

Příloha č. 1

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 02

Stavba: Oprava topných okruhů v plynové kotelně Gymnázia Vítězslava Nováka,
Jindřichův Hradec.

JKSO:

Místo: Jindřichův Hradec

CC-CZ:

Datum: 19. 6. 2020

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Valek PVT s. r. o., Otín 406, 37701 Jindřichův Hradec

IČ:

26068117

DIČ:

CZ26068117

Projektant:

VVP Josef Princ, Pod Vrchy 114/III, J.Hradec

IČ:

13502565

DIČ:

CZ520402266

Zpracovatel:

Josef Princ

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Náklady z rozpočtů | 189 159,23 |
| Ostatní náklady ze souhrnného listu | 0,00 |

| | |
|---------------------|-------------------|
| Cena bez DPH | 189 159,23 |
|---------------------|-------------------|

| | | | | |
|--------------|--------|----|------------|-----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 189 159,23 | 39 723,44 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|-------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 228 882,67 |
|-------------------|----------|------------|-------------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 02

Stavba: Oprava topných okruhů v plynové kotelně Gymnázia Vítězslava Nováka, Jindřichův Hradec.

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 19. 6. 2020

Objednatel:

Projektant: VVP Josef Princ, Pod Vrchy 1

Zhotovitel: Valek PVT s. r. o., Otín 406, 37701 Jindřichův Hradec

Zpracovatel: Josef Princ

| Kód | Objekt | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---|-------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtů | | 189 159,23 | 228 882,67 |
| S001 | Strojovna - Ústřední vytápění | 189 159,23 | 228 882,67 |
| 2) Ostatní náklady ze souhrnného listu | | 0,00 | 0,00 |
| Ostatní náklady | | 0,00 | 0,00 |
| Vyplň vlastní | | 0,00 | 0,00 |
| Vyplň vlastní | | 0,00 | 0,00 |
| Vyplň vlastní | | 0,00 | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 189 159,23 | 228 882,67 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava topných okruhů v plynové kotelně Gymnázia Vítězslava Nováka, Jindřichův Hradec.

Objekt: SO01 - Strojovna - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

Jindřichův Hradec

CC-CZ:

Datum:

19. 6. 2020

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Valek PVT s. r. o., Otín 406, 37701 Jindřichův Hradec

IČ:

26068117

DIČ:

CZ26068117

Projektant:

VVP Josef Princ, Pod Vrchy 114/III, J.Hradec

IČ:

13502565

DIČ:

CZ520402266

Zpracovatel:

Josef Princ

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | 189 159,23 |
| Ostatní náklady | 0,00 |

Cena bez DPH **189 159,23**

| | | | | |
|--------------|--------|----|------------|-----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 189 159,23 | 39 723,44 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 228 882,67

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava topných okruhů v plynové kotelně Gymnázia Vítězslava Nováka, Jindřichův Hradec.

Objekt: SO01 - Strojovna - Ústřední vytápění

Místo: Jindřichův Hradec

Datum:

19. 6. 2020

Objednatel:

Projektant:

VVP Josef Princ, Pod Vrchy 114,

Zhotovitel:

Valek PVT s. r. o., Otín 406, 37701 Jindřichův Hr

Zpracovatel:
Josef Princ

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|-------------|-------------------|
|-------------|-------------------|

1) Náklady z rozpočtu

189 159,23

PSV - Práce a dodávky PSV

177 159,23

713 - Izolace tepelné

33 318,97

732 - Ústřední vytápění - strojovny

53 800,01

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

23 877,35

734 - Ústřední vytápění - armatury

65 466,90

783 - Dokončovací práce - nátěry

696,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

12 000,00

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

189 159,23

ROZPOČET

Stavba: Oprava topných okruhů v plynové kotelně Gymnázia Vítězslava Nováka, Jindřichův Hradec.

Objekt: S001 - Strojovna - Ústřední vytápění

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 19. 6. 2020

Objednatel:

Projektant:

VVP Josef Princ, Pod Vrchy 114,

Zhotovitel:

Valek PVT s. r. o., Otín 406, 37701 Jindřichův Hradec

Zpracovatel:
Josef Princ

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|---------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

189 159,23

PSV - Práce a dodávky PSV

177 159,23

713 - Izolace tepelné

33 318,97

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|------|-------|-----------|-----------|
| 1 | K | 713463189 | Demontáž stávající tepelné izolace, a odborná likvidace | soub | 1,000 | 7 985,25 | 7 985,25 |
| 2 | K | 713463299 | Nové tepelné izolace z trubních pouzder z minerální vlnuté vlny s AL polepem a tepelné izolace z minerální vlnuté vlny z plošných rohoží s AL polepem | soub | 1,000 | 24 845,05 | 24 845,05 |

*Tepelná izolace pro rozdělovač a sběrač DN 150,
l=3,800mm - 2kus, HVDT DN 300, v=1,400mm - 1kus,
Potrubí pouzdra: 28/25 - 6bm + 2x Koleno,35/30 -
1bm, 42/30 - 7bm + 7x Koleno,60/40 - 15bm + 8x
Koleno,108/40 - 4bm + 6x Koleno.*

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|---------|------|--------|
| 3 | K | 998713202 | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m | % | 305,420 | 1,60 | 488,67 |
|---|---|-----------|---|---|---------|------|--------|

732 - Ústřední vytápění - strojovny

53 800,01

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|
| 4 | K | 732420811 | Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 | kus | 1,000 | 172,70 | 172,70 |
| 5 | K | 732420813 | Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50 | kus | 4,000 | 203,50 | 814,00 |
| 6 | K | 732890801 | Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,611 | 1 573,00 | 961,10 |
| 7 | K | 732111315 | Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub se závitem DN 32 | kus | 2,000 | 270,00 | 540,00 |
| 8 | K | 732111316 | Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub se závitem DN 40 | kus | 6,000 | 340,80 | 2 044,80 |
| 9 | K | 733191918 | Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním nebo dnem do DN 50 | kus | 2,000 | 241,20 | 482,40 |

zaslepení stávajícího skratu rozdělovače a sběrače

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|------|-------|----------|----------|
| 10 | K | 732429212 | Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25 | soub | 1,000 | 871,20 | 871,20 |
| 11 | K | 732429215 | Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32 | soub | 4,000 | 1 037,00 | 4 148,00 |
| 12 | M | 426105820 | Čerpadlo oběhové teplovodní Č1 | kus | 1,000 | 3 651,00 | 3 651,00 |

25/1-6 230V, PN6bar, příkon 4-40W, 0,44A

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 13 | M | 426105895 | Čerpadlo oběhové teplovodní Č3 | kus | 1,000 | 4 797,00 | 4 797,00 |
|----|---|-----------|--------------------------------|-----|-------|----------|----------|

30/1-8 230V, PN6bar, příkon 75W, 0,66A

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 14 | M | 426105840 | Čerpadlo oběhové teplovodní Č2 | kus | 3,000 | 11 554,50 | 34 663,50 |
|----|---|-----------|--------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|------|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| <i>30/0,5-10 230V, PN10bar, příkon 10-305W,0,08-1,30A</i> | | | | | | | |
| 15 | M | 426922620 | Šroubení mosazné závitové k čerpadlu G 1" x 6/4" vnitřní závity | kus | 2,000 | 128,40 | 256,80 |
| 16 | M | 426922600 | Šroubení mosazné závitové k čerpadlu G 5/4" x 2" vnitřní závity | kus | 8,000 | 43,20 | 345,60 |
| 17 | K | 998732101 | Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m | t | 0,033 | 1 573,00 | 51,91 |

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

23 877,35

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|----------|-----------|
| 18 | K | 733110806 | Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32 | m | 7,000 | 25,08 | 175,56 |
| 19 | K | 733110808 | Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50 | m | 12,000 | 52,03 | 624,36 |
| 20 | K | 733890801 | Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,086 | 1 232,00 | 105,95 |
| 21 | K | 733191925 | Propojení potrubí ocelové závitové DN 25 | kus | 2,000 | 314,60 | 629,20 |
| 22 | K | 733191926 | Propojení potrubí ocelové závitové DN 32 | kus | 2,000 | 359,70 | 719,40 |
| 23 | K | 733191928 | Propojení potrubí ocelové závitové DN 50 | kus | 8,000 | 503,80 | 4 030,40 |
| 24 | K | 733111115 | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25 | m | 5,000 | 380,60 | 1 903,00 |
| 25 | K | 733111116 | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32 | m | 4,000 | 550,00 | 2 200,00 |
| 26 | K | 733111118 | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50 | m | 16,000 | 806,30 | 12 900,80 |
| 27 | K | 733391102 | Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 50x4,6 | m | 25,000 | 16,50 | 412,50 |
| 28 | K | 998733101 | Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m | t | 0,143 | 1 232,00 | 176,18 |

734 - Ústřední vytápění - armatury

65 466,90

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--------|----------|
| 29 | K | 734100811 | Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50 | kus | 26,000 | 202,40 | 5 262,40 |
| 30 | K | 734200811 | Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2 | kus | 23,000 | 29,59 | 680,57 |
| 31 | K | 734200822 | Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1 | kus | 6,000 | 117,70 | 706,20 |
| 32 | K | 734200824 | Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2 | kus | 6,000 | 192,50 | 1 155,00 |
| 33 | K | 734200832 | Demontáž armatury závitové se třemi závity do G 1 | kus | 1,000 | 149,60 | 149,60 |
| 34 | K | 734200833 | Demontáž armatury závitové se třemi závity do G 6/4 | kus | 2,000 | 210,10 | 420,20 |
| 35 | K | 734200834 | Demontáž armatury závitové se třemi závity do G 2 | kus | 4,000 | 257,40 | 1 029,60 |
| 36 | K | 734890801 | Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,432 | 891,00 | 384,91 |
| 37 | K | 734209103 | Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2 | kus | 12,000 | 48,09 | 577,08 |
| 38 | K | 734209115 | Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1 | kus | 7,000 | 201,18 | 1 408,26 |
| 39 | K | 734209116 | Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4 | kus | 9,000 | 241,50 | 2 173,50 |
| 40 | K | 734209117 | Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4 | kus | 21,000 | 310,80 | 6 526,80 |
| 41 | K | 734209125 | Montáž armatury závitové s třemi závity do G 1 | kus | 1,000 | 258,30 | 258,30 |

dodávka MaR

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------|---------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 42 | K | 734209128 | Montáž armatury závitové s třemi závity do G 2 | kus | 4,000 | 472,50 | 1 890,00 |
| | | | <i>dodávka MaR</i> | | | | |
| | | | <i>dodávka MaR</i> | | | | |
| 43 | K | 734288130 | Montáž příslušenství pro manometry | kus | 1,000 | 280,50 | 280,50 |
| 44 | M | 551285860 | Manometrická ocelová přivařovací smyčka M20 x 1,5 | kus | 1,000 | 211,20 | 211,20 |
| 45 | M | 551285880 | Manometrický zkušební kohout trojcestný M20 x 1,5 | kus | 1,000 | 458,40 | 458,40 |
| 46 | M | 551285900 | Manometrické těsnění AL 20 x 1,5 | kus | 2,000 | 5,04 | 10,08 |
| 47 | M | 551280100 | Manometr D 100 s rozsahem 0-10bar, spodní připojení M20x1,5 | kus | 1,000 | 1 083,60 | 1 083,60 |
| 48 | M | 551280130 | Teploměr D 100 s rozsahem 0-120 °C, včetně jímky G 1/2" x 50mm | kus | 10,000 | 75,60 | 756,00 |
| 49 | M | 551280380 | Automatický odvodušňovací ventil G 1/2" se zpětnou klapkou | kus | 2,000 | 130,80 | 261,60 |
| 50 | K | 734291123 | Vypouštěcí kulový kohout G 1/2" vnější závit | kus | 15,000 | 43,20 | 648,00 |
| 51 | K | 734292715.GCM | Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit | kus | 4,000 | 500,40 | 2 001,60 |
| 52 | K | 734292716.GCM | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit | kus | 6,000 | 688,27 | 4 129,62 |
| 53 | K | 734292717.GCM | Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit | kus | 12,000 | 997,99 | 11 975,88 |
| 54 | K | 734242414 | Zpětný ventil s kovovou vložkou, celomosazný G 1" s vnitřním závitem | kus | 1,000 | 133,20 | 133,20 |
| 55 | K | 734242415 | Zpětný ventil s kovovou vložkou, celomosazný G 5/4" s vnitřním závitem | kus | 1,000 | 205,20 | 205,20 |
| 56 | K | 734242416 | Zpětný ventil s kovovou vložkou, celomosazný G 6/4" s vnitřním závitem | kus | 3,000 | 282,00 | 846,00 |
| 57 | K | 734291244 | Filtr mosazný závitový G 1" s vnitřními závity | kus | 1,000 | 99,60 | 99,60 |
| 58 | K | 734291245 | Filtr mosazný závitový G 5/4" s vnitřními závity | kus | 1,000 | 206,40 | 206,40 |
| 59 | K | 734291246 | Filtr mosazný závitový G 6/4" s vnitřními závity | kus | 3,000 | 271,20 | 813,60 |
| 60 | K | 734291314 | Magnetické odlučovače nečistot a mikrobublin G1" včetně odvodušňovacího ventilu s možností uzavření v horní části odlučovače, lapače nečistot s vypouštěním | kus | 1,000 | 2 879,80 | 2 879,80 |
| 61 | K | 734291317 | Magnetické odlučovače nečistot a mikrobublin G5/4" včetně odvodušňovacího ventilu s možností uzavření v horní části odlučovače, lapače nečistot s vypouštěním | kus | 1,000 | 3 385,20 | 3 385,20 |
| 62 | K | 734291319 | Magnetické odlučovače nečistot a mikrobublin G6/4" včetně odvodušňovacího ventilu s možností uzavření v horní části odlučovače, lapače nečistot s vypouštěním | kus | 3,000 | 3 841,60 | 11 524,80 |
| 63 | K | 734494213 | Návarek s trubkovým závitem G 1/2 | kus | 5,000 | 174,90 | 874,50 |
| 64 | M | MaR1 | Trojcestný směšovací ventil pro topnou větev: Tubus 20 kW, 860kg/hod, Kvs=4, DN20, (tlak. ztráta cca 5 kPa) - dodávka MaR (1kus) | | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| 65 | M | MaR2 | Trojcestný směšovací ventil pro topnou větev: Jih 114 kW, 4900 kg/h , Kvs=25, DN40, (tlak. ztráta cca 4 kPa) - dodávka MaR (1kus) | | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| 66 | M | MaR3 | Trojcestný směšovací ventil pro topnou větev: sever 100 kW , 4300 kg/h , Kvs=16, DN32, (tlak. ztráta cca 8 kPa) - dodávka MaR (1kus) | | 0,000 | 0,00 | 0,00 |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 67 | M | MaR4 | Trojcestný směšovací ventil pro topnou větev: západ 110 kW , 4730 Kg/h , Kvs=25, DN40, (tlak. ztráta cca 4 kPa) - dodávka MaR (1kus) | | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| 68 | M | MaR5 | Trojcestný směšovací ventil pro topnou větev: těloc 45 kW, 1935 kg/h , Kvs=10, DN25, (tlak. ztráta cca 4 kPa) - dodávka MaR (1kus) | | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| 69 | K | 998734101 | Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m | t | 0,067 | 891,00 | 59,70 |

783 - Dokončovací práce - nátěry

696,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|-------|--------|
| 70 | K | 783614551 | Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 | m | 29,000 | 24,00 | 696,00 |
|----|---|-----------|---|---|--------|-------|--------|

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

12 000,00

| | | | | | | | |
|----|---|-------|--|-----|--------|--------|----------|
| 71 | K | HZS01 | Vyvouštění vody ze systému ÚT | hod | 8,000 | 400,00 | 3 200,00 |
| 72 | K | HZS02 | Napouštění topného systému a odvzdušnění topného systému | hod | 12,000 | 400,00 | 4 800,00 |
| 73 | K | HZS03 | Součinnost s ostatními profesemi | hod | 6,000 | 400,00 | 2 400,00 |
| 74 | K | HZS04 | Asistence u topné zkoušky při vyregulování systému ÚT | hod | 4,000 | 400,00 | 1 600,00 |

VP - Vícepráce

0,00

| | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|------|
| | K | | | | | | 0,00 |
|--|---|--|--|--|--|--|------|