

Soupis prací

| | |
|----|----------------------------------|
| S: | Valašské Mezeříčí - FÚ - kotelna |
| O: | Valašské Mezeříčí |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | hmotnost / MJ | hmotnost celk.(t) | dem. hmotnost / MJ | dem. hmotnost celk.(t) |
|-----------------|---------------|---|--------|----------|-----------|-------------------|---------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| Díl: 713 | | Izolace tepelné | | | | 4 984,00 | | 0,0028 | | 0 |
| 1 | 713-0104 | D+M Pe tl.25/ do DN50, lam, potr. v kotelně | bm | 28,00000 | 178,00 | 4 984,00 | 0,0001 | 0,0028 | 0 | 0 |
| Díl: 722 | | Vnitřní vodovod | | | | 2 124,00 | | 0,02394 | | 0 |
| 2 | 722172311R00 | Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm, vč.zed.výpom. | m | 6,00000 | 354,00 | 2 124,00 | 0,00399 | 0,02394 | 0 | 0 |
| Díl: 731 | | Kotelny | | | | 350 415,14 | | 0,714 | | 0 |
| 3 | 731-05-061 | Kond. kotel turbo 9-45kW, zákl. regulace,, VYMĚNÍK NEREZ, mont. rám | kpl | 2,00000 | 68 526,00 | 137 052,00 | 0,05 | 0,1 | 0 | 0 |
| 4 | 731-05-065 | Kotle-armatury kotle, čerpadla, expanze, PV, připojení | sada | 2,00000 | 34 870,00 | 69 740,00 | 0,0005 | 0,001 | 0 | 0 |
| 5 | 731-05067 | Regulace kotlů, ekviterm, kaskáda, čidla,čerp, , od dodavatele kotlů, propojení-kabeláž | kpl | 1,00000 | 31 630,00 | 31 630,00 | 0,008 | 0,008 | 0 | 0 |
| 6 | 731-05-068 | Koncentrický komín nad střechu d200/260 mm, , nerez, cca 15m , dvopl. izol | m | 15,00000 | 4 184,00 | 62 760,00 | 0,012 | 0,18 | 0 | 0 |
| 7 | 731-05069 | Kouřovody D80, 125, 200, dle schema, izol. 3cm | kpl | 10,00000 | 3 574,00 | 35 740,00 | 0,0005 | 0,005 | 0 | 0 |
| 8 | 731-05-054 | Montáž a zprovoznění kotelny, nespecifikovaná zařízení | h | 28,00000 | 380,00 | 10 640,00 | 0,015 | 0,42 | 0 | 0 |
| 9 | 998731101R00 | Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m | t | 0,71400 | 3 996,00 | 2 853,14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Díl: 732 | | Strojovny | | | | 181 385,30 | | 0,05222 | | 0 |
| 10 | 732199100RM1 | Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku | soubor | 8,00000 | 125,00 | 1 000,00 | 0,00113 | 0,00904 | 0 | 0 |
| 11 | 732429113R00 | Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50 | soubor | 2,00000 | 940,00 | 1 880,00 | 0,00059 | 0,00118 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|---|-----|----------|-----------|------------------|---------|----------------|---|------------|
| 12 | 732-36001 | Čerpadlo elektronic , vč. Izolace, řídicí jednotka ve svorkovnici ovládací panel s tenkým displejem na svorkovnici svorkovnice připravena pro volitelné CIM moduly zabudovaný snímač diferenčního tlaku a teploty litinové těleso čerpadla opěrná deska ložiska a plášť rotoru z korozivzdorné oceli, hliníkové těleso statoru, vzduchem chlazená elektronika, těleso čerpadla: litina rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C, max. provozní tlak: 10 bar,příkon - P1: 22 .. 630 W,frekvence el. sítě: 50 Hz jmenovité napětí: 1 x 230 V max. spotřeba el. proudu: 0.23 .. 2.78 A, krytí (IEC 34-5): X4D, třída izolace (IEC 85): opěrná deska ložiska a plášť rotoru z korozivzdorné oceli, hliníkové těleso statoru vzduchem chlazená elektronika těleso čerpadla: litina rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C, max. provozní tlak: 10 bar příkon - P1: 22 .. 630 W,frekvence el. sítě: 50 Hz jmenovité napětí: 1 x 230 V max. spotřeba el. proudu: 0.23 .. 2.78 A krytí (IEC 34-5): X4D, třída izolace (IEC 85): | ks | 2,00000 | 61 347,00 | | 0,005 | 0,01 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | 122 694,00 |
| 13 | 732-40003 | Exp. nádoba 140L s membr, PN6, vč. zk. kohoutu 3/4 | kpl | 1,00000 | 8 258,00 | 8 258,00 | 0,009 | 0,009 | 0 | 0 |
| 14 | 732-60001 | Anuloid 5m3, hrdla 2", izolace | kpl | 1,00000 | 25 800,00 | 25 800,00 | 0,008 | 0,008 | 0 | 0 |
| 15 | 732-60002 | Úpravna vody, aut. změkčení, filtrace, , aut. doplňování | kpl | 1,00000 | 21 664,00 | 21 664,00 | 0,015 | 0,015 | 0 | 0 |
| 16 | 998732101R00 | Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m | t | 0,05222 | 1 710,00 | 89,30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Díl: | 733 | Rozvod potrubí | | | | 54 727,11 | | 0,29484 | | 0 |
| 17 | 733111103R00 | Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15 | m | 12,00000 | 268,00 | 3 216,00 | 0,00686 | 0,08232 | 0 | 0 |
| 18 | 733113113R00 | Příplatek za zhotovení přípojky DN 15 | kus | 2,00000 | 173,00 | 346,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 733141102R00 | Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50 | kus | 2,00000 | 720,00 | 1 440,00 | 0,00114 | 0,00228 | 0 | 0 |
| 20 | 733163103R00 | Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm | m | 6,00000 | 425,00 | 2 550,00 | 0,00088 | 0,00528 | 0 | 0 |
| 21 | 733163104R00 | Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm | m | 4,00000 | 628,00 | 2 512,00 | 0,00101 | 0,00404 | 0 | 0 |
| 22 | 733163105R00 | Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm | m | 6,00000 | 886,00 | 5 316,00 | 0,0016 | 0,0096 | 0 | 0 |
| 23 | 733163107R00 | Potrubí z měděných trubek vytápění D 42 x 1,5 mm | m | 4,00000 | 1 742,00 | 6 968,00 | 0,00231 | 0,00924 | 0 | 0 |
| 24 | 733163108R00 | Potrubí z měděných trubek vytápění D 54 x 2,0 mm | m | 8,00000 | 2 158,00 | 17 264,00 | 0,00374 | 0,02992 | 0 | 0 |
| 25 | 733164103RT1 | Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 18 mm, pájením na tvrdo | m | 6,00000 | 50,00 | 300,00 | 0,00594 | 0,03564 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--|--------|-----------|----------|------------------|---------|----------------|---|----------|
| 26 | 733164104RT1 | Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 22 mm, pájením na tvrdo | m | 4,00000 | 51,00 | 204,00 | 0,00596 | 0,02384 | 0 | 0 |
| 27 | 733164105RT1 | Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 28 mm, pájením na tvrdo | m | 6,00000 | 54,00 | 324,00 | 0,00498 | 0,02988 | 0 | 0 |
| 28 | 733164107RT1 | Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 42 mm, pájením na tvrdo | m | 4,00000 | 58,00 | 232,00 | 0,00503 | 0,02012 | 0 | 0 |
| 29 | 733164108RT1 | Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 54 mm, pájením na tvrdo | m | 8,00000 | 126,00 | 1 008,00 | 0,0051 | 0,0408 | 0 | 0 |
| 30 | 733190107R00 | Tlaková zkouška potrubí do DN 40 | m | 380,00000 | 12,00 | 4 560,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 733190108R00 | Tlaková zkouška potrubí DN 50 | m | 28,00000 | 14,00 | 392,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 733-02001 | Tr. měď - návarky 1/2" pro MaR a pro T+M | ks | 8,00000 | 890,00 | 7 120,00 | 0,0001 | 0,0008 | 0 | 0 |
| 33 | 998733101R00 | Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m | t | 0,29376 | 1 345,00 | 395,11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 733191923R00 | Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 15 | kus | 2,00000 | 290,00 | 580,00 | 0,00054 | 0,00108 | 0 | 0 |
| Díl: | 734 | Armatury | | | | 59 511,27 | | 0,08481 | | 0 |
| 35 | 734109214R00 | Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 50 | soubor | 4,00000 | 1 340,00 | 5 360,00 | 0,00571 | 0,02284 | 0 | 0 |
| 36 | 734173414R00 | Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 50 | soubor | 4,00000 | 1 051,00 | 4 204,00 | 0,0055 | 0,022 | 0 | 0 |
| 37 | 734213112R00 | Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15 se ZV | kus | 6,00000 | 256,00 | 1 536,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 734209126R00 | Montáž armatur závitových, se 3závity, G 5/4 | kus | 1,00000 | 210,00 | 210,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | 734213112R00 | Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15, se zp.v. | kus | 4,00000 | 256,00 | 1 024,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 734233111R00 | Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15 | kus | 4,00000 | 162,00 | 648,00 | 0,00014 | 0,00056 | 0 | 0 |
| 41 | 734233112R00 | Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20 | kus | 4,00000 | 214,00 | 856,00 | 0,0002 | 0,0008 | 0 | 0 |
| 42 | 734233113R00 | Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25 | kus | 4,00000 | 283,00 | 1 132,00 | 0,00032 | 0,00128 | 0 | 0 |
| 43 | 734233115R00 | Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40 | kus | 2,00000 | 610,00 | 1 220,00 | 0,00077 | 0,00154 | 0 | 0 |
| 44 | 734233166R00 | Kohout kulový, vnitřní-vnější z DN 50 | kus | 7,00000 | 1 004,00 | 7 028,00 | 0,00133 | 0,00931 | 0 | 0 |
| 45 | 734243123R00 | Ventil zpětný DN 25 | kus | 1,00000 | 201,00 | 201,00 | 0,00037 | 0,00037 | 0 | 0 |
| 46 | 734243122R00 | Ventil zpětný DN 20 | kus | 1,00000 | 247,00 | 247,00 | 0,00024 | 0,00024 | 0 | 0 |
| 47 | 734243125R00 | Ventil zpětný DN 40 | kus | 1,00000 | 475,00 | 475,00 | 0,00092 | 0,00092 | 0 | 0 |
| 48 | 734243126R00 | Ventil zpětný DN 50 | kus | 1,00000 | 649,00 | 649,00 | 0,00132 | 0,00132 | 0 | 0 |
| 49 | 734253115R00 | Ventil pojistný DN 20 FF x 4 bar | kus | 1,00000 | 612,00 | 612,00 | 0,00019 | 0,00019 | 0 | 0 |
| 50 | 734293223R00 | Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25 | kus | 2,00000 | 328,00 | 656,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51 | 734295113R00 | Trojcestný směšovací ventil, tělo ventilu z bronzu, DN 32, vč.el.pohonu, kv 16 | kus | 1,00000 | 4 486,00 | 4 486,00 | 0,00275 | 0,00275 | 0 | 0 |
| 52 | 734293273R00 | Kulový kohout pro otopné systémy s integrovaným filtrem a magnetem, DN 25, tělo z mosazi, Indukce magnetu: 1,2 T (12 000 Gs) | kus | 2,00000 | 1 634,00 | 3 268,00 | 0,00116 | 0,00232 | 0 | 0 |
| 53 | 734293275R00 | Kulový kohout pro otopné systémy s integrovaným filtrem a magnetem, DN 40, tělo z mosazi, Indukce magnetu: 1,2 T (12 000 Gs) | kus | 2,00000 | 3 760,00 | 7 520,00 | 0,0028 | 0,0056 | 0 | 0 |
| 54 | 734293276R00 | Kulový kohout pro otopné systémy s integrovaným filtrem a magnetem, DN 50, tělo z mosazi, Indukce magnetu: 1,2 T (12 000 Gs) | kus | 2,00000 | 6 931,00 | 13 862,00 | 0,0049 | 0,0098 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|---|-----|-----------|----------|------------------|---------|----------|--------|---------------|
| 55 | 734293312R00 | Kohout kulový vypouštěcí, DN 15 | kus | 5,00000 | 143,00 | 715,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | 734421160R00 | Tlakoměr deformační 0-10 MPa D 100 | kus | 1,00000 | 2 100,00 | 2 100,00 | 0,00257 | 0,00257 | 0 | 0 |
| 57 | 734-03004 | Termomanometr 0-6bar, 0-12st, vč.jímky a zv | ks | 2,00000 | 710,00 | 1 420,00 | 0,0002 | 0,0004 | 0 | 0 |
| 58 | 998734101R00 | Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m | t | 0,08481 | 970,00 | 82,27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Díl: | 735 | Otopná tělesa | | | | 9 642,44 | | 0 | | 0,0476 |
| 59 | 735111810R00 | Demontáž těles otopných litinových článkových | m2 | 2,00000 | 48,00 | 96,00 | 0 | 0 | 0,0238 | 0,0476 |
| 60 | 735494811R00 | Vypuštění vody z otopných těles | m2 | 160,00000 | 30,00 | 4 800,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | 735117110R00 | Odpojení a připojení těles po nátěru | m2 | 2,00000 | 125,00 | 250,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | 998735102R00 | Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m | t | 3,62616 | 1 240,00 | 4 496,44 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Díl: | HZS | Hodinové sazby | | | | 29 640,00 | | 0 | | 0 |
| 63 | HZS-PC-0001 | Topná zkouška dle ČSN plná 72h, kotelna+regulace, zprovoznění | hod | 72,00000 | 285,00 | 20 520,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | HZS-PC-0004 | Demontáže stávajícího zařízení kotelny | hod | 32,00000 | 285,00 | 9 120,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |