

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 4767

Stavba: MV - Praha 6, Markéta - Modernizace zařízení kotelny v hlavní budově za úspornější technologie

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 30. 11. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 18626467
S.V.A. spol .s .r.o. DIČ: CZ18626467

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 066 000,00**

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|---------------------|-------------------|
| DPH základní | 21,00% | 1 066 000,00 | 223 860,00 |
| DPH snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|---------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 1 289 860,00 |
|-------------------|----------|------------|---------------------|

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 4767

Stavba: MV - Praha 6, Markéta - Modernizace zařízení kotelny v hlavní budově za úspornější technologie

Místo: Datum: 30. 11. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: S.V.A. spol .s .r.o. Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|-----|-------|--------------------|------------------|
|-----|-------|--------------------|------------------|

| | | | |
|---------------------------|---------------|---------------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtů | | 1 066 000,00 | 1 289 860,00 |
| D.1.1 | Stavební část | 47 826,50 | 57 870,07 |
| D.1.4.C | Část strojní | 653 532,00 | 790 773,72 |
| D.1.4.E | ZTI | 71 614,00 | 86 652,94 |
| D.1.4.F | Plynovod | 74 872,50 | 90 595,73 |
| D.1.4.H | MaR | 218 155,00 | 263 967,55 |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MV - Praha 6, Markéta - Modernizace zařízení kotelny v hlavní budově za úspornější technologie

Objekt: **D.1.1 - Stavební část**

Místo: Datum: 30. 11. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: S.V.A. spol .s .r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 47 826,50 |
| N00 - Stavební část | 47 826,50 |
| N01 - Stavební část | 47 826,50 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MV - Praha 6, Markéta - Modernizace zařízení kotelny v hlavní budově za úspornější technologie

Objekt:

D.1.1 - Stavební část

Místo:

Datum: 30. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: S.V.A. spol .s r.o.

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

47 826,50

| | | | | | | | | |
|----|-----|--------|---|------|--------|-----------|-----------|--|
| D | N00 | | Stavební část | | | | 47 826,50 | |
| D | N01 | | Stavební část | | | | 47 826,50 | |
| 1 | K | Stav 1 | Omyvatelný nátěr podlahy | m2 | 31,500 | 1,00 | 31,50 | |
| | | PP | Omyvatelný nátěr podlahy | | | | | |
| 2 | K | Stav 2 | Výmalba místnosti | m2 | 69,000 | 85,00 | 5 865,00 | |
| | | PP | Výmalba místnosti | | | | | |
| 3 | K | Stav 3 | Vykližání budov | m2 | 31,500 | 20,00 | 630,00 | |
| | | PP | Vykližání budov | | | | | |
| 4 | K | Stav 4 | Vybourání dveří | ks | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | | PP | Vybourání dveří | | | | | |
| 5 | K | Stav 5 | Osazení protipožárních dveří 800/1970, EI30, plechové + brano vč. zárubně | ks | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | |
| | | PP | Vybourání dveří | | | | | |
| 6 | K | Stav 6 | Začištění po osazení dveří vč. štku | m2 | 2,000 | 500,00 | 1 000,00 | |
| | | PP | Začištění po osazení dveří vč. štku | | | | | |
| 7 | K | Stav 7 | Začištění prostupu pro odkouření kotlů | ks | 4,000 | 500,00 | 2 000,00 | |
| | | PP | Začištění prostupu pro odkouření kotlů - 3x | | | | | |
| 8 | K | Stav 8 | Likvidace odpadů | soub | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| | | PP | Likvidace odpadů | | | | | |
| 9 | K | Stav 9 | Zařízení staveniště | soub | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| | | PP | Zařízení staveniště | | | | | |
| 10 | K | Stav10 | Plošina 15m | den | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | | PP | Plošina 15m | | | | | |
| 11 | K | Stav11 | PHP 89B, CO2 vč. revize | ks | 1,000 | 2 300,00 | 2 300,00 | |
| | | PP | PHP 89B, CO2 vč. revize | | | | | |
| 12 | K | Stav12 | jádrové vrtání do d200 - hl. 0,5 m | ks | 2,000 | 1 500,00 | 3 000,00 | |
| | | PP | jádrové vrtání do d200 - hl. 0,5 m | | | | | |
| 13 | K | Stav13 | zazdění otvoru do d200 - hl. 0,5 m | ks | 1,000 | 500,00 | 500,00 | |
| | | PP | zazdění otvoru do d200 - hl. 0,5 m | | | | | |
| 14 | K | Stav14 | Doprava | soub | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| | | PP | Doprava | | | | | |
| 15 | K | Stav15 | Režie | soub | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| | | PP | Režie | | | | | |
| 16 | K | Stav16 | Přesun hmot | soub | 1,000 | 500,00 | 500,00 | |
| | | PP | Režie | | | | | |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MV - Praha 6, Markéta - Modernizace zařízení kotelny v hlavní budově za úspornější technologie

Objekt:

D.1.4.C - Část strojní

Místo:

Datum: 30. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: S.V.A. spol .s .r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| Náklady ze soupisu prací | 653 532,00 |
|---------------------------------|-------------------|
| 1 - Demontáže | 9 200,00 |
| 2 - Část strojní | 454 441,00 |
| 3 - Strojní část- potrubí | 45 130,00 |
| 4 - Strojní část - armatury | 102 761,00 |
| ON1 - Ostatní náklady | 42 000,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MV - Praha 6, Markéta - Modernizace zařízení kotelny v hlavní budově za úspornější technologie

Objekt:

D.1.4.C - Část strojní

Místo:

Datum: 30. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: S.V.A. spol. s r.o.

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

653 532,00

| D 1 | | Demontáže | | | | 9 200,00 | | |
|-----|---|--|--|-----|-------|----------|----------|--|
| 1 | K | Pol_0004 | Demontáž potubí ÚT do DN50 | kpl | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| PP | | Demontáž potubí ÚT do DN50 | | | | | | |
| 2 | K | Pol_0008 | Demontáž čerpadel a armatur do DN50 | kpl | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| PP | | Demontáž čerpadel a armatur do DN50 | | | | | | |
| 3 | K | Pol_0010 | Demontáž izolace do DN50 tl. max. 50 mm | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| PP | | Demontáž izolace do DN50 tl. max. 50 mm | | | | | | |
| 4 | K | Pol_0015 | Demontáž HVDT | kus | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| PP | | Demontáž HVDT | | | | | | |
| 5 | K | Pol_0016 | Demontáž exp. nádoby 200l | ks | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| PP | | Demontáž exp. nádoby 200l | | | | | | |
| 6 | K | Pol_0017 | Demontáž exp. nádoby 25l | ks | 1,000 | 200,00 | 200,00 | |
| PP | | Demontáž exp. nádoby 25l | | | | | | |
| 7 | K | Pol_0019 | Odvoz demontovaného materiálu na skládku | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| PP | | Odvoz demontovaného materiálu na skládku | | | | | | |
| 8 | K | Pol_0020 | Skládkovné | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| PP | | Skládkovné | | | | | | |

| D 2 | | Část strojní | | | | 454 441,00 | | |
|-----|---|---|---|--------|-------|------------|------------|----------------|
| 9 | K | 731244115 | Kotel ocelový závěsný na plyn kondenzační o výkonu 49 kW pro vytápění | soubor | 2,000 | 85 000,00 | 170 000,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační pro vytápění 49kW | | | | | | |
| 10 | K | 731810402 | Nucený odtah spalin dvoutrubkový pro kondenzační kotel vodorovný 100 mm přívod vzduchu přes stěnu | soubor | 2,000 | 10 000,00 | 20 000,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Nucené odtahy spalin od kondenzačních kotlů odděleným potrubím (dvoutrubkový systém) vedeným vodorovně vnější stěnou přívod spalovacího vzduchu, průměru 100 mm | | | | | | |
| 11 | K | 731810412 | Nucený odtah spalin dvoutrubkový pro kondenzační kotel vodorovný 100 mm odvod spalin přes stěnu | soubor | 2,000 | 10 000,00 | 20 000,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Nucené odtahy spalin od kondenzačních kotlů odděleným potrubím (dvoutrubkový systém) vedeným vodorovně vnější stěnou odvod spalin, průměru 100 mm | | | | | | |
| 12 | K | 732111135 | Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 150 z trub ocelových bezešvých | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých DN 150 | | | | | | |
| 13 | K | 732111233 | Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 150 | kus | 2,000 | 5 000,00 | 10 000,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa DN 150 | | | | | | |
| 14 | K | 732111335 | Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 150 | kus | 2,000 | 3 000,00 | 6 000,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 150 | | | | | | |
| 15 | K | 732112142 | Rozdělovač sdružený hydraulický DN 150 přírubový | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Rozdělovače a sběrače sdružené hydraulické přírubové (průtok Q m ³ /h - výkon kW) DN 150 (65 m ³ /h - 1500 kW) | | | | | | |
| 16 | K | 732113102 | Vyrovnač dynamických tlaků DN 50 PN 6 hydraulický přírubový | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Rozdělovače a sběrače hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků přírubové PN 6 (průtok Q m ³ /h) DN 50 (4 m ³ /h) | | | | | | |
| 17 | K | 732211123 | Ohříváč stacionární zásobníkový s jedním výměníkem min 50 kW, objem 500l | soubor | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Ohříváč stacionární zásobníkový s jedním výměníkem min 50 kW, objem 500l | | | | | | |
| 18 | K | 732332114 | Automatický expanzní automat, max. výkon 250 kW, vodní obsah 2770-5850 l, stat. výška 45m | soubor | 1,000 | 139 441,00 | 139 441,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Automatický expanzní automat, max. výkon 250 kW, vodní obsah 2770-5850 l, stat. výška 45m | | | | | | |
| 19 | K | 724242212 | Filtr domácí na studenou vodu G 1" se zpětným proplachem | soubor | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Zařízení pro úpravu vody filtry domácí na studenou vodu se zpětným proplachem G 1" | | | | | | |
| 20 | K | Pol_0057 | Izolace R/S | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| PP | | Izolace R/S tl. 100mm | | | | | | |

| D 3 | | Strojní část- potrubí | | | | 45 130,00 | | |
|-----|---|-----------------------|--|---|--------|-----------|-----------|----------------|
| 21 | K | 733111115 | Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojiárnách DN 25 | m | 22,000 | 483,00 | 10 626,00 | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešových běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 25 | | | | | |
| 22 | K | 733111117 | Potrubí ocelové závitové černé bežešové běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40 | m | 18,000 | 686,00 | 12 348,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešových běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 40 | | | | | |
| 23 | K | 733111118 | Potrubí ocelové závitové černé bežešové běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50 | m | 12,000 | 848,00 | 10 176,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešových běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 50 | | | | | |
| 24 | K | 733811252 | Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 32 do 45 mm | m | 40,000 | 120,00 | 4 800,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm | | | | | |
| 25 | K | 733811253 | Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 45 do 63 mm | m | 12,000 | 230,00 | 2 760,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm | | | | | |
| 26 | K | Pol__0058 | Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní, základová barva + 2x email | m | 52,000 | 85,00 | 4 420,00 | |
| | PP | | Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm základní, základová barva + 2x email | | | | | |
| D 4 | | | Strojní část - armatury | | | | 102 761,00 | |
| 27 | K | 734292714 | Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 1,000 | 200,00 | 200,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4 | | | | | |
| 28 | K | 734292715 | Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 6,000 | 230,00 | 1 380,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 | | | | | |
| 29 | K | 734292717 | Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 12,000 | 616,00 | 7 392,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2 | | | | | |
| 30 | K | 734292718 | Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 10,000 | 982,00 | 9 820,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2 | | | | | |
| 31 | K | 734291123 | Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový | kus | 11,000 | 150,00 | 1 650,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2 | | | | | |
| 32 | K | 734291264 | Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závity | kus | 1,000 | 250,00 | 250,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity G 1 | | | | | |
| 33 | K | 734291266 | Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závity | kus | 3,000 | 563,00 | 1 689,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity G 1 1/2 | | | | | |
| 34 | K | 734291267 | Filtr závitový přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závity | kus | 1,000 | 900,00 | 900,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity G 2 | | | | | |
| 35 | K | 734242414 | Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C | kus | 1,000 | 220,00 | 220,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1 | | | | | |
| 36 | K | 734242416 | Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C | kus | 3,000 | 400,00 | 1 200,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4 | | | | | |
| 37 | K | 734242417 | Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C | kus | 1,000 | 600,00 | 600,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2 | | | | | |
| 38 | K | 734251212 | Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 8 barů | kus | 1,000 | 400,00 | 400,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 8 bar G 3/4 | | | | | |
| 39 | K | 734411104 | Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 150 mm | kus | 10,000 | 400,00 | 4 000,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 150 mm | | | | | |
| 40 | K | 734421102 | Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení | kus | 2,000 | 330,00 | 660,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm | | | | | |
| 41 | K | 734424101 | Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C | kus | 3,000 | 300,00 | 900,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300°C zahnuté | | | | | |
| 42 | K | Pol__0045 | Dvoucestný ventil DN50 | ks | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 | |
| | PP | | Dvoucestný ventil DN50 | | | | | |
| 43 | K | Pol__0046 | Trojcestný ventil DN40, kvs=25m3/h | ks | 1,000 | 6 500,00 | 6 500,00 | |
| | PP | | Trojcestný ventil DN40, kvs=25m3/h | | | | | |
| 44 | K | Pol__0047 | Dvoucestný ventil DN25 | ks | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 | |
| | PP | | Dvoucestný ventil DN25 | | | | | |
| 45 | K | Pol__0048.1 | Čerpadlo 1 Q=6,2 m3/h, h=6m | ks | 1,000 | 22 000,00 | 22 000,00 | |
| | PP | | Čerpadlo 1 Q=6,2 m3/h, h=6m | | | | | |
| 46 | K | Pol__0048.3 | Čerpadlo 2 Q=2,5 m3/h, h=3m | ks | 1,000 | 9 500,00 | 9 500,00 | |
| | PP | | Čerpadlo 2 Q=2,5 m3/h, h=3m | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------|-----|-------------|--|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 47 | K | Pol__0048.2 | Čerpadlo 3 Q=3,1 m3/h, h=4m | ks | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | |
| | PP | | Čerpadlo 3 Q=3,1 m3/h, h=4m | | | | | |
| 48 | K | 722263210 | Vodoměr závitový jednotokový suchoběžný dálkový odečet do 100°C G 3/4"x 130 R100 Qn 4,0 m3/h horizont | kus | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednotokové suchoběžné pro dálkový odečet G 3/4"x 130 mm Qn 4,0 R100 | | | | | |
| D ON1 Ostatní náklady | | | | | | | 42 000,00 | |
| 49 | K | 998731202 | Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v přes 6 do 12 m | % | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | | | | | |
| 50 | K | Pol__0104 | Stavební přípomoci | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| | PP | | Stavební přípomoci | | | | | |
| 51 | K | Pol__0105 | Začištění prostupů | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| | PP | | Začištění prostupů | | | | | |
| 52 | K | Pol__0106 | Tlaková a topná zkouška | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| | PP | | Tlaková a topná zkouška | | | | | |
| 53 | K | Pol__0107 | Doprava | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| | PP | | Doprava | | | | | |
| 54 | K | Pol__0108 | Režie | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| | PP | | Režie | | | | | |
| 55 | K | Pol__0112 | Ostatní materiál | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| | PP | | Ostatní materiál | | | | | |
| 56 | K | Pol__0115 | Zprovoznění kotlů | kus | 1,000 | 12 000,00 | 12 000,00 | |
| | PP | | Zprovoznění kotlů a tepelných čerpadel | | | | | |
| 57 | K | Pol__0119 | Revize TNS | kus | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| | PP | | Revize TNS | | | | | |
| 58 | K | Pol__0120 | Návrh MPŘ | kus | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Návrh MPŘ | | | | | |
| 59 | K | pol_01211 | Napojení na stávající rozvody UT | ks | 4,000 | 1 000,00 | 4 000,00 | |
| | PP | | Napojení na stávající rozvody UT | | | | | |
| 60 | K | OST1 | Doklady pro předání | soub | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| | PP | | Doklady pro předání | | | | | |
| 61 | K | OST2 | Dokumentace skutečného provedení stavby | soub | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | |
| | PP | | Dokumentace skutečného provedení stavby | | | | | |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MV - Praha 6, Markéta - Modernizace zařízení kotelny v hlavní budově za úspornější technologie

Objekt: **D.1.4.E - ZTI**

Místo:

Datum: 30. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: S.V.A. spol .s .r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| Náklady ze soupisu prací | 71 614,00 |
|---------------------------------|------------------|
| 1 - Demontáže | 3 000,00 |
| 2 - ZTI- část kanalizace | 8 950,00 |
| 3 - ZTI- část vodovod | 49 664,00 |
| ON1 - Ostatní náklady | 10 000,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MV - Praha 6, Markéta - Modernizace zařízení kotelny v hlavní budově za úspornější technologie

Objekt:

D.1.4.E - ZTI

Místo:

Datum: 30. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: S.V.A. spol. s r.o.

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

71 614,00

| D | | 1 | | Demontáže | | 3 000,00 | | |
|----|---|---|---|----------------------|--------|-----------|----------|----------------|
| 1 | K | Pol__0006 | Demontáž potubí vodovodu do DN100 | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| PP | | Demontáž potubí vodovodu do DN100 | | | | | | |
| 2 | K | Pol__0019 | Odvoz na skládku | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| PP | | Odvoz na skládku | | | | | | |
| 3 | K | Pol__0020 | Skládkovné | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| PP | | Skládkovné | | | | | | |
| D | | 2 | | ZTI- část kanalizace | | 8 950,00 | | |
| 4 | K | 721176103 | Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm vč. tvarovek a kotevního materiálu | m | 10,000 | 350,00 | 3 500,00 | |
| PP | | Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm vč. tvarovek a kotevního materiálu | | | | | | |
| 5 | K | 72111K1 | Neutralizační zařízení do 100 kW | ks | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| PP | | Neutralizační zařízení do 100 kW | | | | | | |
| 6 | K | 72111K2 | Kondenzační sifon nálevka DN32 | ks | 3,000 | 150,00 | 450,00 | |
| PP | | Kondenzační sifon nálevka DN32 | | | | | | |
| D | | 3 | | ZTI- část vodovod | | 49 664,00 | | |
| 7 | K | 722174002 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm vč. tvarovek a kotevního materiálu | m | 10,000 | 263,00 | 2 630,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8 vč. tvarovek a kotevního materiálu | | | | | | |
| 8 | K | 722174005 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40x5,5 mm vč. tvarovek a kotevního materiálu | m | 15,000 | 650,00 | 9 750,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5 vč. tvarovek a kotevního materiálu | | | | | | |
| 9 | K | 722174025 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 40x6,7 mm vč. tvarovek a kotevního materiálu | m | 15,000 | 650,00 | 9 750,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 vč. tvarovek a kotevního materiálu | | | | | | |
| 10 | K | 722174024 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm vč. tvarovek a kotevního materiálu | m | 10,000 | 420,00 | 4 200,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 vč. tvarovek a kotevního materiálu | | | | | | |
| 11 | K | 722181222 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm | m | 15,000 | 130,00 | 1 950,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm | | | | | | |
| 12 | K | 722181221 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22 mm | m | 10,000 | 100,00 | 1 000,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm | | | | | | |
| 13 | K | 722181252 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm | m | 25,000 | 180,00 | 4 500,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm | | | | | | |
| 14 | K | 732331131 | Nádoba tlaková expanzní pro akumulaci ohřev TV s membránou závrtové připojení PN 1,0 o objemu 8 l | soubor | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Nádoby expanzní tlakové pro akumulaci ohřev teplé vody s membránou bez pojistného ventilu se závrtovým připojením PN 1,0 o objemu 8 l | | | | | | |
| 15 | K | 734292715 | Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 2,000 | 300,00 | 600,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 | | | | | | |
| 16 | K | 734292716 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 2,000 | 407,00 | 814,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4 | | | | | | |
| 17 | K | 734291123 | Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závrtový | kus | 1,000 | 100,00 | 100,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2 | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 18 | K | 734291264 | Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů | kus | 1,000 | 250,00 | 250,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závitů G 1 | | | | | |
| 19 | K | 734242414 | Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C | kus | 1,000 | 220,00 | 220,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1 | | | | | |
| 20 | K | 734251212 | Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 8 barů | kus | 1,000 | 400,00 | 400,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 8 bar G 3/4 | | | | | |
| 21 | K | 734411104 | Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 150 mm | kus | 2,000 | 400,00 | 800,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 150 mm | | | | | |
| 22 | K | 734421102 | Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení | kus | 1,000 | 700,00 | 700,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm | | | | | |
| 23 | K | Pol_0048.4 | Čerpadlo cirkulační 25/6 Wilo-Star-Z | ks | 1,000 | 7 000,00 | 7 000,00 | |
| | PP | | Čerpadlo 3 Q=3,1 m3/h, h=4m | | | | | |
| D ON1 | | | Ostatní náklady | | | | 10 000,00 | |
| 24 | K | Pol_0104 | Stavební přípomoci | kpl | 1,000 | 500,00 | 500,00 | |
| | PP | | Stavební přípomoci | | | | | |
| 25 | K | 998722201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m | % | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | | | | | |
| 26 | K | 998721201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m | % | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | | | | | |
| 27 | K | Pol_0105 | Začištění prostupů | kpl | 1,000 | 500,00 | 500,00 | |
| | PP | | Začištění prostupů | | | | | |
| 28 | K | Pol_0107 | Doprava | kpl | 1,000 | 500,00 | 500,00 | |
| | PP | | Doprava | | | | | |
| 29 | K | Pol_0108 | Režie | kpl | 1,000 | 500,00 | 500,00 | |
| | PP | | Režie | | | | | |
| 30 | K | Pol_0112 | Ostatní materiál | kpl | 1,000 | 500,00 | 500,00 | |
| | PP | | Ostatní materiál | | | | | |
| 31 | K | OST11 | Napojení na stávající rozvody vodu | ks | 3,000 | 1 000,00 | 3 000,00 | |
| | PP | | Napojení na stávající rozvody vodu | | | | | |
| 32 | K | OST12 | Napojení na stávající rozvody kanalizace | ks | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| | PP | | Napojení na stávající rozvody kanalizace | | | | | |
| 33 | K | OST13 | Napojení na zásobník TV a armatury (armatury sučástí dodávky strojní části) | ks | 3,000 | 500,00 | 1 500,00 | |
| | PP | | Napojení na zásobník TV a armatury (armatury sučástí dodávky strojní části) | | | | | |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MV - Praha 6, Markéta - Modernizace zařízení kotelny v hlavní budově za úspornější technologie

Objekt: **D.1.4.F - Plynovod**

Místo: Datum: 30. 11. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: S.V.A. spol .s .r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------------|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 74 872,50 |
| 1 - Demontáže | 14 300,00 |
| 2 - Část plynovod | 49 480,00 |
| ON1 - Ostatní náklady | 11 092,50 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MV - Praha 6, Markéta - Modernizace zařízení kotelny v hlavní budově za úspornější technologie

Objekt:

D.1.4.F - Plynovod

Místo:

Datum: 30. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: S.V.A. spol .s r.o.

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

74 872,50

| D 1 | | Demontáže | | | | | | | 14 300,00 |
|-----|---|--|--------------------------------|------|--------|----------|----------|--|-----------|
| 1 | K | Pol__0001 | Demontáž odkouření kotlů | kpl | 3,000 | 100,00 | 300,00 | | |
| PP | | Demontáž odkouření kotlů - plechové, tříšlůžkové DN300/500 | | | | | | | |
| 2 | K | Pol__0005 | Demontáž potubí plyn do DN65 | m | 20,000 | 200,00 | 4 000,00 | | |
| PP | | Demontáž potubí plyn do DN100 | | | | | | | |
| 3 | K | Pol__0011 | Demontáž plynových ohřevačů TV | kus | 2,000 | 1 500,00 | 3 000,00 | | |
| PP | | Demontáž plynových ohřevačů TV | | | | | | | |
| 4 | K | Pol__0012 | Demontáž plynových kotlů | kus | 3,000 | 1 500,00 | 4 500,00 | | |
| PP | | Demontáž plynových kotlů | | | | | | | |
| 5 | K | Pol__0013 | Demontáž armatur do DN50 | soub | 1,000 | 500,00 | 500,00 | | |
| PP | | Demontáž armatur do DN50 | | | | | | | |
| 6 | K | Pol__0019 | Odvoz na skládku | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | | |
| PP | | Odvoz na skládku | | | | | | | |
| 7 | K | Pol__0020 | Skládkovné | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | | |
| PP | | Skládkovné | | | | | | | |

| D 2 | | Část plynovod | | | | | | | 49 480,00 |
|-----|---|--|--|-----|--------|-----------|-----------|----------------|-----------|
| 8 | K | 723111304 | Potrubí ocelové závitové černé bezešvé spojované svařováním DN 25 - odkuk vč. tvarovek a kotevního materiálu | m | 6,000 | 600,00 | 3 600,00 | CS ÚRS 2022 01 | |
| PP | | Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním PN 0,5 do 70°C DN 25 vč. tvarovek a kotevního materiálu | | | | | | | |
| 9 | K | 723111307 | Potrubí ocelové závitové černé bezešvé spojované svařováním DN 50 vč. tvarovek a kotevního materiálu | m | 20,000 | 800,00 | 16 000,00 | CS ÚRS 2022 01 | |
| PP | | Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním PN 0,5 do 70°C DN 50 vč. tvarovek a kotevního materiálu | | | | | | | |
| 10 | K | 723231167 | Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada | kus | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | CS ÚRS 2022 01 | |
| PP | | Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 2" | | | | | | | |
| 11 | K | 723231164 | Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada | kus | 2,000 | 600,00 | 1 200,00 | CS ÚRS 2022 01 | |
| PP | | Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1" | | | | | | | |
| 12 | K | Pol__0079 | Manometr 0 - 6 kPa vč. man. smyčky, návrku a man. Kohoutu | ks | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | | |
| PP | | Manometr 0 - 6 kPa vč. man. smyčky, návrku a man. Kohoutu | | | | | | | |
| 13 | K | 723261913 | Montáž plynoměrů G-10 maximální průtok 16 m3/hod. | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2022 01 | |
| PP | | Montáž plynoměrů při rekonstrukci plynoinstalací s odvodušněním a odkoušením maximální průtok Q (m3/h) 16 m3/h | | | | | | | |
| 14 | M | 38822274 | plynoměr membránový Qmax 16m3/h, PN 0,05MPa, DN 40 + rozpěrka+ šroubení | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2022 01 | |
| PP | | plynoměr membránový Qmax 16m3/h, PN 0,05MPa, DN 40 + rozpěrka+ šroubení | | | | | | | |
| 15 | K | Pol__0090 | Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní, základová barva + 2x email | m | 26,000 | 80,00 | 2 080,00 | | |
| PP | | Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní, základová barva + 2x email | | | | | | | |
| 16 | K | 723190253 | Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25 | kus | 2,000 | 250,00 | 500,00 | CS ÚRS 2022 01 | |
| PP | | Připojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upevnění plynovodních výpustek na potrubí DN 25 | | | | | | | |
| 17 | K | 723231165 | Kohout kulový přímý G 1 1/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada | kus | 2,000 | 800,00 | 1 600,00 | CS ÚRS 2022 01 | |
| PP | | Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/4" | | | | | | | |

| D ON1 | | Ostatní náklady | | | | | | | 11 092,50 |
|-------|---|--|---------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|-----------|
| 18 | K | Pol__0104 | Stavební připomoci | kpl | 1,000 | 500,00 | 500,00 | | |
| PP | | Stavební připomoci | | | | | | | |
| 19 | K | Pol__0107 | Doprava | kpl | 1,000 | 500,00 | 500,00 | | |
| PP | | Doprava | | | | | | | |
| 20 | K | Pol__0108 | Režie | kpl | 1,000 | 500,00 | 500,00 | | |
| PP | | Režie | | | | | | | |
| 21 | K | Pol__0111 | Návrh provozního řádu | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | | |
| PP | | Skutečné provedení, návrh provozního řádu, odborná prohlídka kotelny | | | | | | | |
| 22 | K | Pol__0112 | Ostatní materiál | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | | |
| PP | | Ostatní materiál | | | | | | | |
| 23 | K | Pol__0092 | Odvzdušnění a napuštění plyn. Potrubí | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP | | | Odvzdušnění a napuštění plyn. Potrubí | | | | | |
| 24 | K | OSTP6 | Stavební přípomocce, drážkování, začíštění | soub | 1,000 | 800,00 | 800,00 | |
| PP | | | Stavební přípomocce, přesun hmot, rezie, drážkování, začíštění | | | | | |
| 25 | K | OSTP7 | Dokumentace skutečného provedení stavby | ks | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| PP | | | Dokumentace skutečného provedení stavby | | | | | |
| 26 | K | Pol_0093 | Revize a tlaková zkouška plynovodu | kus | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | |
| PP | | | Revize a tlaková zkouška plynovodu | | | | | |
| 27 | K | 998723201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m | % | 1,000 | 792,50 | 792,50 | CS ÚRS 2021 01 |
| PP | | | Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | | | | | |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MV - Praha 6, Markéta - Modernizace zařízení kotelny v hlavní budově za úspornější technologie

Objekt:

D.1.4.H - MaR

Místo:

Datum: 30. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: S.V.A. spol .s .r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| Náklady ze soupisu prací | 218 155,00 |
|---------------------------------|-------------------|
| 21.1 - Rozvaděč MaR | 59 265,00 |
| 21.2 - MaR | 113 890,00 |
| 22 - Ostatní | 22 000,00 |
| 23 - vedlejší náklady | 23 000,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MV - Praha 6, Markéta - Modernizace zařízení kotelny v hlavní budově za úspornější technologie

Objekt:

D.1.4.H - MaR

Místo:

Datum: 30. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: S.V.A. spol .s .r.o.

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

218 155,00

| D | | 21.1 | | Rozvaděč MaR | | 59 265,00 | | |
|----|---|--|--|--------------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 1 | K | 741210701 | Montáž rozváděč řídicí a ovládací pro rozvodny vnitřní i vnější do 100 kg | kus | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Montáž rozváděčů řídicích a ovládacích pro rozvodny bez zapojení vodičů a utěsnění vnitřních a venkovních, hmotnosti do 100 kg | | | | | | |
| 2 | K | 741320105 | Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříně se zapojením vodičů | kus | 6,000 | 200,00 | 1 200,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříně | | | | | | |
| 3 | M | 286659 | Montážní rám, ŠxV=600x760 BP-MF-600/7 | | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| PP | | Montážní rám, ŠxV=600x760 BP-MF-600/7 | | | | | | |
| 4 | M | 286701 | Horní+dolní panel, s výřezy, pár, šedý, Š=600 BP-TBP-600-CE | | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | |
| PP | | Horní+dolní panel, s výřezy, pár, šedý, Š=600 BP-TBP-600-CE | | | | | | |
| 5 | M | 286708 | Deska pro vstup kabelů, šedá, Š=600 BP-FLP-600-2K | | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | |
| PP | | Deska pro vstup kabelů, šedá, Š=600 BP-FLP-600-2K | | | | | | |
| 6 | M | 286707 | Deska pro vstup kabelů, bez výřezů, šedá, Š=600 BP-FLP-600-BL | | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | |
| PP | | Deska pro vstup kabelů, bez výřezů, šedá, Š=600 BP-FLP-600-BL | | | | | | |
| 7 | M | 111341 | Boční panel při užití bočnice -MSW, šedá, V=760 BPZ-SP-MSW-7 | | 1,000 | 5 500,00 | 5 500,00 | |
| PP | | Boční panel při užití bočnice -MSW, šedá, V=760 BPZ-SP-MSW-7 | | | | | | |
| 8 | M | 112344 | Držák krycích desek, výška 650 (sada) BPZ-FPS/650 | | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| PP | | Držák krycích desek, výška 650 (sada) BPZ-FPS/650 | | | | | | |
| 9 | M | 286719 | Dveře plechové plně, otočný plast.zámek, IP30, šedá, ŠxV=600x760 BP-DS-600/7 | | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 | |
| PP | | Dveře plechové plně, otočný plast.zámek, IP30, šedá, ŠxV=600x760 BP-DS-600/7 | | | | | | |
| 10 | M | 107913 | Schránka na dokumentaci A4 LAB-BAG_A4 | | 1,000 | 20,00 | 20,00 | |
| PP | | Schránka na dokumentaci A4 LAB-BAG_A4 | | | | | | |
| 11 | M | 106448 | Lišta pro uchycení N/PE svorek, Š=600 BPZ-TSB-600 | | 1,000 | 250,00 | 250,00 | |
| PP | | Lišta pro uchycení N/PE svorek, Š=600 BPZ-TSB-600 | | | | | | |
| 12 | M | 275445 | Nosič svorkovnice KL-7...KL-60 na lištu, horizontální KT-3 | | 1,000 | 300,00 | 300,00 | |
| PP | | Nosič svorkovnice KL-7...KL-60 na lištu, horizontální KT-3 | | | | | | |
| 13 | M | 275449 | Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE 2x25+27x16mm ² KL-29 | | 1,000 | 631,00 | 631,00 | |
| PP | | Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE 2x25+27x16mm ² KL-29 | | | | | | |
| 14 | M | 293595 | DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488 (24 modulů) BPZ-DINR24-600 | | 1,000 | 852,00 | 852,00 | |
| PP | | DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488 (24 modulů) BPZ-DINR24-600 | | | | | | |
| 15 | M | 116651 | Držák DIN lišty, pevná hloubka (sada 1pár) BPZ-TF/2 | | 1,000 | 862,00 | 862,00 | |
| PP | | Držák DIN lišty, pevná hloubka (sada 1pár) BPZ-TF/2 | | | | | | |
| 16 | M | 286684 | Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150 BPZ-FP-600/150-45 | | 1,000 | 200,00 | 200,00 | |
| PP | | Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150 BPZ-FP-600/150-45 | | | | | | |
| 17 | M | 275413 | Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý NBP-1000 | | 1,000 | 200,00 | 200,00 | |
| PP | | Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý NBP-1000 | | | | | | |
| 18 | M | 286591 | Jistič PL6, char B, 3-pólový, Icn=6kA, In=25A PL6-B25/3 | | 1,000 | 200,00 | 200,00 | |
| PP | | Jistič PL6, char B, 3-pólový, Icn=6kA, In=25A PL6-B25/3 | | | | | | |
| 19 | M | 286584 | Jistič PL6, char B, 3-pólový, Icn=6kA, In=2A PL6-B2/3 | | 1,000 | 200,00 | 200,00 | |
| PP | | Jistič PL6, char B, 3-pólový, Icn=6kA, In=2A PL6-B2/3 | | | | | | |
| 20 | M | 107494 | Světelné návěstí bílá 230V AC/DC Z-EL/WH230 | | 1,000 | 200,00 | 200,00 | |
| PP | | Světelné návěstí bílá 230V AC/DC Z-EL/WH230 | | | | | | |
| 21 | M | 158331 | Svodíč přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4-pól sada pro TN-S SPBT12-280/4 | | 1,000 | 200,00 | 200,00 | |
| PP | | Svodíč přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4-pól sada pro TN-S SPBT12-280/4 | | | | | | |
| 22 | M | 286518 | Jistič PL6, char B, 1-pólový, Icn=6kA, In=6A PL6-B6/1 | | 1,000 | 200,00 | 200,00 | |
| PP | | Jistič PL6, char B, 1-pólový, Icn=6kA, In=6A PL6-B6/1 | | | | | | |
| 23 | M | 286431 | Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 6kA, char.B, Icn=0.03A, In=16A PFL6-16/1N/B/003 | | 1,000 | 200,00 | 200,00 | |
| PP | | Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 6kA, char.B, Icn=0.03A, In=16A PFL6-16/1N/B/003 | | | | | | |
| 24 | M | 286530 | Jistič PL6, char C, 1-pólový, Icn=6kA, In=6A PL6-C6/1 | | 1,000 | 200,00 | 200,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Jistič PL6, char C, 1-pólový, Icn=6kA, In=6A PL6-C6/1 | | | | | |
| 25 | M | 286516 | Jistič PL6, char B, 1-pólový, Icn=6kA, In=2A PL6-B2/1 | | 1,000 | 200,00 | 200,00 | |
| | PP | | Jistič PL6, char B, 1-pólový, Icn=6kA, In=2A PL6-B2/1 | | | | | |
| 26 | M | 212319 | Spínaný zdroj pro relé EASY 24V, 1.25A EASY400-POW | | 1,000 | 200,00 | 200,00 | |
| | PP | | Spínaný zdroj pro relé EASY 24V, 1.25A EASY400-POW | | | | | |
| 27 | M | 248287 | Vypínací spoušť pro modulární jističe, montáž vlevo, uchycení přilepením, 110-415V AC / 110-220V DC Z-ASA/230 | | 1,000 | 450,00 | 450,00 | |
| | PP | | Vypínací spoušť pro modulární jističe, montáž vlevo, uchycení přilepením, 110-415V AC / 110-220V DC Z-ASA/230 | | | | | |
| D | | 21.2 | MaR | | | | 113 890,00 | |
| 28 | M | 01.1 | Oceloplechový rozvaděč s kompletní elektro výzbrojí dle specifikace výkresové části rozvaděče MaR | ks | 1,000 | 4 500,00 | 4 500,00 | |
| | PP | | Oceloplechový rozvaděč s kompletní elektro výzbrojí dle specifikace výkresové části rozvaděče MaR | | | | | |
| 29 | M | t1 | DDC regulátor w750-8101 | ks | 1,000 | 12 500,00 | 12 500,00 | |
| | PP | | DDC regulátor w750-8101 | | | | | |
| 30 | M | t2 | Dotykový ovládací panel HT200 | ks | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| | PP | | PFC100 - základní PLC, 2xEthernet, Merbon runtime | | | | | |
| | PP | | Operátorský panel s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, microSD (není součástí dodávky), Linux, 24 V ss, bez zdroje | | | | | |
| 31 | M | t3 | w750-497 Modul 8 analogových vstupů 8 AI, 0-10 V/±10 V | ks | 2,000 | 800,00 | 1 600,00 | |
| | PP | | w750-497 Modul 8 analogových vstupů 8 AI, 0-10 V/±10 V | | | | | |
| 32 | M | t4 | w750-1415 Modul 8 binárních vstupů 8 DI, 24 V DC, 3 ms | ks | 2,000 | 800,00 | 1 600,00 | |
| | PP | | w750-1415 Modul 8 binárních vstupů 8 DI, 24 V DC, 3 ms | | | | | |
| 33 | M | t5 | w750-559 Modul 4 analogových výstupů 4 AO, 0-10 V DC | ks | 1,000 | 800,00 | 800,00 | |
| | PP | | w750-559 Modul 4 analogových výstupů 4 AO, 0-10 V DC | | | | | |
| 34 | M | t6 | w750-515 Modul 4 reléových výstupů 4 reléové výstupy 250 V AC | ks | 1,000 | 800,00 | 800,00 | |
| | PP | | w750-515 Modul 4 reléových výstupů 4 reléové výstupy 250 V AC | | | | | |
| 35 | M | t7 | w750-600 Zakončovací modul vnitřní sběrnice | ks | 1,000 | 800,00 | 800,00 | |
| | PP | | w750-600 Zakončovací modul vnitřní sběrnice | | | | | |
| 36 | M | 03.1 | SW nastavení převodníku | ks | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | |
| | PP | | SW nastavení převodníku | | | | | |
| 37 | M | 04 | Regulační SW | hod | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | |
| | PP | | Regulační SW | | | | | |
| 38 | M | 05 | Teplotní snímač venkovní provedení | ks | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Teplotní snímač venkovní provedení | | | | | |
| 39 | M | 06 | Teplotní snímač vnitřní provedení | ks | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Teplotní snímač vnitřní provedení | | | | | |
| 40 | M | 07 | Houkačka PIRATA, 230VAC, 50Hz, IP54 | ks | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | |
| | PP | | Houkačka PIRATA, 230VAC, 50Hz, IP54 | | | | | |
| 41 | M | 08 | Detektor výbušných plynů -metan, 12VDC | ks | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 | |
| | PP | | Detektor výbušných plynů -metan, 12VDC | | | | | |
| 42 | M | 09 | Ponorná sonda PS-2 pro snímání jedné hladiny | ks | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Ponorná sonda PS-2 pro snímání jedné hladiny | | | | | |
| 43 | M | 10 | Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2, výstupní signál 0 až 10V DC | ks | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2, výstupní signál 0 až 10V DC | | | | | |
| 44 | M | 12 | Skříňka jedna volná pozice IP67, pro tlačítka nouzového zastavení + Hřibové tlačítko nouzového zasta | ks | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Skříňka jedna volná pozice IP67, pro tlačítka nouzového zastavení + Hřibové tlačítko nouzového zasta | | | | | |
| 45 | M | 13 | Teplotní snímač příložený | ks | 6,000 | 1 000,00 | 6 000,00 | |
| | PP | | Teplotní snímač příložený | | | | | |
| 46 | M | 210010023 | Trubka tuhá z PVC uložená pevně | m | 20,000 | 50,00 | 1 000,00 | |
| | PP | | Trubka tuhá z PVC uložená pevně | | | | | |
| 47 | M | 210100001 | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 | kus | 30,000 | 55,00 | 1 650,00 | |
| | PP | | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 | | | | | |
| 48 | K | 741910412 | Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka | m | 12,000 | 200,00 | 2 400,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm | | | | | |
| 49 | M | 34575492t | Žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 35X100 | m | 12,000 | 350,00 | 4 200,00 | |
| | PP | | žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 35X100 | | | | | |
| 50 | M | 8500057040 | Kabel JYTY-O 2x1 (v metrži) | m | 150,000 | 30,00 | 4 500,00 | |
| | PP | | Kabel JYTY-O 2x1 (v metrži) | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: průřez vodiče: 1 mm ² , počet žil: 2x, poloměr ohybu: 12x průměr kabelu pro měřicí, řídicí a automatizační systémy, určen pro pevné uložení, stíněný laminovanou Al fólií, třída reakce na oheň Fca, pevná kruhová měděná jádra, 2 žíly (hnědá, modrá), průměr jádra vodičů 1 mm. | | | | | |
| 51 | M | 1203531 | KABEL CYSY 5X0,75 H05VV-F | m | 80,000 | 30,00 | 2 400,00 | |
| | PP | | KABEL CYSY 5X0,75 H05VV-F | | | | | |
| 52 | M | 1210722 | KABEL CYSY 4X0,75 H05VV-F | m | 60,000 | 30,00 | 1 800,00 | |
| | PP | | KABEL CYSY 4X0,75 H05VV-F | | | | | |
| 53 | M | 34111036 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2 | m | 80,000 | 23,00 | 1 840,00 | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ² | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> CYKY, průměr kabelu 9,5mm | | | | | |
| 54 | M | 222280214 | Kabel LPB v trubkách | m | 50,000 | 50,00 | 2 500,00 | |
| | PP | | Kabel LPB v trubkách | | | | | |
| 55 | M | 371201303R1 | Kabel LPB dvojitý plášť balení po 305 m | m | 50,000 | 50,00 | 2 500,00 | |
| | PP | | Kabel LPB dvojitý plášť balení po 305 m | | | | | |
| 56 | M | 34571091 | Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1516 E | m | 10,000 | 50,00 | 500,00 | |
| | PP | | Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1516 E | | | | | |
| D | | 22 | Ostatní | | | | 22 000,00 | |
| 57 | M | 210190001 | Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg | kus | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | |
| | PP | | Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg | | | | | |
| 58 | M | 210 D 004T001 | Tlačítko HAV.ODSTAVENÍ | ks | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Tlačítko HAV.ODSTAVENÍ | | | | | |
| D | | 23 | vedlejší náklady | | | | 23 000,00 | |
| 59 | M | 005231010R | Revize elektroinstalace | ks | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| | PP | | Revize elektroinstalace | | | | | |
| 60 | M | 005241010R | Dokumentace skutečného provedení | Soubor | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| | PP | | Dokumentace skutečného provedení | | | | | |
| 61 | M | 141 | Přirážka za podružný materiál M 21, M 22 | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| | PP | | Přirážka za podružný materiál M 21, M 22 | | | | | |
| 62 | M | 142 | Přirážka za prořez kabelů | ks | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| | PP | | Přirážka za prořez kabelů | | | | | |
| 63 | M | 900.1 | HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař) | h | 6,000 | 500,00 | 3 000,00 | |
| | PP | | HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař) | | | | | |