | 1,000 | 920,00 Kč | 920,00 Kč |
| přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m | % | 1,090 | 46 193,00 Kč | 503,50 Kč |  | % | 1,090 | 488,43 Kč | 532,39 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zdravotechnika - strojní vybavení** |  |  |  | **13 173,70 Kč** |  |  |  |  | **13 173,70 Kč** |
| Měřící manometr pr. 100 mm | sou | 2,000 | 533,00 Kč | 1 066,00 Kč |  | sou | 2,000 | 533,00 Kč | 1 066,00 Kč |
| Nádoba tlaková DD12/10 s pryžovým vakem vertikálním + průtočná armatura flowjet | sou | 2,000 | 3 508,00 Kč | 7 016,00 Kč |  | sou | 2,000 | 3 508,00 Kč | 7 016,00 Kč |
| Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v přes 6 do 12 m | % | 0,630 | 8 082,00 Kč | 5 091,70 Kč |  | % | 0,630 | 8 082,00 Kč | 5 091,70 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vytápění - strojovny** |  |  |  | **357 449,50 Kč** |  |  |  |  | **347 145,34 Kč** |
| Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW | sou | 3,000 | 5 995,00 Kč | 17 985,00 Kč |  | sou | 3,000 | 5 995,00 Kč | 17 985,00 Kč |
| nástěnný plynový kondenzační kotel s nerezovým kondenzačním výměníkem, ventilátorem s plynulou regulací otáček, s automatickým diagnostickým systémem, s Aqua Condens System, s vestavěným řízeným vysoce účinným čerpadlem, tepelný výkon kotle 8,7-48 kW (při 50/30°C), účinnost 109 %, přípustný přetlak 0,4 MPa, hodnota NOX ve spalinách je < 56 mg/m3, rozměry kotle 720x440x405 mm | sou | 3,000 | 72 410,00 Kč | 217 230,00 Kč |  | sou | 2,000 | 72 410,00 Kč | 144 820,00 Kč |
| Vaillant VU 35/1-5 ecoTEC plus |  |  |  |  |  | sou | 1,000 | 62 000,00 Kč | 62 000,00 Kč |
| neutralizační jednotka (plastový kontejner s neutraliz. granulátem) do výkonu 360 kW | sou | 1,000 | 14 240,00 Kč | 14 240,00 Kč |  | sou | 1,000 | 14 240,00 Kč | 14 240,00 Kč |
| náhradní granulát, 5 kg | sou | 1,000 | 1 190,00 Kč | 1 190,00 Kč |  | sou | 1,000 | 1 190,00 Kč | 1 190,00 Kč |
| odvod kondenzátu od plynových kotlů a z kouřovodu z PPR 25 | m | 10,000 | 383,00 Kč | 3 830,00 Kč |  | m | 10,000 | 383,00 Kč | 3 830,00 Kč |
| uvedení plynových kotlů do provozu autorizovaným servisem | sou | 3,000 | 2 500,00 Kč | 7 500,00 Kč |  | sou | 3,000 | 2 500,00 Kč | 7 500,00 Kč |
| montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých kombinovaných do 200 I | sou | 2,000 | 2 424,00 Kč | 4 848,00 Kč |  | sou | 2,000 | 2 424,00 Kč | 4 848,00 Kč |
| nepřímotopný vysoko výkonný ohřívač TV, o objemu 300 l, přípustný přetlak 10 bar, přestupní plocha 2,6 m2, průměr včetně izolace 600 mm, výška 1797 mm, připojení 4x 1" + 1x cirkulace 3/4", výkon 28 kW při průtoku topné vody 1000 l/hod o teplotě 70°C | sou | 2,000 | 30 680,00 Kč | 61 360,00 Kč |  | sou | 2,000 | 30 680,00 Kč | 61 360,00 Kč |
| kontrola expanzní nádoby o obsahu do 200 l a zpětná montáž | sou | 2,000 | 360,00 Kč | 720,00 Kč |  | sou | 2,000 | 360,00 Kč | 720,00 Kč |
| Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25 | sou | 1,000 | 292,00 Kč | 292,00 Kč |  | sou | 1,000 | 292,00 Kč | 292,00 Kč |
| elektronicky řízené oběhové čerpadlo DN25, průtok 3 m3/hod, dopravní výška 28kPa (EL 230V, 40 W) | sou | 1,000 | 14 720,00 Kč | 14 720,00 Kč |  | sou | 1,000 | 14 720,00 Kč | 14 720,00 Kč |
| Montáž orientačních štítků | sou | 10,000 | 89,00 Kč | 890,00 Kč |  | sou | 10,000 | 89,00 Kč | 890,00 Kč |
| Orientační štítek | ks | 10,000 | 125,00 Kč | 1 250,00 Kč |  | ks | 10,000 | 125,00 Kč | 1 250,00 Kč |
| podpěrné konstrukce - kovové výrobky | kg | 40,000 | 145,00 Kč | 5 800,00 Kč |  | kg | 40,000 | 145,00 Kč | 5 800,00 Kč |
| Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 12 m | % | 1,59 | 358 512,00 Kč | 5 594,50 Kč |  | % | 1,59 | 3 585,12 Kč | 5 700,34 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vytápění - rozvod potrubí** |  |  |  | **80 582,60 Kč** |  |  |  |  | **88 781,03 Kč** |
| Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 40 | kus | 2,000 | 488,00 Kč | 976,00 Kč |  | kus | 2,000 | 488,00 Kč | 976,00 Kč |
| Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 mm | m | 2,000 | 605,00 Kč | 1 210,00 Kč |  | m | 2,000 | 605,00 Kč | 1 210,00 Kč |
| Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 mm | m | 10,000 | 865,00 Kč | 8 650,00 Kč |  | m | 10,000 | 865,00 Kč | 8 650,00 Kč |
| Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 mm | m | 7,000 | 1 166,00 Kč | 8 162,00 Kč |  | m | 5,000 | 1 166,00 Kč | 5 830,00 Kč |
| Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5 mm | m | 14,000 | 1 582,00 Kč | 22 148,00 Kč |  | m | 11,000 | 1 582,00 Kč | 17 402,00 Kč |
| Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2 mm | m | 4,000 | 2 490,00 Kč | 9 960,00 Kč |  | m | 9,000 | 2 490,00 Kč | 22 410,00 Kč |
| Příplatek k potrubí ocelovému za zhotovení přechodů DN 65/ Cu 54/2 | kus | 2,000 | 1 088,00 Kč | 2 176,00 Kč |  | kus | 2,000 | 1 088,00 Kč | 2 176,00 Kč |
| Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 22x1 mm | m | 2,000 | 120,00 Kč | 240,00 Kč |  | m | 2,000 | 120,00 Kč | 240,00 Kč |
| Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5 mm | m | 10,000 | 180,00 Kč | 1 800,00 Kč |  | m | 10,000 | 180,00 Kč | 1 800,00 Kč |
| Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5 mm | m | 7,000 | 260,00 Kč | 1 820,00 Kč |  | m | 5,000 | 260,00 Kč | 1 300,00 Kč |
| Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 42x1,5 mm | m | 14,000 | 410,00 Kč | 5 740,00 Kč |  | m | 11,000 | 410,00 Kč | 4 510,00 Kč |
| Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 54x2 mm | m | 4,000 | 840,00 Kč | 3 360,00 Kč |  | m | 9,000 | 840,00 Kč | 7 560,00 Kč |
| Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1 mm | kus | 2,000 | 176,00 Kč | 352,00 Kč |  | kus | 2,000 | 176,00 Kč | 352,00 Kč |
| Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5 mm | kus | 4,000 | 242,00 Kč | 968,00 Kč |  | kus | 4,000 | 242,00 Kč | 968,00 Kč |
| Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35x1,5 mm | kus | 6,000 | 268,00 Kč | 1 608,00 Kč |  | kus | 6,000 | 268,00 Kč | 1 608,00 Kč |
| Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5 | m | 19,000 | 18,00 Kč | 342,00 Kč |  | m | 19,000 | 18,00 Kč | 342,00 Kč |
| Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2 | m | 18,000 | 22,00 Kč | 396,00 Kč |  | m | 20,000 | 22,00 Kč | 440,00 Kč |
| Příplatek k potrubí měděnému za montáž ve výšce do 2,5 m | m | 12,000 | 40,00 Kč | 480,00 Kč |  | m | 12,000 | 40,00 Kč | 480,00 Kč |
| Proplach potrubí | m | 39,000 | 12,00 Kč | 468,00 Kč |  | m | 39,000 | 12,00 Kč | 468,00 Kč |
| Napuštění vody topného systému | sou | 1,000 | 800,00 Kč | 800,00 Kč |  | sou | 1,000 | 800,00 Kč | 800,00 Kč |
| Podpěrné konstrukce - kovové výrobky | kg | 30,000 | 145,00 Kč | 4 350,00 Kč |  | kg | 30,000 | 145,00 Kč | 4 350,00 Kč |
| přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m | % | 3,39 | 80 583,00 Kč | 2 576,60 Kč |  | % | 3,39 | 858,12 Kč | 2 909,03 Kč |
| topná zkouška systému | sou | 1,000 | 2 000,00 Kč | 2 000,00 Kč |  | sou | 1,000 | 2 000,00 Kč | 2 000,00 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vytápění - armatury** |  |  |  | **34 121,10 Kč** |  |  |  |  | **38 825,36 Kč** |
| Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1 | kus | 2,000 | 86,00 Kč | 172,00 Kč |  | kus | 2,000 | 86,00 Kč | 172,00 Kč |
| zónový ventil s vestavěným pohonem (230V) DN 25, kvs 60 | kus | 2,000 | 4 520,00 Kč | 9 040,00 Kč |  | kus | 2,000 | 4 520,00 Kč | 9 040,00 Kč |
| Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4 | kus | 1,000 | 124,00 Kč | 124,00 Kč |  | kus | 1,000 | 124,00 Kč | 124,00 Kč |
| automatický vyvažovací ventil DN40, kvs 18 (např. SIGMA COMPACT) | kus | 1,000 | 6 021,00 Kč | 6 021,00 Kč |  | kus | 1,000 | 6 021,00 Kč | 6 021,00 Kč |
| Ventil závitový GIACOMINI R991 odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C | kus | 1,000 | 356,00 Kč | 356,00 Kč |  | kus | 1,000 | 356,00 Kč | 356,00 Kč |
| pojistný ventil 1/2", otevírací přetlak 4 bar | kus | 3,000 | 686,00 Kč | 2 058,00 Kč |  | kus | 3,000 | 686,00 Kč | 2 058,00 Kč |
| zpětná klapka EURA 1" PN10,110°C lehká | kus | 4,000 | 325,00 Kč | 1 300,00 Kč |  | kus | 4,000 | 325,00 Kč | 1 300,00 Kč |
| filtr Dn 25 k oběhovým čerpadlům |  |  |  |  |  | kus | 4,000 | 456,00 Kč | 1 824,00 Kč |
| šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C | kus | 4,000 | 265,00 Kč | 1 060,00 Kč |  | kus | 12,000 | 265,00 Kč | 3 180,00 Kč |
| Kohout plnící a vypouštěcí Giacomini R608 G 1/2 PN 10 do 90°C závitový | kus | 3,000 | 196,00 Kč | 588,00 Kč |  | kus | 4,000 | 196,00 Kč | 784,00 Kč |
| Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 1,000 | 565,00 Kč | 565,00 Kč |  | kus | 1,000 | 565,00 Kč | 565,00 Kč |
| Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním | kus | 11,000 | 744,00 Kč | 8 184,00 Kč |  | kus | 11,000 | 744,00 Kč | 8 184,00 Kč |
| Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm | kus | 3,000 | 282,00 Kč | 846,00 Kč |  | kus | 5,000 | 282,00 Kč | 1 410,00 Kč |
| přechod vnější Cu 4243G 22-3/4 | kus | 2,000 | 29,00 Kč | 58,00 Kč |  | kus | 2,000 | 29,00 Kč | 58,00 Kč |
| přechod vnější Cu 4243G 28-1 | kus | 21,000 | 69,00 Kč | 1 449,00 Kč |  | kus | 21,000 | 69,00 Kč | 1 449,00 Kč |
| přechod vnější Cu 4243G 35-1 | kus | 6,000 | 102,00 Kč | 612,00 Kč |  | kus | 6,000 | 102,00 Kč | 612,00 Kč |
| přechod vnější Cu 4243G 42-1 | kus | 2,000 | 221,00 Kč | 442,00 Kč |  | kus | 2,000 | 221,00 Kč | 442,00 Kč |
| přechod vnější Cu 4243G 42-6/4 | kus | 2,000 | 344,00 Kč | 688,00 Kč |  | kus | 2,000 | 344,00 Kč | 688,00 Kč |
| přechod vnitřní Cu 4270G 15-1/2 | kus | 8,000 | 57,00 Kč | 456,00 Kč |  | kus | 8,000 | 57,00 Kč | 456,00 Kč |
| přesun hmot pro armatury v objektech v do 24 m | % | 0,300 | 34 121,00 Kč | 102,10 Kč |  | % | 0,300 | 341,21 Kč | 102,36 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Demontáž - odtahy spalin a přívod spalovacího vzduchu** |  |  |  | **5 871,80 Kč** |  |  |  |  | **5 871,80 Kč** |
| demontáž plastových potrubí do D114 ze stávajících komínových průduchů | m | 56,000 | 89,00 Kč | 4 984,00 Kč |  | m | 56,000 | 89,00 Kč | 4 984,00 Kč |
| demontáž potrubí z nerez plechu D150 - odtahy spalin o ohřívačů TV v kotelně | m | 5,000 | 77,00 Kč | 385,00 Kč |  | m | 5,000 | 77,00 Kč | 385,00 Kč |
| Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně | t | 0,120 | 1 000,00 Kč | 120,00 Kč |  | t | 0,120 | 1 000,00 Kč | 120,00 Kč |
| Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 0,120 | 300,00 Kč | 36,00 Kč |  | t | 0,120 | 300,00 Kč | 36,00 Kč |
| Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 3,600 | 13,00 Kč | 46,80 Kč |  | t | 3,600 | 13,00 Kč | 46,80 Kč |
| Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03 | t | 0,120 | 2 500,00 Kč | 300,00 Kč |  | t | 0,120 | 2 500,00 Kč | 300,00 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Konstrukce klempířské - odtah spalin** |  |  |  | **143 546,50 Kč** |  |  |  |  | **80 684,05 Kč** |
| Montáž odtahu spalin | sou | 1,000 | 39 500,00 Kč | 39 500,00 Kč |  | sou | 1,000 | 37 000,00 Kč | 37 000,00 Kč |
| - Připojovací adaptér Ø 80/125 mm, pro kotle ecoTEC pure/pro/plus/exclusive (7-2 / 5-3 / 5-5 / 5-7 / ioniDetect), ecoCOMPACT VSC ../4, VCC ../4 a auroCOMPACT VSC D ../4 (obj. číslo 20147469) | sou | 3,000 | 2 240,00 Kč | 6 720,00 Kč |  | sou | 3,000 | 2 240,00 Kč | 6 720,00 Kč |
| - Svislé odkouření včetně střešního nástavce, Ø 80/125 mm (obj. číslo 303200) | sou | 3,000 | 7 250,00 Kč | 21 750,00 Kč |  | sou |  |  |  |
| - Připojení na komín, šachtu (obj. číslo 303250) | sou | 3,000 | 1 120,00 Kč | 3 360,00 Kč |  | sou |  |  |  |
| - Prodlužovací kus odkouření 0,5 m, Ø 80/125 mm (obj. číslo 303202) | sou | 7,000 | 1 610,00 Kč | 11 270,00 Kč |  | sou |  |  |  |
| - Prodlužovací kus odkouření 1,0 m, Ø 80/125 mm (obj. číslo 303203) | sou | 10,000 | 3 000,00 Kč | 30 000,00 Kč |  | sou |  |  |  |
| - Prodlužovací kus odkouření 2,0 m, Ø 80/125 mm (obj. číslo 303205) | sou | 12,000 | 1 040,00 Kč | 12 480,00 Kč |  | sou |  |  |  |
| - Koleno 87°, Ø 80/125 mm (obj. číslo 303210) | sou | 3,000 | 1 120,00 Kč | 3 360,00 Kč |  | sou |  |  |  |
| - Koleno 2x 45°, Ø 80/125 mm (obj. číslo 303211) | sou | 3,000 | 1 120,00 Kč | 3 360,00 Kč |  | sou |  |  |  |
| - Revizní otvor, 0,25 m, Ø 80/125 mm (obj. číslo 303218) | sou | 3,000 | 1 140,00 Kč | 3 420,00 Kč |  | sou |  |  |  |
| - Kryt komína, šachty (obj. číslo 303963) | sou | 3,000 | 1 720,00 Kč | 5 160,00 Kč |  | sou |  |  |  |
| - Držák odstupu (7 ks) (obj. číslo 9494) | sou | 6,000 | 480,00 Kč | 2 880,00 Kč |  | sou |  |  |  |
| PP potrubí Dn 80/250 |  |  |  |  |  | kus | 3,000 | 243,00 Kč | 729,00 Kč |
| PP potrubí Dn 80/500 |  |  |  |  |  | kus | 1,000 | 285,00 Kč | 285,00 Kč |
| PP potrubí Dn 80/1000 |  |  |  |  |  | kus | 3,000 | 348,00 Kč | 1 044,00 Kč |
| PP potrubí Dn 110/500 |  |  |  |  |  | kus | 3,000 | 365,00 Kč | 1 095,00 Kč |
| PP potrubí Dn 110/1000 |  |  |  |  |  | kus | 3,000 | 522,00 Kč | 1 566,00 Kč |
| PP potrubí Dn 110/2000 |  |  |  |  |  | kus | 15,000 | 862,00 Kč | 12 930,00 Kč |
| PP patní koleno Dn 110 |  |  |  |  |  | kus | 3,000 | 2 954,00 Kč | 8 862,00 Kč |
| PP díl s kontrolním otvorem Dn 80 |  |  |  |  |  | kus | 3,000 | 1 797,00 Kč | 5 391,00 Kč |
| PP redukce Dn 110/80 |  |  |  |  |  | kus | 3,000 | 1 276,00 Kč | 3 828,00 Kč |
| PP koleno Dn 80/45 st. |  |  |  |  |  | kus | 2,000 | 349,00 Kč | 698,00 Kč |
| PP koleno Dn 80/90 st. |  |  |  |  |  | kus | 1,000 | 356,00 Kč | 356,00 Kč |
| přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m | % | 0,200 | 143 546,00 Kč | 286,50 Kč |  | % | 0,200 | 801,74 Kč | 180,05 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Konstrukce zámečnické** |  |  |  | **11 420,60 Kč** |  |  |  |  | **11 420,64 Kč** |
| Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg k dalšímu použítí | m | 2,500 | 610,00 Kč | 1 525,00 Kč |  | m | 2,500 | 610,00 Kč | 1 525,00 Kč |
| Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg k dalšímu použítí | m | 3,000 | 680,00 Kč | 2 040,00 Kč |  | m | 3,000 | 680,00 Kč | 2 040,00 Kč |
| Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg | kg | 50,000 | 40,00 Kč | 2 000,00 Kč |  | kg | 50,000 | 40,00 Kč | 2 000,00 Kč |
| Demontáž podesty z rýhovaného plechu (cca 2 m2) | sou | 1,000 | 1 200,00 Kč | 1 200,00 Kč |  | sou | 1,000 | 1 200,00 Kč | 1 200,00 Kč |
| Zpětná montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hm přes 20 do 30 kg | m | 2,500 | 550,00 Kč | 1 375,00 Kč |  | m | 2,500 | 550,00 Kč | 1 375,00 Kč |
| Zpětná montáž zábradlí schodišťového hm přes 15 do 25 kg z trubek | m | 3,000 | 420,00 Kč | 1 260,00 Kč |  | m | 3,000 | 420,00 Kč | 1 260,00 Kč |
| Zpětná montáž ocelových podesty svařováním (cca 1 m2) | sou | 1,000 | 1 800,00 Kč | 1 800,00 Kč |  | sou | 1,000 | 1 800,00 Kč | 1 800,00 Kč |
| Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m | % | 1,970 | 11 200,00 Kč | 220,60 Kč |  | % | 1,970 | 112,00 Kč | 220,64 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Elektroinstalace a regulace** |  |  |  | **103 100,00 Kč** |  |  |  |  | **103 100,00 Kč** |
| odpojení připojení stávajícíh plynových kotlů a plynových ohřívačů od řídicího systému, odpojení čidel teploty (4x), detektoru plynu (1x) a případná demontáž kabeláže | sou | 1,000 | 6 300,00 Kč | 6 300,00 Kč |  | sou | 1,000 | 6 300,00 Kč | 6 300,00 Kč |
| nové připojení 3x plynových kotlů a 2x zónových ventilů ze stávajícího rozvaděče MR na 230V + signál poruchy kotlů | sou | 1,000 | 1 200,00 Kč | 1 200,00 Kč |  | sou | 1,000 | 1 200,00 Kč | 1 200,00 Kč |
| montáž nového termostu TV na nový rozvod teplé vody na výstupu z ohřívačů TV (hlídající max. teplotu) a napojení do stávající regulace | sou | 1,000 | 900,00 Kč | 900,00 Kč |  | sou | 1,000 | 900,00 Kč | 900,00 Kč |
| kapilárový termostat do jímky 30-90°C vč. jímky | ks | 1,000 | 2 700,00 Kč | 2 700,00 Kč |  | ks | 1,000 | 2 700,00 Kč | 2 700,00 Kč |
| přeprogramování stávající řídící jednotky regulace (systém firmy Elitronic) dle nových požadavků na činnost jednotlivých zařízení kotelny, provedené autorizovanou firmou | sou | 1,000 | 7 500,00 Kč | 7 500,00 Kč |  | sou | 1,000 | 7 500,00 Kč | 7 500,00 Kč |
| seřízení a vyzkoušení regulace v součinnosti s novou částí regulace a zaškolení obsluhy | sou | 1,000 | 2 000,00 Kč | 2 000,00 Kč |  | sou | 1,000 | 2 000,00 Kč | 2 000,00 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| osazení nového ekvitermního regulátoru kotelny do kotle (1x), rozšiřujících modulů do kotlů (2x+3x) + montáž rozšiřujícího modulu na zeď (1x), napojení na el. přívod 230V, připojení nových 5 čidel teploty vody (4x UT + 1x TV), 1 čidla venkovní teploty, přepojení 3 oběhových čerpadel, napojení nových pohonů směšovačů (230V), napojení čerpadla ohřevu TV na novou regulaci a eBus propojení modulů regulace | sou | 1,000 | 18 000,00 Kč | 18 000,00 Kč |  | sou | 1,000 | 18 000,00 Kč | 18 000,00 Kč |
| ekvitermní regulátor s eBUS rozhraním, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 70 nebo VR 71, podsvícený displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost vzdálené správy + eBus kaskádový modul/modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle | sou | 1,000 | 5 800,00 Kč | 5 800,00 Kč |  | sou | 1,000 | 5 800,00 Kč | 5 800,00 Kč |
| eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace (VR 32) | sou | 2,000 | 2 400,00 Kč | 4 800,00 Kč |  | sou | 2,000 | 2 400,00 Kč | 4 800,00 Kč |
| připojovací modul k nadřazeným regulačním systémům s ovládacím rozhraním 0 - 10 V (VR 34) | sou | 3,000 | 4 700,00 Kč | 14 100,00 Kč |  | sou | 3,000 | 4 700,00 Kč | 14 100,00 Kč |
| rozšiřovací modul pro kotlový ekvitermní regulátor (3 topné okruhy + ohřev TV) (VR 71), obsahuje 4x čidlo VR 10 a čidlo VR 11 | sou | 1,000 | 7 250,00 Kč | 7 250,00 Kč |  | sou | 1,000 | 7 250,00 Kč | 7 250,00 Kč |
| teplotní čidlo (příložné nebo ponorné) VR 10 | sou | 1,000 | 650,00 Kč | 650,00 Kč |  | sou | 1,000 | 650,00 Kč | 650,00 Kč |
| výměna pohonu směšovacího ventilu | sou | 3,000 | 500,00 Kč | 1 500,00 Kč |  | sou | 3,000 | 500,00 Kč | 1 500,00 Kč |
| pohony směšovacích ventilů ESBE 230V, 3-bodové, kompatibilní s novou ekvitermní regulací (náhrada stávajících 24V, 0-10V) | sou | 3,000 | 5 350,00 Kč | 16 050,00 Kč |  | sou | 3,000 | 5 350,00 Kč | 16 050,00 Kč |
| napojení stávajícího cirkulačního čerpadla TV z nové regulace | sou | 1,000 | 500,00 Kč | 500,00 Kč |  | sou | 1,000 | 500,00 Kč | 500,00 Kč |
| seřízení regulace nové ekvitermní regulace (kotlů, topných okruhů a ohřevuTV) a zaškolení obsluhy | sou | 1,000 | 3 000,00 Kč | 3 000,00 Kč |  | sou | 1,000 | 3 000,00 Kč | 3 000,00 Kč |
| elektromateriál pro nové napojení kotlů, topných okruhů, ohřevu TV a propojení regulace včetně kabelových lišt - cca 100 m kabeláže | sou | 1,000 | 10 850,00 Kč | 10 850,00 Kč |  | sou | 1,000 | 10 850,00 Kč | 10 850,00 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Nátěry** |  |  |  | **5 200,00 Kč** |  |  |  |  | **5 200,00 Kč** |
| Nátěr syntetický potrubí 50 Z+2+1E - plyn - označení potrubí žlutými, 20 mm širokými pruhy | sou | 1,000 | 400,00 Kč | 400,00 Kč |  | sou | 1,000 | 400,00 Kč | 400,00 Kč |
| Nátěr syntetický potrubí - Z+2+1E - plyn (nové potrubí DN 25, oprava stávajících nátěrů potrubí DN 50-100 po provedení odbočky a zaslepení potrubí) | sou | 1,000 | 1 100,00 Kč | 1 100,00 Kč |  | sou | 1,000 | 1 100,00 Kč | 1 100,00 Kč |
| Nátěr syntetický potrubí - Z+2+1E - UT ( oprava stávajících nátěrů potrubí DN 50-100 po provedení napojení a odboček) | sou | 1,000 | 1 100,00 Kč | 1 100,00 Kč |  | sou | 1,000 | 1 100,00 Kč | 1 100,00 Kč |
| Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní + 2x email (schodiště + ocel. podesta + zábradlí) | sou | 1,000 | 2 600,00 Kč | 2 600,00 Kč |  | sou | 1,000 | 2 600,00 Kč | 2 600,00 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **pomocné stavební práce - vytápění** |  |  |  | **36 905,80 Kč** |  |  |  |  | **43 700,43 Kč** |
| vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm (3x napojení odkouření do stávajících průduchů + 1x rozvod plynu) | ks | 4,000 | 960,00 Kč | 3 840,00 Kč |  | ks | 4,000 | 960,00 Kč | 3 840,00 Kč |
| Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm (1x rozvod plynu) | kus | 1,000 | 329,00 Kč | 329,00 Kč |  | kus | 1,000 | 329,00 Kč | 329,00 Kč |
| Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 % | m2 | 11,200 | 52,00 Kč | 582,40 Kč |  | m2 | 11,200 | 52,00 Kč | 582,40 Kč |
| Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně | t | 1,360 | 1 630,00 Kč | 2 216,80 Kč |  | t | 1,360 | 1 630,00 Kč | 2 216,80 Kč |
| Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 1,360 | 324,00 Kč | 440,60 Kč |  | t | 1,360 | 324,00 Kč | 440,64 Kč |
| Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 40,800 | 15,00 Kč | 612,00 Kč |  | t | 40,800 | 15,00 Kč | 612,00 Kč |
| Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02 | t | 1,360 | 1 460,00 Kč | 1 985,60 Kč |  | t | 1,360 | 1 460,00 Kč | 1 985,60 Kč |
| Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 0,09 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm | kus | 4,000 | 177,00 Kč | 708,00 Kč |  | kus | 4,000 | 177,00 Kč | 708,00 Kč |
| Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropech | kus | 1,000 | 879,00 Kč | 879,00 Kč |  | kus | 1,000 | 879,00 Kč | 879,00 Kč |
| proškrábání spár zdiva | m2 | 5,600 | 72,00 Kč | 403,20 Kč |  | m2 | 5,600 | 72,00 Kč | 403,20 Kč |
| očištění stěny tlakovou vodou | m2 | 5,600 | 77,00 Kč | 431,20 Kč |  | m2 | 5,600 | 77,00 Kč | 431,20 Kč |
| Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50% | m2 | 11,200 | 343,00 Kč | 3 841,60 Kč |  | m2 | 11,200 | 343,00 Kč | 3 841,60 Kč |
| Vybourání zárubní a zpětné zazdění včetně osazení dveří |  |  |  |  |  | sou | 1,000 | 4 560,00 Kč | 4 560,00 Kč |
| Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 20 mm | m2 | 25,200 | 271,00 Kč | 6 829,20 Kč |  | m2 | 25,200 | 271,00 Kč | 6 829,20 Kč |
| penetrace podkladu nátěrem V1307 2 x - 8 x 1,4 m | m2 | 11,200 | 45,00 Kč | 504,00 Kč |  | m2 | 11,200 | 45,00 Kč | 504,00 Kč |
| nová malba Remal protiplísňový,barva, bez penetrace, 2x 8 x 2,1 + (3,83+3,55+3,83) x 2,25 m | m2 | 42,000 | 82,00 Kč | 3 444,00 Kč |  | m2 | 68,000 | 82,00 Kč | 5 576,00 Kč |
| Odstranění nátěru příprava povrchu, tryskání minerál. materiálem, stupeň očištění Sa 1 | m2 | 25,200 | 47,00 Kč | 1 184,40 Kč |  | m2 | 25,200 | 47,00 Kč | 1 184,40 Kč |
| Nátěr betonových podlah akrylátový betonových podlah Ekoban Z + 2 x | m2 | 25,200 | 191,00 Kč | 4 813,20 Kč |  | m2 | 25,200 | 191,00 Kč | 4 813,20 Kč |
| vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m | m2 | 25,200 | 130,00 Kč | 3 276,00 Kč |  | m2 | 25,200 | 130,00 Kč | 3 276,00 Kč |
| Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m | t | 1,600 | 366,00 Kč | 585,60 Kč |  | t | 1,600 | 430,12 Kč | 688,19 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **revize zařízení** |  |  |  | **41 693,00 Kč** |  |  |  |  | **41 693,00 Kč** |
| HZS - revize plynového zařízení | sou | 1,000 | 6 000,00 Kč | 6 000,00 Kč |  | sou | 1,000 | 6 000,00 Kč | 6 000,00 Kč |
| HZS - revize elektrického zařízení | sou | 1,000 | 3 000,00 Kč | 3 000,00 Kč |  | sou | 1,000 | 3 000,00 Kč | 3 000,00 Kč |
| Ostatní náklady z krycího listu | sou | 1,000 | 26 693,00 Kč | 26 693,00 Kč |  | sou | 1,000 | 26 693,00 Kč | 26 693,00 Kč |
| HZS - revize odtahu spalin a přívodu vzduchu | sou | 1,000 | 6 000,00 Kč | 6 000,00 Kč |  | sou | 1,000 | 6 000,00 Kč | 6 000,00 Kč |