

Položkový rozpočet

Zakázka: **budova MÚ**
ul. Freudova č. p. 118, Příbor

Zhotovitel:

IČO:
DIČ:

Objednatel: **Městský úřad Příbor**
náměstí Sigmunda Freuda 19
74258 Příbor

IČO: **00298328**
DIČ: **CZ00298328**

Vypracoval:

Rozpis ceny

| | |
|------------------|------------|
| HSV | 91 588,32 |
| PSV | 183 407,07 |
| MON | 34 726,80 |
| Vedlejší náklady | 8 100,00 |
| Ostatní náklady | 0,00 |

| | | |
|--------------------------|------|----------------|
| Základ pro sníženou DPH: | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH: | 21 % | 317 822,19 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 66 743,00 CZK |

Zaokrouhlení: -0,19 CZK

Cena celkem: 384 565,00 CZK

Za zhotovitele

Za objednatele

Místo

24.02.2021

Datum

Popis:

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | Celkem | Hmotnost |
|----------------|--------------------------------|----------|-------------------|----------------|
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV | 38 365,82 | 0,00001 |
| 61 | Upravy povrchů vnitřní | HSV | 2 290,50 | 0,10105 |
| 90 | Přípočty | HSV | 50 932,00 | 0,00000 |
| 713 | Izolace tepelné | PSV | 3 785,78 | 0,00740 |
| 723 | Vnitřní plynovod | PSV | 11 845,50 | 0,13195 |
| 732 | Strojovny | PSV | 130 553,47 | 0,38469 |
| 733 | Rozvod potrubí | PSV | 16 347,73 | 0,19625 |
| 734 | Armatury | PSV | 12 368,83 | 0,00615 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | PSV | 4 359,76 | 0,00242 |
| 783 | Nátěry | PSV | 2 084,50 | 0,00185 |
| 784 | Malby | PSV | 2 061,50 | 0,00700 |
| M22 | Montáž sdělovací a zabezp.tech | MON | 95,80 | 0,00000 |
| M23 | Montáže potrubí | MON | 91,00 | 0,00000 |
| M65 | Elektroinstalace | MON | 34 540,00 | 0,00000 |
| VN | Vedlejší náklady | VN | 8 100,00 | 0,00000 |
| Celkem: | | | 317 822,19 | 0,83877 |

| Poř. Číslo | Název | MJ | Množství | Cena/MJ | Cena | |
|---|-----------------|---|----------|-----------|-------------------|-----------|
| Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce | | | | | 38 365,82 | |
| 1 | 314844291RV2 | Závěs kouřovodu komínu, průměr 400 mm | kus | 1,00000 | 153,88 | 153,88 |
| 2 | vlastní | Koncentrická sada, odkouření DN80/125 vč. hlavice | kpl | 1,00000 | 2 966,94 | 2 966,94 |
| 3 | vlastní | připojovací set napojení, do komínu | kpl | 1,00000 | 2 326,00 | 2 326,00 |
| 4 | vlastní | Trubka DN80/125, délka 1000 mm | kus | 2,00000 | 2 567,00 | 5 134,00 |
| 5 | vlastní | Koleno DN80/125, 87° | kus | 1,00000 | 509,00 | 509,00 |
| 6 | vlastní | Koleno DN80/125, 45° | kus | 2,00000 | 538,00 | 1 076,00 |
| 7 | vlastní | Čistící díl 80/125 | kus | 1,00000 | 928,00 | 928,00 |
| 8 | vlastní | Patní koleno DN80 vč. podpěry | kus | 1,00000 | 569,00 | 569,00 |
| 9 | vlastní | Ohebná roura (flexi) d80, L20m | kus | 1,00000 | 7 283,00 | 7 283,00 |
| 10 | vlastní | distanční objímka do šachty DN80, plast | kus | 12,00000 | 485,00 | 5 820,00 |
| 11 | vlastní | Kryt šachty DN160, nerez | kus | 1,00000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 12 | vlastní | montáž plastového koncentrického kouřovodu | kus | 1,00000 | 6 550,00 | 6 550,00 |
| 13 | vlastní | montáž - vložování stávajícího komínu | kus | 1,00000 | 2 550,00 | 2 550,00 |
| Díl: 61 Upravy povrchů vnitřní | | | | | 2 290,50 | |
| 14 | 611401111R00 | Oprava omítky na stropěch o ploše do 0,09 m2 | kus | 10,00000 | 199,50 | 1 995,00 |
| 15 | 612452291R00 | Příplatek za další 1cm tl.cem.omítky stěn pl.do10% | m2 | 15,00000 | 19,70 | 295,50 |
| Díl: 90 Přípočty | | | | | 50 932,00 | |
| 16 | 904R02 | Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Topná zkouška | h | 72,00000 | 478,50 | 34 452,00 |
| 17 | vlastní | Hzs - napuštění a odvodušnění systému | h | 2,00000 | 415,00 | 830,00 |
| 18 | vlastní | Hzs-proplach topného systému, (cirkulace vody v systému, čištění filtrů) | h | 10,00000 | 415,00 | 4 150,00 |
| 19 | vlastní | Hzs- vyvážení/regulace otopného systému | h | 5,00000 | 400,00 | 2 000,00 |
| 20 | vlastní | Hzs- zaškolení obsluhy | h | 3,00000 | 400,00 | 1 200,00 |
| 21 | vlastní | Hzs - Tlakové zkoušky a zkoušky těsnosti a, pevnosti a výchozí revize plynu. Zkouška pevnosti | h | 10,00000 | 415,00 | 4 150,00 |
| 22 | vlastní | Hzs- nepředvídatelná práce | h | 10,00000 | 415,00 | 4 150,00 |
| Díl: 713 Izolace tepelné | | | | | 3 785,78 | |
| 23 | 631547216R | Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 42/40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou | m | 10,00000 | 246,00 | 2 460,00 |
| 24 | 722182024R00 | Montáž izol.skrůží na potrubí přímé DN 40, lepidlo | m | 10,00000 | 78,90 | 789,00 |
| 25 | 722182200R00 | Výroba izolační tvarovky do DN 40 | kus | 6,00000 | 22,50 | 135,00 |
| 26 | 722 18-2094.RT1 | Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 40, bez dodávky materiálu | kus | 6,00000 | 63,10 | 378,60 |
| 27 | 998713101R00 | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m | t | 0,02500 | 927,00 | 23,18 |
| Díl: 723 Vnitřní plynovod | | | | | 11 845,50 | |
| 28 | 723190907R00 | Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí | m | 15,00000 | 30,70 | 460,50 |
| 29 | 723110203R00 | Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 20 | m | 15,00000 | 440,00 | 6 600,00 |
| 30 | 723190901R00 | Uzavření nebo otevření plynového potrubí | kus | 2,00000 | 34,70 | 69,40 |
| 31 | 723190909R00 | Zkouška tlaková plynového potrubí | kus | 1,00000 | 261,50 | 261,50 |
| 32 | vlastní | Plynový kohout GA-BS s intergovaným protipožárním, ventilem, R3/4" | kus | 1,00000 | 1 220,00 | 1 220,00 |
| 33 | vlastní | DNK potrubí plyn FLEXIGAS 3/4"FF - 300-600 | kus | 1,00000 | 635,00 | 635,00 |
| 34 | 551310172R | Ventil vzorkovací MET přímý 1/2" F, FIV.8104R | kus | 1,00000 | 207,50 | 207,50 |
| 35 | 551310012R | Kohout kulový plyn FUTURGAS FIV.80010 1/2" páčka | kus | 2,00000 | 180,00 | 360,00 |
| 36 | 724231125R00 | Plyn.NTL manometr D 100-160 s MKK | soubor | 1,00000 | 1 890,00 | 1 890,00 |
| 37 | 998723201R00 | Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m | % | 118,00000 | 1,20 | 141,60 |
| Díl: 732 Strojovny | | | | | 130 553,47 | |
| 38 | 484-66208R | Nádoba expanzní membránová NG 140/6 | kus | 1,00000 | 6 265,00 | 6 265,00 |
| 39 | 732 33-9107.R00 | Montáž nádoby expanzní tlakové 140 l | soubor | 1,00000 | 909,00 | 909,00 |

| Poř. Číslo | Název | MJ | Množství | Cena/MJ | Cena |
|------------|--|--------|-------------|-----------|-----------|
| 40 | vlastní Bezpečnostní pojistná skupina 1", otevírací přetlak pojistného ventilu 4bar | kus | 1,00000 | 2 011,00 | 2 011,00 |
| 41 | vlastní Montáž pojistné skupiny,s 1závitem, G 1 | kus | 1,00000 | 305,37 | 305,37 |
| 42 | vlastní Nástěnný kondenzační kotel Logamax plus GB192-50i | kus | 1,00000 | 75 500,00 | 75 500,00 |
| 43 | 731249126R00 Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 52 kW | soubor | 1,00000 | 4 725,00 | 4 725,00 |
| 44 | vlastní Pojistný ventil 4 bary pro instalaci do kotle, GB192 vč. montáže | kus | 1,00000 | 1 138,00 | 1 138,00 |
| 45 | vlastní Sada sifonu G-TA vč. montáže | kus | 1,00000 | 675,00 | 675,00 |
| 46 | vlastní Sada připojovacích kohoutů HKA, R1" vč. montáže | kus | 1,00000 | 1 538,00 | 1 538,00 |
| 47 | vlastní Regulační přístroj Logamatic RC310 s venkovním, čidlem | kus | 1,00000 | 5 200,00 | 5 200,00 |
| 48 | vlastní Dopouštěcí stanice NFK.2.Obsahuje:vst. a výstup.KK, potr. oddělovač BA, redukč.v., filtr, manometr | kus | 1,00000 | 4 050,00 | 4 050,00 |
| 49 | vlastní Demineralizační sada Buderus VES Kit P8000, obsahuje patronu s kapacitou 8000 l x °dH, | kus | 1,00000 | 16 350,00 | 16 350,00 |
| 50 | vlastní Montáž dopouštění topného systému | kus | 1,00000 | 5 712,00 | 5 712,00 |
| 51 | 732199100RM1 Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku | soubor | 10,00000 | 153,50 | 1 535,00 |
| 52 | 732890801R00 Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m | t | 0,32000 | 1 855,00 | 593,60 |
| 53 | 998732201R00 Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m | % | 1 330,00000 | 1,85 | 2 460,50 |
| 54 | 732339993R00 Revize expanzní tlakové nádoby do 500 l | kus | 1,00000 | 1 586,00 | 1 586,00 |

Díl: 733 Rozvod potrubí 16 347,73

| | | | | | |
|----|---|---|-----------|--------|-----------|
| 55 | 733111116R00 Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32 | m | 25,00000 | 632,00 | 15 800,00 |
| 56 | 998733201R00 Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m | % | 163,50000 | 3,35 | 547,73 |

Díl: 734 Armatury 12 368,83

| | | | | | |
|----|---|-----|-----------|----------|----------|
| 57 | 734 23-5124.R00 Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 32 | kus | 4,00000 | 703,00 | 2 812,00 |
| 58 | 734 24-5124.R00 Ventil zpětný,2xvnitřní závit GIACOMINI R60 DN 32 | kus | 1,00000 | 584,00 | 584,00 |
| 59 | 734 29-3224.R00 Filtr, vnitřní-vnitřní z. IVAR FIV.08412 DN 32 | kus | 1,00000 | 629,00 | 629,00 |
| 60 | vlastní Kulový kohout 1" s filtrem a magnetem | kus | 1,00000 | 1 048,00 | 1 048,00 |
| 61 | vlastní TEPLOMĚR TECHNICKÝ S PEVNÝM STONKEM, ZADNÍ PŘIPOJENÍ D 63mm, měřicí rozsah 0 - 120°C, | kus | 2,00000 | 186,00 | 372,00 |
| 62 | vlastní JÍMKA TEPLOMĚRU, vnit. pr. 9,5 mm, d. jímky 50mm, připoj. r1/2"M | kus | 2,00000 | 186,00 | 372,00 |
| 63 | vlastní Manometr axiální - zadní napojení 1/4"M; D50; 0-10, D50; 0-10bar,G 1/4", vč. kohoutu man. G 1/2"a | kus | 2,00000 | 906,00 | 1 812,00 |
| 64 | vlastní PŘÍSLUŠENSTVÍ TLAKOMĚRU kondenzační smyčka 910.15, DIN 16282 Form B, závitová / G1/2B, tvar U rovná , | kus | 2,00000 | 795,00 | 1 590,00 |
| 65 | vlastní NÁVARKY S TRUBKOVÝM ZÁVITEM, G 1/2 - 200 mm, pro jímky teploměru nebo čidla | kus | 4,00000 | 137,00 | 548,00 |
| 66 | 734213111R00 Ventil automatický odvzdušňovací, IVAR VARIA DN 10 | kus | 2,00000 | 195,50 | 391,00 |
| 67 | 55129050R Vypouštěcí ventil 3/8" | kus | 1,00000 | 168,00 | 168,00 |
| 68 | 734209102RT2 Montáž armatur závitových,s 1závitem G 3/8, včetně, ventilu odvzdušňovacího automatického | kus | 7,00000 | 167,00 | 1 169,00 |
| 69 | 734 20-9115.R00 Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1 | kus | 1,00000 | 119,00 | 119,00 |
| 70 | 734 20-9116.R00 Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4 | kus | 5,00000 | 141,50 | 707,50 |
| 71 | 998734201R00 Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m | % | 124,55000 | 0,38 | 47,33 |

Díl: 767 Konstrukce zámečnické 4 359,76

| | | | | | |
|----|--|----|----------|--------|----------|
| 72 | 767 88-3121.RT5 Objímka jednošroubová, upínací sestava, FGRS, pro potrubí průměru 32 - 37 mm | ks | 8,00000 | 127,50 | 1 020,00 |
| 73 | 31179105R Tyč závitová M8, DIN 975 | m | 4,00000 | 16,30 | 65,20 |
| 74 | 767995101R00 Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg | kg | 15,00000 | 213,00 | 3 195,00 |
| 75 | 998767201R00 Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m | % | 44,20000 | 1,80 | 79,56 |

Díl: 783 Nátěry 2 084,50

| | | | | | |
|----|---|----|----------|--------|----------|
| 76 | vlastní základní (pouze ocel) | kg | 2,00000 | 177,00 | 354,00 |
| 77 | 783424240R00 Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email | m | 25,00000 | 56,20 | 1 405,00 |

| Poř. Číslo | Název | MJ | Množství | Cena/MJ | Cena |
|-----------------|--|--------|----------|-----------|------------------|
| 78 | 783992000R00 Nátěr bezpečnostními barvami šrafováním | m2 | 0,25000 | 1 302,00 | 325,50 |
| Díl: 784 | Malby | | | | 2 061,50 |
| 79 | 784452911R00 Oprava,malba směsí tekut.2x,1bar+obrus míst. 3,8 m | m2 | 35,00000 | 58,90 | 2 061,50 |
| Díl: M22 | Montáž sdělovací a zabezp.tech | | | | 95,80 |
| 80 | 220261614R00 Vrtání otvoru v konstrukci D 10 mm | kus | 2,00000 | 47,90 | 95,80 |
| Díl: M23 | Montáže potrubí | | | | 91,00 |
| 81 | 230170011R00 Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40 | m | 10,00000 | 9,10 | 91,00 |
| Díl: M65 | Elektroinstalace | | | | 34 540,00 |
| 82 | 650010111R00 Montáž elektroinstalační lišty šířky do 40 mm | m | 15,00000 | 81,40 | 1 221,00 |
| 83 | 650010632R00 Montáž trubky ohebné plastové D 20 mm, uloř. volně | m | 25,00000 | 26,30 | 657,50 |
| 84 | 650121113R00 Uložení vodiče Cu 2,5 mm2 pevně | m | 35,00000 | 43,30 | 1 515,50 |
| 85 | 650141111R00 Ukončení vodiče v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 | kus | 10,00000 | 24,20 | 242,00 |
| 86 | vlastní Sada poruchové signalizace Siemens Kotelník v1.0, zdroj 24V DC, čidlo tlaku 0-10V, čidlo zaplavení | kus | 1,00000 | 21 064,00 | 21 064,00 |
| 87 | vlastní Modem Siemens pro zasilání poruch pro Kotelník 1, po GSM až na 4 telefonní čísla. | kus | 1,00000 | 7 143,00 | 7 143,00 |
| 88 | 650111221R00 Montáž uzemňovacího bodu vedení | kus | 6,00000 | 119,50 | 717,00 |
| 89 | 650111265R00 Montáž vodiče ochranného pospojování pevně | m | 10,00000 | 60,60 | 606,00 |
| 90 | 650112611R00 Změření zemního odporu, vč. měřicího protokolu | kus | 2,00000 | 301,50 | 603,00 |
| 91 | 650516811R00 Revize zásuvky pro plynový kotel | kus | 2,00000 | 385,50 | 771,00 |
| Díl: VN | Vedlejší náklady | | | | 8 100,00 |
| 92 | 005231040R Provozní řády | Soubor | 1,00000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 93 | 005231020R Individuální a komplexní vyzkoušení | hod | 16,00000 | 350,00 | 5 600,00 |