

REKAPITULACE STAVBY

Kód: R-O-2019004

Stavba: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

KSO: CC-CZ:
Místo: Vranovská 65, Brno Datum: 13. 1. 2019

Zadavatel: IČ:
SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno DIČ:

Uchazeč: IČ: 25569554
Jemnická Stavba, a.s. DIČ: CZ25569554

Projektant: IČ:
Ateliér SUP s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **9 695 548,62**

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|--------------|--------------|
| DPH základní | 21,00% | 9 695 548,62 | 2 036 065,21 |
| DPH snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|----------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 11 731 613,83 |
|-------------------|----------|------------|----------------------|

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: R-O-2019004

Stavba: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Místo: Vranovská 65, Brno

Datum: 13. 1. 2019

Zadavatel: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Projektant: Ateliér SUP s.r.o.

Uchazeč: Jemnická Stavba, a.s.

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|-----|
| Náklady stavby celkem | | 9 695 548,62 | 11 731 613,83 | |
| 00 | VRN | 36 500,00 | 44 165,00 | STA |
| 01 | Stavební část | 2 136 157,95 | 2 584 751,12 | STA |
| 02 | Vytápění | 5 126 063,50 | 6 202 536,84 | STA |
| 03 | Zdravotně technické instalace | 171 493,47 | 207 507,10 | STA |
| 07 | Měření a regulace | 1 430 265,00 | 1 730 620,65 | STA |
| 04 | VZT | 633 570,00 | 766 619,70 | STA |
| 06 | Plynoinstalace | 73 757,20 | 89 246,21 | STA |
| 05 | Elektroinstalace | 87 741,50 | 106 167,22 | STA |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

00 - VRN

KSO:

Místo: Vranovská 65, Brno

Zadavatel:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Uchazeč:

Jemnická Stavba, a.s.

Projektant:

Ateliér SUP s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25569554

DIČ:

CZ25569554

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

36 500,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 36 500,00 | 21,00% | 7 665,00 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

44 165,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:
00 - VRN

Místo: Vranovská 65, Brno

Datum: 13. 1. 2019

Zadavatel: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Projektant: Ateliér SUP s.r.o.

Uchazeč: Jemnická Stavba, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

36 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

36 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

6 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 000,00

VRN6 - Územní vlivy

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

00 - VRN

Místo: Vranovská 65, Brno

Datum: 13. 1. 2019

Zadavatel: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Projektant: Ateliér SUP s.r.o.

Uchazeč: Jemnická Stavba, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

36 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 36 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 6 500,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|----------------|
| 1 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | Kč | 1,000 | 6 500,00 | 6 500,00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|----------------|

D VRN3 Zařízení staveniště 10 000,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|----|-------|-----------|-----------|----------------|
| 2 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | Kč | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---------------------|----|-------|-----------|-----------|----------------|

D VRN4 Inženýrská činnost 15 000,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--------|----|-------|----------|----------|----------------|
| 3 | K | 044002000 | Revize | Kč | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|--------|----|-------|----------|----------|----------------|

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|
| 4 | K | 045002000 | Kompletační a koordinační činnost | Kč | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|-----------------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|----------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|
| 5 | K | 049002000 | Ostatní inženýrská činnost | Kč | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|----------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|

D VRN6 Územní vlivy 5 000,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|
| 6 | K | 065002000 | Mimostaveništní doprava materiálů | Kč | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|-----------------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

01 - Stavební část

KSO:

Místo: Vranovská 65, Brno

Zadavatel:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Uchazeč:

Jemnická Stavba, a.s.

Projektant:

Ateliér SUP s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25569554

DIČ:

CZ25569554

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 136 157,95

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 136 157,95 | 21,00% | 448 593,17 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

2 584 751,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

01 - Stavební část

Místo: Vranovská 65, Brno

Datum: 13. 1. 2019

Zadavatel: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Projektant: Ateliér SUP s.r.o.

Uchazeč: Jemnická Stavba, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 136 157,95

HSV - Práce a dodávky HSV

529 320,15

1 - Zemní práce

24 928,45

2 - Zakládání

22 206,68

3 - Svislé a kompletní konstrukce

30 154,43

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

271 062,93

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

125 661,69

997 - Přesun sutě

43 089,48

998 - Přesun hmot

12 216,49

PSV - Práce a dodávky PSV

1 596 069,80

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

16 839,36

713 - Izolace tepelné

18 127,47

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

437,38

763 - Konstrukce suché výstavby

5 472,80

766 - Konstrukce truhlářské

3 550,78

767 - Konstrukce zámečnické

229 277,28

771 - Podlahy z dlaždic

108 223,19

781 - Dokončovací práce - obklady

106 234,44

783 - Dokončovací práce - nátěry

36 137,50

| | |
|--|--------------|
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety | 1 071 769,60 |
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby | 10 768,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

01 - Stavební část

Místo: Vranovská 65, Brno

Datum: 13. 1. 2019

Zadavatel: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Projektant: Ateliér SUP s.r.o.

Uchazeč: Jemnická Stavba, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 136 157,95

D HSV Práce a dodávky HSV

529 320,15

D 1 Zemní práce

24 928,45

| | | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|----|--------|----------|------------------|----------------|
| 1 | K | 139711101 | Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 | m3 | 6,280 | 2 307,00 | 14 487,96 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | (21+26,8+15)*0,1 | | | 6,280 | | |
| | VV | | Součet | | | 6,280 | | |
| 2 | K | 162201201 | Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 6,280 | 336,22 | 2 111,46 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 6,28 | | | 6,280 | | |
| | VV | | Součet | | | 6,280 | | |
| 3 | K | 162201211 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m | m3 | 6,280 | 386,58 | 2 427,72 | CS ÚRS 2018 02 |
| 4 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 6,280 | 286,41 | 1 798,65 | CS ÚRS 2018 02 |
| 5 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 62,800 | 22,56 | 1 416,77 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 6,28*10 'Přepočtené koeficientem množství | | | 62,800 | | |
| 6 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 6,280 | 17,69 | 111,09 | CS ÚRS 2018 02 |
| 7 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 12,560 | 140,00 | 1 758,40 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 6,28*2 'Přepočtené koeficientem množství | | | 12,560 | | |
| 8 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 62,800 | 13,00 | 816,40 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 21+26,8+15 | | | 62,800 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 22 206,68 | |
| 9 | K | 215901101 | Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8 | m2 | 62,800 | 7,90 | 496,12 | CS ÚRS 2018 02 |
| 10 | K | 273321311 | Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 | m3 | 6,280 | 2 599,34 | 16 323,86 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | (21+26,8+15)*0,1 | | | 6,280 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | Součet | | 6,280 | | | |
| 11 | K | 273362021 | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari | t | 0,152 | 35 438,84 | 5 386,70 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | (21+26,8+15)*2,105*0,001*1,15 | | 0,152 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,152 | | | |
| D 3 | | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 30 154,43 | |
| 12 | K | 310238211 | Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC | m3 | 1,238 | 4 694,69 | 5 812,03 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 1,25*2,2*0,45 | | 1,238 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,238 | | | |
| 13 | K | 317944321 | Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů | t | 0,336 | 30 850,00 | 10 365,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 1,4*11,1*0,001*1,15*2 | | 0,036 | | | |
| | VV | | 4*1,4*11,1*0,001*1,15 | | 0,071 | | | |
| | VV | | 4*1,5*11,1*0,001*1,15 | | 0,077 | | | |
| | VV | | 4*1,4*11,1*0,001*1,15 | | 0,071 | | | |
| | VV | | 4*1,2*11,1*0,001*1,15 | | 0,061 | | | |
| | VV | | 2*1,5*5,94*0,001*1,15 | | 0,020 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,336 | | | |
| 14 | K | 342244221 | Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm | m2 | 13,429 | 950,00 | 12 757,55 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 4,132*3,25 | | 13,429 | | | |
| 15 | K | 342291112 | Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm | m | 4,130 | 97,70 | 403,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 4,13 | | 4,130 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,130 | | | |
| 16 | K | 342291121 | Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami | m | 6,500 | 125,50 | 815,75 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 3,25*2 | | 6,500 | | | |
| D 6 | | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 271 062,93 | |
| 17 | K | 611311131 | Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm | m2 | 62,800 | 217,50 | 13 659,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| 18 | K | 611131121 | Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně | m2 | 62,800 | 54,90 | 3 447,72 | CS ÚRS 2018 02 |
| 19 | K | 611325423 | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50% | m2 | 62,800 | 338,50 | 21 257,80 | CS ÚRS 2018 02 |
| 20 | K | 612121100 | Zatření spár vápennou maltou vnitřních stěn z cihel | m2 | 2,640 | 333,00 | 879,12 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 1,2*2,2 | | 2,640 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,640 | | | |
| 21 | K | 612121110 | Zatření spár vápennou maltou vnitřních stěn z tvárnic nebo kamene | m2 | 26,858 | 648,00 | 17 403,98 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 13,429*2 | | 26,858 | | | |
| 22 | K | 612131100 | Vápenný postřik vnitřních stěn nanášený ručně | m2 | 2,640 | 54,30 | 143,35 | CS ÚRS 2018 02 |
| 23 | K | 612131101 | Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně | m2 | 26,858 | 54,30 | 1 458,39 | CS ÚRS 2018 02 |
| 24 | K | 612131121 | Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně | m2 | 157,005 | 54,90 | 8 619,57 | CS ÚRS 2018 02 |
| 25 | K | 612135001 | Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm | m2 | 22,000 | 180,00 | 3 960,00 | CS ÚRS 2018 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 26 | K | 612142001 | Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty | m2 | 2,640 | 235,50 | 621,72 | CS ÚRS 2018 02 |
| 27 | K | 612311131 | Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm | m2 | 157,005 | 131,50 | 20 646,16 | CS ÚRS 2018 02 |
| 28 | K | 612321141 | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně | m2 | 29,508 | 425,50 | 12 555,65 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 2,64+26,868 | | 29,508 | | | |
| | VV | | Součet | | 29,508 | | | |
| 29 | K | 612325423 | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50% | m2 | 157,005 | 328,34 | 51 551,02 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | "m.č. 174" | | | | | |
| | VV | | (3,8*2+5,43*2)*3,25 | | 59,995 | | | |
| | VV | | "m.č. 175" | | | | | |
| | VV | | (6,605*2+3,8+1)*3,25 | | 58,533 | | | |
| | VV | | " m.č. 175a" | | | | | |
| | VV | | (3,8+4,059+0,61+2,6+0,77)*3,25 | | 38,477 | | | |
| | VV | | Součet | | 157,005 | | | |
| 30 | K | 613311141 | Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních pilířů nebo sloupů nanášená ručně | m2 | 2,880 | 550,00 | 1 584,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| 31 | K | 615142002 | Potažení vnitřních nosníků sklovláknitým pletivem | m2 | 2,880 | 281,00 | 809,28 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 1,4*0,2*2+1,2*0,2*2+1,5*0,2*2+1,7*0,2*2+1,4*0,2*2 | | 2,880 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,880 | | | |
| 32 | K | 619995001 | Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů | m | 70,700 | 82,34 | 5 821,44 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 2*2*2+1*2+2*2+1 | | 15,000 | | | |
| | VV | | 3,8*2+5,43*2 | | 18,460 | | | |
| | VV | | 6,6*2+3,8*2+0,8 | | 21,600 | | | |
| | VV | | 4+4,1+0,61+2,6+0,77+1,46+1,1+1 | | 15,640 | | | |
| | VV | | Součet | | 70,700 | | | |
| 33 | K | 622215124 | Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm plochy do 1,0m2 | kus | 4,000 | 1 500,00 | 6 000,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| 34 | K | 631362021 | Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari | t | 0,152 | 36 012,75 | 5 473,94 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | (21+26,8+15)*2,105*0,001*1,15 | | 0,152 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,152 | | | |
| 35 | K | 632452519 | Cementový rychletuhnoucí potěr ze suchých směsí tl do 50 mm | m2 | 62,800 | 913,00 | 57 336,40 | CS ÚRS 2018 02 |
| 36 | K | 632452591 | Příplatek k rychletuhnoucímu potěru ze suchých směsí ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm | m2 | 62,800 | 77,00 | 4 835,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| 37 | K | 632481213 | Separáční vrstva z PE fólie | m2 | 62,800 | 39,90 | 2 505,72 | CS ÚRS 2018 02 |
| 38 | K | 634111113 | Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 80 mm mezi stěnou a mazaninou | m | 54,900 | 23,90 | 1 312,11 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | (3,8*2+5,43*2+3,8*2+6,6*2+4,1+4+0,61+2,6+0,77+1,46+1,1+1) | | 54,900 | | | |
| | VV | | Součet | | 54,900 | | | |
| 39 | K | 642944121 | Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2 | kus | 1,000 | 1 091,48 | 1 091,48 | CS ÚRS 2018 02 |
| 40 | M | 55331203 | zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 110 900 L/P | kus | 1,000 | 2 520,00 | 2 520,00 | CS ÚRS 2018 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 41 | K | 642945112 | Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří dvoukřídlových do 6,5 m2 | kus | 2,000 | 7 184,74 | 14 369,48 | CS ÚRS 2018 02 |
| 42 | M | 61182275 | <i>zárubeň obložková protipožární pro dveře 2křídlové 125,145x197cm tl 6-17cm,dub,buk</i> | kus | 2,000 | 5 600,00 | 11 200,00 | CS ÚRS 2018 02 |

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

125 661,69

| | | | | | | | | |
|----|----|-----------|---|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 43 | K | 949101112 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | 62,800 | 188,81 | 11 857,27 | CS ÚRS 2018 02 |
| 44 | K | 952901111 | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m | m2 | 62,800 | 120,74 | 7 582,47 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 21+26,8+15 | | 62,800 | | | |
| 45 | K | 952902121 | Čištění budov zametení drsných podlah | m2 | 62,800 | 5,26 | 330,33 | CS ÚRS 2018 02 |
| 46 | K | 953941711 | Osazování objímek nebo držáků ve zdivu cihelném | kus | 6,000 | 134,26 | 805,56 | CS ÚRS 2018 02 |
| 47 | M | 59623532 | <i>kotvení do zdiva a železobetonu (vč. hmoždinky 8 x 60 mm) 275/4 - A4, 115 - 140 mm</i> | kus | 6,000 | 133,50 | 801,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| 48 | M | 44932211 | <i>přístroj hasící ruční sněhový KS 5 BG</i> | kus | 1,000 | 1 656,00 | 1 656,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| 49 | M | 44932113 | <i>přístroj hasící ruční práškový PG 6 LE</i> | kus | 2,000 | 968,00 | 1 936,00 | |
| 50 | K | 962032230 | Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3 | m3 | 0,743 | 786,00 | 584,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 1,1*2,25*0,3 | | 0,743 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,743 | | | |
| 51 | K | 963042819 | Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě | m | 5,700 | 247,91 | 1 413,09 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 1,9*3 | | 5,700 | | | |
| 52 | K | 965043341 | Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2 | m3 | 7,090 | 3 101,52 | 21 989,78 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 62,8*0,1 | | 6,280 | | | |
| | VV | | 4,5*1,8*0,1 | | 0,810 | | | |
| | VV | | Součet | | 7,090 | | | |
| 53 | K | 965049111 | Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm | m3 | 7,090 | 1 694,12 | 12 011,31 | CS ÚRS 2018 02 |
| 54 | K | 965081343 | Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 40 mm plochy přes 1 m2 | m2 | 62,800 | 111,50 | 7 002,20 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 21+26,8+15 | | 62,800 | | | |
| | VV | | Součet | | 62,800 | | | |
| 55 | K | 971042461 | Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 600 mm | kus | 1,000 | 2 239,27 | 2 239,27 | CS ÚRS 2018 02 |
| 56 | K | 972054341 | Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 150 mm | kus | 4,000 | 486,13 | 1 944,52 | CS ÚRS 2018 02 |
| 57 | K | 973031344 | Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 150 mm | kus | 2,000 | 310,08 | 620,16 | CS ÚRS 2018 02 |
| 58 | K | 973031513 | Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro upevňovací prvky hl do 150 mm | kus | 12,000 | 141,30 | 1 695,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 4+8 | | 12,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 12,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 59 | K | 973031825 | Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání zdí tl do 450 mm | m | 4,000 | 247,73 | 990,92 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 2*2 | | 4,000 | | | |
| 60 | K | 974031153 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm | m | 19,000 | 135,39 | 2 572,41 | CS ÚRS 2018 02 |
| 61 | K | 974031167 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm | m | 15,000 | 300,31 | 4 504,65 | CS ÚRS 2018 02 |
| 62 | K | 974031489 | Vysekání průduchu ve zdivu cihelném pro komínové průduchy u stropu hl do 300 mm š do 450 mm | m | 3,600 | 912,30 | 3 284,28 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 1+0,4+0,4+0,5*2+0,4*2 | | 3,600 | | | |
| 63 | K | 974031664 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm | m | 28,200 | 250,89 | 7 075,10 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 1,4*4+2*1,7+4*1,5+4*1,4+4*1,2 | | 25,400 | | | |
| | VV | | 1,4*2 | | 2,800 | | | |
| | VV | | Součet | | 28,200 | | | |
| 64 | K | 978011161 | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 50 % | m2 | 62,800 | 59,65 | 3 746,02 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 21+26,8+15 | | 62,800 | | | |
| 65 | K | 978013161 | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 % | m2 | 157,005 | 45,62 | 7 162,57 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | "m.č. 174" | | | | | |
| | VV | | (3,8*2+5,43*2)*3,25 | | 59,995 | | | |
| | VV | | "m.č. 175" | | | | | |
| | VV | | (6,605*2+3,8+1)*3,25 | | 58,533 | | | |
| | VV | | " m.č. 175a" | | | | | |
| | VV | | (3,8+4,059+0,61+2,6+0,77)*3,25 | | 38,477 | | | |
| | VV | | Součet | | 157,005 | | | |
| 66 | K | 978013191 | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 % | m2 | 7,130 | 91,23 | 650,47 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 2,88 | | 2,880 | | | |
| | VV | | 1*2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | (2*0,45*2+1*0,45) | | 2,250 | | | |
| | VV | | Součet | | 7,130 | | | |
| 67 | K | 978057321 | Odsekání obkladů ze schodišťových konstrukcí z desek z kamene stupnic | m | 3,800 | 178,18 | 677,08 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 1,9*2 | | 3,800 | | | |
| 68 | K | 978057331 | Odsekání obkladů ze schodišťových konstrukcí z desek z kamene podstupnic | m | 3,800 | 123,95 | 471,01 | CS ÚRS 2018 02 |
| 69 | K | 978059241 | Odsekání obkladů stěn z desek z kamene plochy přes 1 m2 | m2 | 22,000 | 172,00 | 3 784,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 22 | | 22,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 22,000 | | | |
| 70 | K | 985111121 | Otlučení omítek líce kleneb a podhledů včetně dočištění ocelovými kartáči | m2 | 6,280 | 592,00 | 3 717,76 | CS ÚRS 2018 02 |
| 71 | K | 985112121 | Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm | m2 | 6,280 | 475,00 | 2 983,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | (21+26,8+15)/100*10 | | 6,280 | | | |
| | VV | | Součet | | 6,280 | | | |
| 72 | K | 985311213 | Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 30 mm | m2 | 6,280 | 1 164,00 | 7 309,92 | CS ÚRS 2018 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|---|---|----|----------|--------------|-------------------|---------------------|
| 73 | K | 985321111 | Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm | m2 | 6,280 | 306,50 | 1 924,82 | CS ÚRS 2018 02 |
| 74 | K | 985323111 | Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm | m2 | 6,280 | 54,00 | 339,12 | CS ÚRS 2018 02 |
| D 997 | | | Přesun sutě | | | | | 43 089,48 |
| 75 | K | 997013211 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně | t | 39,109 | 305,50 | 11 947,80 | CS ÚRS 2018 02 |
| 76 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 743,071 | 17,03 | 12 654,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| VV | | 39,109*19 'Přepočtené koeficientem množství | | | 743,071 | | | |
| 77 | K | 997013511 | Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením | t | 39,109 | 220,00 | 8 603,98 | CS ÚRS 2018 02 |
| 78 | K | 997013831 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904 | t | 32,944 | 300,00 | 9 883,20 | CS ÚRS 2018 02 |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | | 12 216,49 |
| 79 | K | 998018001 | Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m | t | 36,197 | 337,50 | 12 216,49 | CS ÚRS 2018 02 |
| D PSV | | | Práce a dodávky PSV | | | | | 1 596 069,80 |
| D 711 | | | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | | 16 839,36 |
| 80 | K | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním | m2 | 62,800 | 12,53 | 786,88 | CS ÚRS 2018 02 |
| VV | | 62,8 | | | 62,800 | | | |
| 81 | M | 11163150 | <i>lak asfaltový penetrační</i> | t | 0,019 | 32 680,00 | 620,92 | CS ÚRS 2018 02 |
| VV | | 62,8*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství | | | 0,019 | | | |
| 82 | K | 711112051 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací | m2 | 12,430 | 24,00 | 298,32 | CS ÚRS 2018 02 |
| VV | | (5,43*2+3,8*2)*0,22 | | | 4,061 | | | |
| VV | | (3,8*2+6,605*2)*0,22 | | | 4,578 | | | |
| VV | | (4,132+5,059+0,61+2,6+0,77+1,46+1,1+1,5)*0,22 | | | 3,791 | | | |
| VV | | Součet | | | 12,430 | | | |
| 83 | M | 24551030 | <i>nátěr hydroizolační - tekutá lepenka</i> | kg | 20,510 | 101,50 | 2 081,77 | CS ÚRS 2018 02 |
| VV | | 12,43*1,65 'Přepočtené koeficientem množství | | | 20,510 | | | |
| 84 | K | 711131811 | Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně | m2 | 62,800 | 18,20 | 1 142,96 | CS ÚRS 2018 02 |
| VV | | 21+26,8+15 | | | 62,800 | | | |
| VV | | Součet | | | 62,800 | | | |
| 85 | K | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP | m2 | 62,800 | 112,21 | 7 046,79 | CS ÚRS 2018 02 |
| 86 | M | 62852015 | <i>pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina</i> | m2 | 72,220 | 60,30 | 4 354,87 | CS ÚRS 2018 02 |
| VV | | 62,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | | | 72,220 | | | |
| 87 | K | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m | t | 0,426 | 989,80 | 421,65 | CS ÚRS 2018 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|---------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-------------------|
| 88 | K | 998711181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,426 | 200,00 | 85,20 | CS ÚRS 2018 02 |
| D 713 | | | Izolace tepelné | | | | | 18 127,47 |
| 89 | K | 713121111 | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva | m2 | 62,800 | 40,10 | 2 518,28 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 62,8 | | 62,800 | | | |
| | VV | | Součet | | 62,800 | | | |
| 90 | M | 28376366 | deska XPS hladký povrch $\lambda=0,034$ tl 50mm | m2 | 48,756 | 273,50 | 13 334,77 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | "N1" | | | | | |
| | VV | | 21+26,8 | | 47,800 | | | |
| | VV | | Součet | | 47,800 | | | |
| | VV | | 47,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství | | 48,756 | | | |
| 91 | M | 28372306 | deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 60mm | m2 | 15,000 | 144,30 | 2 164,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | "N2"15 | | 15,000 | | | |
| 92 | K | 998713101 | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m | t | 0,096 | 945,04 | 90,72 | CS ÚRS 2018 02 |
| 93 | K | 998713181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,096 | 200,00 | 19,20 | CS ÚRS 2018 02 |
| D 721 | | | Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | | | | | 437,38 |
| 94 | K | 721210814 | Demontáž vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 125 | kus | 2,000 | 218,69 | 437,38 | CS ÚRS 2018 02 |
| D 763 | | | Konstrukce suché výstavby | | | | | 5 472,80 |
| 95 | K | 763164741 | SDK obklad kovových kcí uzavřeného tvaru š do 1,6 m desky 1xH2 12,5 | m | 5,683 | 946,00 | 5 376,12 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 4,059*(0,8+0,6) | | 5,683 | | | |
| | VV | | Součet | | 5,683 | | | |
| 96 | K | 998763301 | Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m | t | 0,088 | 898,63 | 79,08 | CS ÚRS 2018 02 |
| 97 | K | 998763381 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace | t | 0,088 | 200,00 | 17,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| D 766 | | | Konstrukce truhlářské | | | | | 3 550,78 |
| 98 | K | 766660002 | Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně | kus | 1,000 | 631,00 | 631,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| 99 | M | 61160210.M01 | dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové 90x197cm komplet ozn. 1/T | kus | 1,000 | 2 900,00 | 2 900,00 | |
| 100 | K | 998766101 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m | t | 0,018 | 898,63 | 16,18 | CS ÚRS 2018 02 |
| 101 | K | 998766181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,018 | 200,00 | 3,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| D 767 | | | Konstrukce zámečnické | | | | | 229 277,28 |
| 102 | K | 767161110.R01 | Montáž a dodávka zábradlí komplet ozn. 2/Z | soubor | 1,000 | 3 250,00 | 3 250,00 | |
| 103 | K | 767161110.R02 | Montáž a dodávka ocelového žebříku komplet ozn. 3/Z | soubor | 1,000 | 46 500,00 | 46 500,00 | |
| 104 | K | 767161110.R03 | Montáž a dodávka krytky z nerezového plechu komplet ozn. 4/Z | soubor | 110,000 | 835,00 | 91 850,00 | |
| 105 | K | 767250111 | Montáž ocelových podest šroubováním | m2 | 8,360 | 185,00 | 1 546,60 | CS ÚRS 2018 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|------------|---------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 2,2*(0,625+2,575+0,6) | | 8,360 | | | |
| 106 | M | 55347038 | rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 40/3 mm 1200 x 1000 mm | kus | 6,000 | 1 542,00 | 9 252,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| 107 | M | 55347031 | rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 40/3 mm 500 x 1000 mm | kus | 7,000 | 925,00 | 6 475,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| 108 | K | 767646521 | Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového výšky do 1970 mm | kus | 2,000 | 2 394,84 | 4 789,68 | CS ÚRS 2018 02 |
| 109 | M | 61165322 | dveře vnitřní protipožární hladké dýhované 2křídle 145x197 - komplet ozn. 1/Z | kus | 2,000 | 7 110,00 | 14 220,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| 110 | K | 767995113 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg | kg | 365,000 | 98,00 | 35 770,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 325+40 | | 365,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 365,000 | | | |
| 111 | M | 13010716 | ocel profilová | t | 0,420 | 21 000,00 | 8 820,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 365,000*0,001*1,15 | | 0,420 | | | |
| 112 | K | 998767101 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m | t | 1,008 | 4 250,00 | 4 284,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| 113 | K | 998767181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace | t | 1,008 | 2 500,00 | 2 520,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| D | 771 | | Podlahy z dlaždic | | | | 108 223,19 | |
| 114 | K | 771474113 | Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm | m | 15,131 | 128,00 | 1 936,77 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | (4,132+4,059+1,46+1,5+0,61+2,6+0,77) | | 15,131 | | | |
| | VV | | Součet | | 15,131 | | | |
| 115 | K | 771574131 | Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2 | m2 | 62,800 | 587,00 | 36 863,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 21+26,8+15 | | 62,800 | | | |
| 116 | M | 59761415,.M01 | dlaždice keramické protiskluzné tl. 12 mm | m2 | 72,220 | 450,00 | 32 499,00 | |
| | VV | | 62,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | | 72,220 | | | |
| 117 | M | 59761416M.01 | sokl - dlaždice keramické | kus | 55,000 | 45,80 | 2 519,00 | |
| | VV | | 15,131/0,3: | | 55,000 | | | |
| | VV | | 55 | | 55,000 | | | |
| 118 | K | 771579196 | Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým | m2 | 64,313 | 34,50 | 2 218,80 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 62,8+15,131*0,1 | | 64,313 | | | |
| 119 | K | 771579197 | Příplatek k montáž podlah keramických za lepení dvousložkovým lepidlem | m2 | 64,313 | 150,00 | 9 646,95 | CS ÚRS 2018 02 |
| 120 | K | 771591111 | Podlahy penetrace podkladu | m2 | 64,313 | 46,50 | 2 990,55 | CS ÚRS 2018 02 |
| 121 | K | 771591115 | Podlahy spárování silikonem | m | 54,401 | 53,80 | 2 926,77 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 15,131 | | 15,131 | | | |
| | VV | | (3,8*2+5,43*2+3,8*2+6,605*2) | | 39,270 | | | |
| | VV | | Součet | | 54,401 | | | |
| 122 | K | 771990112 | Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa | m2 | 62,800 | 218,50 | 13 721,80 | CS ÚRS 2018 02 |
| 123 | K | 998771101 | Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m | t | 2,590 | 619,67 | 1 604,95 | CS ÚRS 2018 02 |
| 124 | K | 998771181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace | t | 2,590 | 500,00 | 1 295,00 | CS ÚRS 2018 02 |

D 781 Dokončovací práce - obklady

106 234,44

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 125 | K | 781414111 | Montáž obkladaček vnitřních pravouhlých pórovinových do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem | m2 | 86,372 | 583,00 | 50 354,88 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | (3,8*2+5,43*2)*2,2 | | 40,612 | | | |
| | VV | | (3,8*2+6,6*2)*2,2 | | 45,760 | | | |
| | VV | | Součet | | 86,372 | | | |
| 126 | M | 59761001.01 | obkladačky bělninové | m2 | 95,009 | 300,00 | 28 502,70 | |
| | VV | | 86,372*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 95,009 | | | |
| 127 | K | 781419194 | Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za nerovný povrch | m2 | 86,372 | 108,50 | 9 371,36 | CS ÚRS 2018 02 |
| 128 | K | 781479196 | Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým | m2 | 86,372 | 34,50 | 2 979,83 | CS ÚRS 2018 02 |
| 129 | K | 781479197 | Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem dvousložkovým | m2 | 86,372 | 150,00 | 12 955,80 | CS ÚRS 2018 02 |
| 130 | K | 998781101 | Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m | t | 2,261 | 619,67 | 1 401,07 | CS ÚRS 2018 02 |
| 131 | K | 998781181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace | t | 2,261 | 295,80 | 668,80 | CS ÚRS 2018 02 |

D 783

Dokončovací práce - nátěry

36 137,50

| | | | | | | | | |
|-----|----|-----------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 132 | K | 783314203 | Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 125,000 | 67,30 | 8 412,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| | VV | | 125 | | 125,000 | | | |
| 133 | K | 783315103 | Mezinátěr jednonásobný syntetický samozákladující zámečnických konstrukcí | m2 | 125,000 | 67,30 | 8 412,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| 134 | K | 783317105 | Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 125,000 | 154,50 | 19 312,50 | CS ÚRS 2018 02 |

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

1 071 769,60

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|------------|-------|------------|----------------|
| 135 | K | 784181101 | Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m | m2 | 15 488,000 | 19,30 | 298 918,40 | CS ÚRS 2018 02 |
| 136 | K | 784221101 | Dvounásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m | m2 | 15 488,000 | 49,90 | 772 851,20 | CS ÚRS 2018 02 |

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

10 768,00

| | | | | | | | | |
|-----|---|---------|-----------------------------------|-----|--------|--------|-----------|----------------|
| 137 | K | HZS2131 | Hodinová zúčtovací sazba zámečník | hod | 32,000 | 336,50 | 10 768,00 | CS ÚRS 2018 02 |
|-----|---|---------|-----------------------------------|-----|--------|--------|-----------|----------------|

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

02 - Vytápění

KSO:

Místo: Vranovská 65, Brno

Zadavatel:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Uchazeč:

Jemnická Stavba, a.s.

Projektant:

Ateliér SUP s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25569554

DIČ:

CZ25569554

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 126 063,50

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 5 126 063,50 | 21,00% | 1 076 473,34 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

6 202 536,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

02 - Vytápění

Místo: Vranovská 65, Brno

Datum: 13. 1. 2019

Zadavatel: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Projektant: Ateliér SUP s.r.o.

Uchazeč: Jemnická Stavba, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 126 063,50

730 - Ústřední vytápění

5 126 063,50

| | |
|--|--------------|
| D1 - Demontáže | 5 126 063,50 |
| D2 - Potrubí včetně armatur, závěsů, izolace: | 129 030,00 |
| D3 - Litinová článková otopná tělesa (rozděleno dle počtu článků) : | 64 015,60 |
| D4 - Strojní zařízení (dodávka + montáž) | 607 347,40 |
| D5 - Průmyslový seraprátor pro nečistoty a kal s magnetem, včetně odvzdučnění a vypouštěcího kohoutu | 407 933,90 |
| D6 - Otopná tělesa (dodávka + montáž) | 681 223,60 |
| D7 - Deskové otopné těleso, spodní pravé připojení, s integrovaným termostatickým ventilem, profilovaná č | 681 223,60 |
| D8 - Armatury (dodávka + montáž) | 30 388,60 |
| D9 - Vyvažovací ventil závitový (přírubový) s měřicími ventilkou, PN16, s vypouštěcím nastavcem G1/2" | 25 792,80 |
| D10 - Regulátor tlakové diference, PN16, včetně propojovací kapiláry a přechodek | 33 144,10 |
| D11 - Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci se servoponem 24V (0-10V) | 26 501,20 |
| D12 - Ohebná hadice - austenitická nerezová ocel, PN 10 | 27 852,00 |
| D13 - Nerezový vlnovcový kompenzátor, axiální posuv 25 mm (rezerva 50% pro cyklické zatížení) | 128 590,00 |
| D14 - Mezipřírubová uzavírací klapka s pákou, PN16 | 19 441,40 |
| D15 - Kulový uzávěr, vnitřní závity | 4 951,10 |
| D16 - Zpětný ventil, materiál tělesa mosaz, teplota použití do 120 °C, tlak 1,6MPa, mosazná kuželka | 6 419,60 |
| D17 - Filtr typ "Y" - materiál tělesa mosaz, teplota použití do 120 °C, tlak 1,6MPa, sito nerez | 4 647,50 |
| D18 - Vypouštěcí kulový uzávěr R608 vnější závit | 7 544,90 |
| D19 - Automatický odvzdušňovací ventil + kulový kohout motýlkový DN15 | 12 103,30 |
| D20 - Manometr průměr 80mm, rozsah 0-600kPa, s kapalinovou náplní | 23 857,90 |
| D21 - Potrubí (dodávka + montáž) | 250 860,00 |
| D22 - Ocelové potrubí černé z ocelových trubek závitových (DN 15 - 50) a hladkých (od DN65) materiál S235, | 250 860,00 |

| | |
|---|--------------|
| D23 - Potrubí měděné tyče 5 m včetně tvarovek, pro rozvody vytápění potrubí | 1 007 773,80 |
| D24 - Izolace a nátěry | 445 318,50 |
| D25 - Tepelně izolační trubice z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou, laminovaná ochrannou | 229 933,00 |
| D26 - Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m, | 172 650,50 |
| D27 - Nátěry potrubí, uložení potrubí a pomocných konstrukcí: | 20 328,00 |
| D28 - Orientační štítky, označení zařízení a potrubí | 22 407,00 |
| D29 - Větrání kotelny (dodávka + montáž): | 116 678,10 |
| D30 - Výměna ohřívače ZTI (m.č. 166), (dodávka + montáž): | 129 276,40 |
| D31 - Stavební úpravy, požární ucpávky: | 914 691,80 |
| D32 - Požární ucpávka prostupu konstrukcí délky dle PD, cca 400mm | 24 310,00 |
| D33 - Ostatní | 271 392,00 |
| D34 - Zaregulování a vyvážení systému, vyhotovení protokolu o vyvážení a zaregulování | 129 008,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

02 - Vytápění

Místo: Vranovská 65, Brno

Datum: 13. 1. 2019

Zadavatel: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Projektant: Ateliér SUP s.r.o.

Uchazeč: Jemnická Stavba, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 126 063,50

D 730 Ústřední vytápění 5 126 063,50

D D1 Demontáže 5 126 063,50

| | | | | | | | | |
|---|---|------|--|----|-------|----------|-----------|--|
| 1 | K | Pol1 | Sestava kotle včetně kouřovodu | ks | 2,000 | 6 380,00 | 12 760,00 | |
| 2 | K | Pol2 | Rozdělovač + sběrač vč. čerpadel a armatur | ks | 1,000 | 2 750,00 | 2 750,00 | |
| 3 | K | Pol3 | Zásobník TV | ks | 1,000 | 3 520,00 | 3 520,00 | |
| 4 | K | Pol4 | Expanzní nádoba (umístěna v podkroví) | ks | 2,000 | 550,00 | 1 100,00 | |
| 5 | K | Pol5 | Úpravna vody | ks | 1,000 | 550,00 | 550,00 | |

D D2 Potrubí včetně armatur, závěsů, izolace: 129 030,00

| | | | | | | | | |
|---|---|------|---|----|-----------|--------|-----------|--|
| 6 | K | Pol6 | * DN10 - DN25 vč. | bm | 1 500,000 | 22,00 | 33 000,00 | |
| 7 | K | Pol7 | * DN32 - 50 vč. | bm | 670,000 | 44,00 | 29 480,00 | |
| 8 | K | Pol8 | * DN65 a větší | bm | 200,000 | 66,00 | 13 200,00 | |
| 9 | K | Pol9 | Zpravení prostupů stavební konstrukcemi | ks | 100,000 | 533,50 | 53 350,00 | |

D D3 Litinová článková otopná tělesa (rozděleno dle počtu článků) : 64 015,60

| | | | | | | | | |
|----|---|--------|----------------------|----|--------|--------|-----------|--|
| 10 | K | Pol10 | * méně než 15 článků | ks | 18,000 | 225,50 | 4 059,00 | |
| 11 | K | Pol11 | * 15 - 20 článků | ks | 54,000 | 264,00 | 14 256,00 | |
| 12 | K | Pol12 | * 21 - 25 článků | ks | 30,000 | 344,30 | 10 329,00 | |
| 13 | K | Pol13 | * více než 25 článků | ks | 84,000 | 394,90 | 33 171,60 | |
| 14 | K | Pol284 | Vypuštění systému UT | m3 | 4,000 | 550,00 | 2 200,00 | |

D D4 Strojní zařízení (dodávka + montáž) 607 347,40

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|--------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 15 | K | Pol285 | Stacionární kondenzační kotel, jm. výkon 219kW při 80/60°C, min. výkon 16 %, třída NOx 5, uzavřená spalovací komora, spotřebič typu C, příslušenství základní elektronická regulace s digitálním panelem a LCD displejem, připojení vytápění DN65, 2 vstupy pro | ks | 2,000 | 221 980,00 | 443 960,00 | |
| P | | | <i>Poznámka k položce: montáž zařízení, uvedení do provozu, odzkoušení, předání, zaučení obsluhy</i> | | | | | |
| 16 | K | Pol286 | Regulace kaskády 2 kotlů, včetně prodrátování, vstup od nadřazené MaR 0-10V, obsahuje rozšiřující moduly pro kotle a kaskádní regulátor, včetně snímačů teplot (přívod, vrat) | ks | 1,000 | 12 567,50 | 12 567,50 | |
| P | | | <i>Poznámka k položce: montáž zařízení, uvedení do provozu, odzkoušení, předání, zaučení obsluhy</i> | | | | | |
| 17 | K | Pol287 | Přívod vzduchu a odvod spalin, vyložkování komínů, včetně čisticích a revizních otvorů. Dělené odkouření d150+d150/250mm, celková délka spalinovodu 12m, komín celková délka 20m, sání celková délka 15m. Obsahuje: 4 x centrická přechodka DN160/150, s hrdle | ks | 1,000 | 137 366,90 | 137 366,90 | |
| 18 | K | Pol17 | Neutralizační box pro neutralizaci kondenzátu od kotlů (do 500kW), 13,5kg náplň, včetně potrubí | ks | 1,000 | 13 453,00 | 13 453,00 | |
| D D5 Průmyslový seraprátor pro nečistoty a kal s magnetem, včetně odvdzdučnění a vypouštěcího kohoutu | | | | | | | 407 933,90 | |
| 19 | K | Pol18 | DN80 | ks | 1,000 | 1 620,30 | 1 620,30 | |
| 20 | K | Pol19 | DN65 | ks | 1,000 | 1 215,50 | 1 215,50 | |
| 21 | K | Pol20 | Uzavírací kulový kohout se servopohonem, DN65, kvs=63, PN16, materiál mosaz, vnitřní závit, včetně servopohonu 1x230V/50Hz, 2 bodový | ks | 2,000 | 10 507,20 | 21 014,40 | |
| 22 | K | Pol21 | Uzavírací kulový kohout se servopohonem, DN40, kvs=31, PN16, materiál mosaz, vnitřní závit, včetně servopohonu 24V (0-10V) | ks | 1,000 | 12 240,80 | 12 240,80 | |
| 23 | K | Pol22 | Trojcestný směšovací ventil DN50, kvs 31 m3/h, PN16, materiál mosaz, včetně servopohonu 24V (0-10V) | ks | 2,000 | 12 378,30 | 24 756,60 | |
| 24 | K | Pol23 | Trojcestný směšovací ventil DN40, kvs 19 m3/h, PN16, materiál mosaz, včetně servopohonu 24V (0-10V) | ks | 1,000 | 11 470,80 | 11 470,80 | |
| 25 | K | Pol24 | Trojcestný směšovací ventil DN25, kvs 5 m3/h, PN16, materiál mosaz, včetně servopohonu 24V (0-10V) | ks | 1,000 | 8 197,20 | 8 197,20 | |
| 26 | K | Pol25 | Trojcestný směšovací ventil DN25, kvs 10 m3/h, PN16, materiál mosaz, včetně servopohonu 24V (0-10V) | ks | 1,000 | 8 197,20 | 8 197,20 | |
| 27 | K | Pol26 | Izolovaný prostup stěnou pro potrubí sání kotlů d160 mm, včetně tepelné izolace prostupu tl. 30 mm | ks | 2,000 | 1 817,20 | 3 634,40 | |
| 28 | K | Pol27 | Vakuové odplyňovací zařízení pro topné systémy, vč. regulace, p=2bar, V=3,8m3 | ks | 1,000 | 88 360,80 | 88 360,80 | |
| 29 | K | Pol288 | Bloková úpravna vody, obsahuje: mechanický filtr nečistot 100 mikron, odsolovací filtr (demikolona), soustavu obtokových armatur, 1x potrubního oddělovač BA295 DN20, vodoměr qn=1,5 m3/h, propojovací potrubí, 1x dávkovací nádobu na inhibitory koroze a bioc | ks | 1,000 | 58 801,60 | 58 801,60 | |
| P | | | <i>Poznámka k položce: montáž zařízení, uvedení do provozu, odzkoušení, předání, zaučení obsluhy</i> | | | | | |
| 30 | K | Pol29 | Elektromagnetický ventil, DN20, 1x230V/50Hz, NC, medium voda | ks | 1,000 | 10 601,80 | 10 601,80 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 31 | K | Pol30 | Expanzní nádoba objem 400 l, min. PN6, + servisní armatura DLV DN20, butylový vak, stojatá | ks | 1,000 | 11 613,80 | 11 613,80 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: montáž zařízení, uvedení do provozu, odzkoušení, předání, zaučení obsluhy, nastavit tlak plynu v nádobě na 2,0 bar</i> | | | | | |
| 32 | K | Č.1 | Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček, systém řízení na dp-konstantní tlak, | ks | 1,000 | 9 518,30 | 9 518,30 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Q=2,5m³/h, H= 5,1m, P=100W, I=0,66A, 1x 230V/50Hz, PN10; montáž zařízení, uvedení do provozu, odzkoušení, předání, zaučení obsluhy</i> | | | | | |
| 33 | K | Č.2 | Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček, systém řízení na dp-konstantní tlak, | ks | 1,000 | 15 721,20 | 15 721,20 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Q=7m³/h, H= 8,7m, P=333W, I=1,55A, 1x 230V/50Hz, PN10; montáž zařízení, uvedení do provozu, odzkoušení, předání, zaučení obsluhy</i> | | | | | |
| 34 | K | Č.3 | Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček, systém řízení na dp-konstantní tlak, | ks | 1,000 | 15 721,20 | 15 721,20 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Q=5m³/h, H= 8,7m, P=185W, I=1,56A, 1x 230V/50Hz, PN10; montáž zařízení, uvedení do provozu, odzkoušení, předání, zaučení obsluhy</i> | | | | | |
| 35 | K | Č.4 | Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček, systém řízení na dp-konstantní tlak, | ks | 1,000 | 15 721,20 | 15 721,20 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Q=5,8m³/h, H= 9,0m, P=333W, I=1,55A, 1x 230V/50Hz, PN10; montáž zařízení, uvedení do provozu, odzkoušení, předání, zaučení obsluhy</i> | | | | | |
| 36 | K | Č.5 | Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček, systém řízení na dp-konstantní tlak, | ks | 1,000 | 10 485,20 | 10 485,20 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Q=1,13m³/h, H= 8,3m, P=175W, I=1,41A, 1x 230V/50Hz, PN10; montáž zařízení, uvedení do provozu, odzkoušení, předání, zaučení obsluhy</i> | | | | | |
| 37 | K | Č.6 | Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček, systém řízení na dp-konstantní tlak, | ks | 1,000 | 10 485,20 | 10 485,20 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Q=2,6m³/h, H= 7,9m, P=116W, I=1,02A, 1x 230V/50Hz, PN10; montáž zařízení, uvedení do provozu, odzkoušení, předání, zaučení obsluhy</i> | | | | | |
| 38 | K | Č.7 | Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček, systém řízení na dp-konstantní tlak, | ks | 1,000 | 3 137,20 | 3 137,20 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Q=0,66m³/h, H= 1,5m, P=20W, I=0,18A, 1x 230V/50Hz, PN10; montáž zařízení, uvedení do provozu, odzkoušení, předání, zaučení obsluhy</i> | | | | | |
| 39 | K | Č.8 | Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček, systém řízení na dp-konstantní tlak, | ks | 1,000 | 3 137,20 | 3 137,20 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Q=1,305m³/h, H= 1,2m, P=20W, I=0,18A, 1x 230V/50Hz, PN10; montáž zařízení, uvedení do provozu, odzkoušení, předání, zaučení obsluhy</i> | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 40 | K | Č.9 | Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček, systém řízení na dp-konstantní tlak, | ks | 1,000 | 3 137,20 | 3 137,20 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Q=1,305m³/h, H= 1,2m, P=20W, I=0,18A, 1x 230V/50Hz, PN10; montáž zařízení, uvedení do provozu, odzkoušení, předání, zaučení obsluhy</i> | | | | | |
| 41 | K | Č.10 | Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček, systém řízení na dp-konstantní tlak, | ks | 1,000 | 3 137,20 | 3 137,20 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Q=0,3m³/h, H= 1,3m, P=20W, I=0,18A, 1x 230V/50Hz, PN10; montáž zařízení, uvedení do provozu, odzkoušení, předání, zaučení obsluhy</i> | | | | | |
| 42 | K | Č.11 | Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček, systém řízení na dp-konstantní tlak, | ks | 1,000 | 3 137,20 | 3 137,20 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Q=0,58m³/h, H= 1,3m, P=20W, I=0,18A, 1x 230V/50Hz, PN10; montáž zařízení, uvedení do provozu, odzkoušení, předání, zaučení obsluhy</i> | | | | | |
| 43 | K | Pol289 | Naplňení soustavy upravenou vodou z mobilní úpravní vody, parametry dle výrobce kotle, max. 15° dH, pH 7-8, vodivost max 350 us/cm, přes odsolovací filtr, objem soustavy cca 3,8 m ³ | ks | 1,000 | 38 790,40 | 38 790,40 | |
| 44 | K | Pol290 | Odvzdušnění topného systému 3,8m ³ | hod | 20,000 | 704,00 | 14 080,00 | |
| | D | D6 | Otopná tělesa (dodávka + montáž) | | | | 681 223,60 | |
| | D | D7 | Deskové otopné těleso, spodní pravé připojení, s integrovaným termostatickým ventilem, profilovaná č | | | | 681 223,60 | |
| 45 | K | Pol291 | 10-600x400 | ks | 9,000 | 1 410,00 | 12 690,00 | |
| 46 | K | Pol292 | 10-600x500 | ks | 2,000 | 1 458,00 | 2 916,00 | |
| 47 | K | Pol293 | 11-600x400 | ks | 1,000 | 1 542,00 | 1 542,00 | |
| 48 | K | Pol294 | 11-600x600 | ks | 4,000 | 1 686,00 | 6 744,00 | |
| 49 | K | Pol295 | 11-600x700 | ks | 4,000 | 1 770,00 | 7 080,00 | |
| 50 | K | Pol296 | 11-600x800 | ks | 5,000 | 1 842,00 | 9 210,00 | |
| 51 | K | Pol297 | 11-600x900 | ks | 5,000 | 1 909,20 | 9 546,00 | |
| 52 | K | Pol298 | 11-600x1000 | ks | 4,000 | 1 987,20 | 7 948,80 | |
| 53 | K | Pol299 | 11-600x1100 | ks | 7,000 | 2 061,60 | 14 431,20 | |
| 54 | K | Pol300 | 11-600x1200 | ks | 6,000 | 2 137,20 | 12 823,20 | |
| 55 | K | Pol301 | 11-600x1400 | ks | 5,000 | 2 289,60 | 11 448,00 | |
| 56 | K | Pol302 | 11-600x1600 | ks | 3,000 | 2 442,00 | 7 326,00 | |
| 57 | K | Pol303 | 20-600x1100 | ks | 6,000 | 2 304,00 | 13 824,00 | |
| 58 | K | Pol304 | 20-600x1200 | ks | 6,000 | 2 388,00 | 14 328,00 | |
| 59 | K | Pol305 | 20-600x1400 | ks | 28,000 | 2 580,00 | 72 240,00 | |
| 60 | K | Pol306 | 20-600x1600 | ks | 25,000 | 2 760,00 | 69 000,00 | |
| 61 | K | Pol307 | 21-600x600 | ks | 2,000 | 2 172,00 | 4 344,00 | |
| 62 | K | Pol308 | 21-600x700 | ks | 1,000 | 960,00 | 960,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 63 | K | Pol309 | 21-600x800 | ks | 1,000 | 2 256,00 | 2 256,00 | |
| 64 | K | Pol310 | 21-600x900 | ks | 2,000 | 2 364,00 | 4 728,00 | |
| 65 | K | Pol311 | 21-600x1000 | ks | 2,000 | 2 460,00 | 4 920,00 | |
| 66 | K | Pol312 | 21-600x1400 | ks | 10,000 | 2 940,00 | 29 400,00 | |
| 67 | K | Pol313 | 21-600x1600 | ks | 29,000 | 3 060,00 | 88 740,00 | |
| 68 | K | Pol314 | 21-900x500 | ks | 1,000 | 2 340,00 | 2 340,00 | |
| 69 | K | Pol315 | 21-900x600 | ks | 1,000 | 2 520,00 | 2 520,00 | |
| 70 | K | Pol316 | 21-900x1100 | ks | 1,000 | 3 360,00 | 3 360,00 | |
| 71 | K | Pol317 | 22-600x600 | ks | 1,000 | 2 310,00 | 2 310,00 | |
| 72 | K | Pol318 | 22-600x700 | ks | 1,000 | 2 430,00 | 2 430,00 | |
| 73 | K | Pol319 | 22-600x800 | ks | 4,000 | 2 550,00 | 10 200,00 | |
| 74 | K | Pol320 | 22-600x1000 | ks | 1,000 | 2 790,00 | 2 790,00 | |
| 75 | K | Pol321 | 22-600x1100 | ks | 6,000 | 2 910,00 | 17 460,00 | |
| 76 | K | Pol322 | 22-600x1200 | ks | 1,000 | 3 090,00 | 3 090,00 | |
| 77 | K | Pol323 | 22-600x1400 | ks | 11,000 | 3 390,00 | 37 290,00 | |
| 78 | K | Pol324 | 22-600x1600 | ks | 3,000 | 3 630,00 | 10 890,00 | |
| 79 | K | Pol325 | 22-900x500 | ks | 2,000 | 2 730,00 | 5 460,00 | |
| 80 | K | Pol326 | 22-900x600 | ks | 3,000 | 2 862,00 | 8 586,00 | |
| 81 | K | Pol327 | 22-900x700 | ks | 2,000 | 3 054,00 | 6 108,00 | |
| 82 | K | Pol328 | 22-900x900 | ks | 1,000 | 3 462,00 | 3 462,00 | |
| 83 | K | Pol329 | 33-600x900 | ks | 3,000 | 3 630,00 | 10 890,00 | |
| 84 | K | Pol330 | 33-600x1800 | ks | 5,000 | 5 190,00 | 25 950,00 | |
| 85 | K | Pol331 | 33-900x600 | ks | 4,000 | 3 990,00 | 15 960,00 | |
| 86 | K | Pol332 | 33-900x700 | ks | 2,000 | 4 230,00 | 8 460,00 | |
| 87 | K | Pol333 | 33-900x800 | ks | 1,000 | 4 398,00 | 4 398,00 | |
| 88 | K | Pol334 | 33-900x1000 | ks | 1,000 | 4 950,00 | 4 950,00 | |
| 89 | K | Pol335 | Designové otopné těleso 366x1400x72 | ks | 2,000 | 11 137,20 | 22 274,40 | |
| 90 | K | Pol336 | Radiátorové přípojovací šroubení pro desková otopná tělesa, DN15, rohové provedení, rozteč 50mm, pro otopná tělesa s vnitřním závitem Rp 1" | ks | 224,000 | 275,00 | 61 600,00 | |

D D8 Armatury (dodávka + montáž) 30 388,60

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|-------|----|-------|----------|-----------|--|
| 91 | K | Pol78 | DN 65 | ks | 9,000 | 2 403,50 | 21 631,50 | |
| 92 | K | Pol79 | DN 50 | ks | 4,000 | 1 441,00 | 5 764,00 | |
| 93 | K | Pol80 | DN 32 | ks | 3,000 | 674,30 | 2 022,90 | |
| 94 | K | Pol81 | DN 25 | ks | 2,000 | 485,10 | 970,20 | |

D D9 Vyvažovací ventil závitový (přírubový) s měřícími ventilky, PN16, s vypouštěcím nástavcem G1/2" 25 792,80

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----------|------------|--|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| 95 | K | Pol82 | DN 25 | ks | 3,000 | 1 823,80 | 5 471,40 | | |
| 96 | K | Pol83 | DN 20 | ks | 8,000 | 1 614,80 | 12 918,40 | | |
| 97 | K | Pol84 | DN 15 | ks | 5,000 | 1 480,60 | 7 403,00 | | |
| D | D10 | Regulátor tlakové difference, PN16, včetně propojovací kapiláry a přechodek | | | | | 33 144,10 | | |
| 98 | K | Pol85 | DN 15 | ks | 4,000 | 2 822,60 | 11 290,40 | | |
| 99 | K | Pol86 | DN 20 | ks | 6,000 | 3 058,00 | 18 348,00 | | |
| 100 | K | Pol87 | DN 25 | ks | 1,000 | 3 505,70 | 3 505,70 | | |
| D | D11 | Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci se servoponem 24V (0-10V) | | | | | 26 501,20 | | |
| 101 | K | Pol88 | DN 15 | ks | 1,000 | 4 813,60 | 4 813,60 | | |
| 102 | K | Pol89 | DN 20 | ks | 2,000 | 5 106,20 | 10 212,40 | | |
| 103 | K | Pol90 | DN 25 | ks | 2,000 | 5 737,60 | 11 475,20 | | |
| D | D12 | Ohebná hadice - austenitická nerezová ocel, PN 10 | | | | | 27 852,00 | | |
| 104 | K | Pol91 | DN 20 | bm | 3,000 | 1 430,00 | 4 290,00 | | |
| 105 | K | Pol92 | DN 25 | bm | 6,000 | 1 782,00 | 10 692,00 | | |
| 106 | K | Pol93 | DN 32 | bm | 6,000 | 2 145,00 | 12 870,00 | | |
| D | D13 | Nerezový vlnovcový kompenzátor, axiální posuv 25 mm (rezerva 50% pro cyklické zatížení) | | | | | 128 590,00 | | |
| 107 | K | Pol94 | DN 32 | ks | 10,000 | 3 348,40 | 33 484,00 | | |
| 108 | K | Pol95 | DN 40 | ks | 8,000 | 3 605,80 | 28 846,40 | | |
| 109 | K | Pol96 | DN 50 | ks | 2,000 | 33 129,80 | 66 259,60 | | |
| D | D14 | Mezipřírubová uzavírací klapka s pákou, PN16 | | | | | 19 441,40 | | |
| 110 | K | Pol97 | DN80 | ks | 2,000 | 2 235,20 | 4 470,40 | | |
| 111 | K | Pol98 | DN65 | ks | 10,000 | 1 497,10 | 14 971,00 | | |
| D | D15 | Kulový uzávěr, vnitřní závit | | | | | 4 951,10 | | |
| 112 | K | Pol99 | DN 40 | ks | 7,000 | 412,50 | 2 887,50 | | |
| 113 | K | Pol100 | DN 32 | ks | 7,000 | 294,80 | 2 063,60 | | |
| D | D16 | Zpětný ventil, materiál tělesa mosaz, teplota použití do 120 °C, tlak 1,6MPa, mosazná kuželka | | | | | 6 419,60 | | |
| 114 | K | Pol101 | DN65 | ks | 3,000 | 1 399,20 | 4 197,60 | | |
| 115 | K | Pol102 | DN40 | ks | 1,000 | 467,50 | 467,50 | | |
| 116 | K | Pol103 | DN32 | ks | 3,000 | 346,50 | 1 039,50 | | |
| 117 | K | Pol104 | DN25 | ks | 2,000 | 258,50 | 517,00 | | |
| 118 | K | Pol105 | DN20 | ks | 1,000 | 198,00 | 198,00 | | |
| D | D17 | Filtr typ "Y" - materiál tělesa mosaz, teplota použití do 120 °C, tlak 1,6MPa, síto nerez | | | | | 4 647,50 | | |
| 119 | K | Pol106 | DN65 | ks | 3,000 | 1 001,00 | 3 003,00 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|--------|--|----|-----------|--------------|---------------------|-----------------|
| 120 | K | Pol107 | DN40 | ks | 1,000 | 374,00 | 374,00 | |
| 121 | K | Pol108 | DN32 | ks | 1,000 | 302,50 | 302,50 | |
| 122 | K | Pol109 | Pojistný ventil 15/20, otevírací přetlak 400kPa | ks | 2,000 | 484,00 | 968,00 | |
| D D18 Vypouštěcí kulový uzávěr R608 vnější závit | | | | | | | 7 544,90 | |
| 123 | K | Pol110 | DN 15 | ks | 49,000 | 102,30 | 5 012,70 | |
| 124 | K | Pol111 | DN 20 | ks | 2,000 | 113,30 | 226,60 | |
| 125 | K | Pol112 | DN 25 | ks | 4,000 | 200,20 | 800,80 | |
| 126 | K | Pol113 | DN 32 | ks | 4,000 | 376,20 | 1 504,80 | |
| D D19 Automatický odvodušňovací ventil + kulový kohout motýlkový DN15 | | | | | | | 12 103,30 | |
| 127 | K | Pol114 | DN 15 | ks | 25,000 | 166,10 | 4 152,50 | |
| 128 | K | Pol115 | Teploměr přímý 80mm, rozsah 0-100 °C, včetně jímky a návarku | ks | 26,000 | 305,80 | 7 950,80 | |
| D D20 Manometr průměr 80mm, rozsah 0-600kPa, s kapalinovou náplní | | | | | | | 23 857,90 | |
| 129 | K | Pol116 | včetně příslušenství: manometrový kohout třicestný, těsnění, matice, tlakomerová přípojka (koleno) | ks | 23,000 | 1 037,30 | 23 857,90 | |
| D D21 Potrubí (dodávka + montáž) | | | | | | | 250 860,00 | |
| D D22 Ocelové potrubí černé z ocelových trubek závitových (DN 15 - 50) a hladkých (od DN65) materiál S235, | | | | | | | 250 860,00 | |
| 130 | K | Pol117 | DN 20 | bm | 17,000 | 260,40 | 4 426,80 | |
| 131 | K | Pol118 | DN 25 | bm | 56,000 | 290,40 | 16 262,40 | |
| 132 | K | Pol119 | DN 32 | bm | 95,000 | 320,40 | 30 438,00 | |
| 133 | K | Pol120 | DN 40 | bm | 172,000 | 343,20 | 59 030,40 | |
| 134 | K | Pol121 | DN 50 | bm | 140,000 | 398,40 | 55 776,00 | |
| 135 | K | Pol122 | DN 65 (76,0x3,2) | bm | 126,000 | 583,20 | 73 483,20 | |
| 136 | K | Pol123 | DN 80 (89,0x3,6) | bm | 16,000 | 715,20 | 11 443,20 | |
| D D23 Potrubí měděné tyče 5 m včetně tvarovek, pro rozvody vytápění potrubí | | | | | | | 1 007 773,80 | |
| 137 | K | Pol124 | Cu 15x1 | bm | 1 508,000 | 269,50 | 406 406,00 | |
| 138 | K | Pol125 | Cu 18x1 | bm | 380,000 | 303,60 | 115 368,00 | |
| 139 | K | Pol126 | Cu 22x1 | bm | 302,000 | 339,90 | 102 649,80 | |
| 140 | K | Pol127 | Cu 28x1,5 | bm | 284,000 | 503,80 | 143 079,20 | |
| 141 | K | Pol128 | Cu 35x1,5 | bm | 406,000 | 591,80 | 240 270,80 | |
| D D24 Izolace a nátěry | | | | | | | 445 318,50 | |
| D D25 Tepelně izolační trubice z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou, laminovaná ochrannou | | | | | | | 229 933,00 | |
| 142 | K | Pol129 | 15x20 | bm | 1 508,000 | 70,40 | 106 163,20 | |
| 143 | K | Pol130 | 18x20 | bm | 380,000 | 78,10 | 29 678,00 | |
| 144 | K | Pol131 | 22x20 | bm | 302,000 | 83,60 | 25 247,20 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|--------------|-----|--------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| 145 | K | Pol132 | 28x25 | bm | 284,000 | 105,60 | 29 990,40 | | |
| 146 | K | Pol133 | 35x25 | bm | 406,000 | 95,70 | 38 854,20 | | |
| D D26 | | | Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m, | | | | 172 650,50 | | |
| 147 | K | Pol134 | 28x40 | bm | 17,000 | 203,50 | 3 459,50 | | |
| 148 | K | Pol135 | 35x40 | bm | 56,000 | 216,70 | 12 135,20 | | |
| 149 | K | Pol136 | 42x40 | bm | 95,000 | 231,00 | 21 945,00 | | |
| 150 | K | Pol137 | 48x40 | bm | 172,000 | 245,30 | 42 191,60 | | |
| 151 | K | Pol138 | 60x40 | bm | 140,000 | 269,50 | 37 730,00 | | |
| 152 | K | Pol139 | 76x50 | bm | 126,000 | 354,20 | 44 629,20 | | |
| 153 | K | Pol140 | 80x50 | bm | 16,000 | 386,10 | 6 177,60 | | |
| 154 | K | Pol141 | Izolační rohože z kamenné vlny tl. 50 mm kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou | m2 | 12,000 | 365,20 | 4 382,40 | | |
| D D27 | | | Nátěry potrubí, uložení potrubí a pomocných konstrukcí: | | | | 20 328,00 | | |
| 155 | K | Pol142 | izolované potrubí pod izolací - 2x základní nátěr | m2 | 120,000 | 169,40 | 20 328,00 | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce: (výměry v m2 udávají plochu potrubí)</i> | | | | | | |
| D D28 | | | Orientační štítky, označení zařízení a potrubí | | | | 22 407,00 | | |
| 157 | K | Pol144 | Pomocné ocelové konstrukce pro uchycení ve strojovnách potrubí povrch. úprava nátěr | kg | 210,000 | 106,70 | 22 407,00 | | |
| D D29 | | | Větrání kotelny (dodávka + montáž): | | | | 116 678,10 | | |
| 158 | K | Pol145 | Malá větrací jednotka s rekuperací tepla (účinnost 75%) Vp,o=50m3/h, protimrazová ochrana, integrovaný by-pass, filtrace vzduchu, délka rekuperátoru 600mm | ks | 1,000 | 27 115,00 | 27 115,00 | | |
| 159 | K | Pol146 | Regulátor otáček, prokabelování | ks | 1,000 | 3 846,70 | 3 846,70 | | |
| 160 | K | Pol147 | Spiropotrubí, kruhové, pozink, d=200mm (20%tvarovky) | bm | 15,000 | 1 219,90 | 18 298,50 | | |
| 161 | K | Pol337 | Potrubní ventilátor (V=950m3/h, pext=100Pa, 1 otáčkový), včetně spon | ks | 2,000 | 15 059,00 | 30 118,00 | | |
| 162 | K | Pol338 | Klapka na servo d=200mm, včetně servopohonu | ks | 2,000 | 5 412,00 | 10 824,00 | | |
| 163 | K | Pol339 | Filtr d=200mm, vč filtrační vložky G4 | ks | 1,000 | 2 794,00 | 2 794,00 | | |
| 164 | K | Pol149 | Ohedná hadice d=315mm | bm | 3,000 | 493,90 | 1 481,70 | | |
| 165 | K | Pol150 | Vyústky čtyřhranné V= 315m3/h, dvouřadé | ks | 6,000 | 1 822,70 | 10 936,20 | | |
| 166 | K | Pol151 | Protidešťová žaluzie 200x200mm, RAL dle arch | ks | 2,000 | 2 882,00 | 5 764,00 | | |
| 167 | K | Pol152 | Spojovací, těsnicí a izolační materiál | kg | 20,000 | 77,00 | 1 540,00 | | |
| 168 | K | Pol153 | Prostup fásádou 250x250mm včetně zapravení | ks | 2,000 | 1 320,00 | 2 640,00 | | |
| 169 | K | Pol154 | Prostup fásádou d=125 včetně zapravení | ks | 1,000 | 1 320,00 | 1 320,00 | | |
| D D30 | | | Výměna ohřívače ZTI (m.č. 166), (dodávka + montáž): | | | | 129 276,40 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|--------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 170 | K | Pol155 | Demontáž stávajícího ohřívače (15kW, 190 litrů, atmosferický hořák) včetně odkouření a ekologické likvidace | ks | 1,000 | 935,00 | 935,00 | |
| 171 | K | Pol156 | Stacionární zásobníkový kondenzační ohřívač vody s uzavřenou spalovací komorou a nuceným odtahem, jmenovitý příkon 18kW, zásobník 200litrů | ks | 1,000 | 69 767,50 | 69 767,50 | |
| 172 | K | Pol157 | Přívod vzduchu a odvod spalin, vyložkování kominů, včetně a revizních otvorů. Koaxiální potrubí d80/125 délka cca 1,5m, rozbočovač a dělené sání d80mm a odkouření d80mm. Odkouření cca 20m, sání izolované cca 5m včetně žaluzie. | ks | 1,000 | 39 688,00 | 39 688,00 | |
| 173 | K | Pol158 | Prostupy stavebními kcmi d150mm, včetně zapravení | ks | 2,000 | 1 155,00 | 2 310,00 | |
| 174 | K | Pol159 | Neutralizační jímka a napojení na kanalizaci d25mm | ks | 1,000 | 9 297,20 | 9 297,20 | |
| 175 | K | Pol160 | Dopojení na potrubní rozvod do DN 25, doplnění zpětné klapky DN25 | ks | 1,000 | 1 375,00 | 1 375,00 | |
| 176 | K | Pol161 | Expanzní nádoba na pitnou vodu 12 litrů | ks | 1,000 | 2 031,70 | 2 031,70 | |
| 177 | K | Pol162 | Pojistný ventil, pitná voda, otevírací přetlak 600kPa | ks | 1,000 | 3 872,00 | 3 872,00 | |
| D D31 Stavební úpravy, požární ucpávky: | | | | | | | 914 691,80 | |
| 178 | K | Pol163 | Provedení drážek včetně zapravení, do rozměru hloubka 120 mm, šířka 220 mm | bm | 900,000 | 343,20 | 308 880,00 | |
| 179 | K | Pol164 | Provedení prostupů přes stropní kci, včetně zapravení (dle PD, cca 150x250mm) | ks | 55,000 | 503,80 | 27 709,00 | |
| 180 | K | Pol165 | Provedení prostupů přes stěnu, včetně zapravení (dle PD, cca 150x250mm) | ks | 60,000 | 137,50 | 8 250,00 | |
| 181 | K | Pol166 | Demontáž stávajícího podhledu a opětovná montáž | m2 | 150,000 | 214,50 | 32 175,00 | |
| 182 | K | Pol167 | Vystěhování a nastěhování skladů chemikálií (nebezpečné chem. látky) | kg | 950,000 | 5,50 | 5 225,00 | |
| 183 | K | Pol340 | Přesun hmot po staveništi do výšky 25m | tun | 50,000 | 2 420,00 | 121 000,00 | |
| 184 | K | Pol341 | Odvoz sutí a vybouraného materiálu na skládku do 20 km | tun | 36,000 | 1 895,30 | 68 230,80 | |
| 185 | K | Pol342 | Uložení sutí a vybouraného materiálu na skládku | tun | 36,000 | 1 320,00 | 47 520,00 | |
| D D32 Požární ucpávka prostupu konstrukcí délky dle PD, cca 400mm | | | | | | | 24 310,00 | |
| 186 | K | Pol168 | * pro dvojici potrubí Cu 15x1 | ks | 10,000 | 748,00 | 7 480,00 | |
| 187 | K | Pol169 | * pro dvojici potrubí Cu 18x1 | ks | 3,000 | 770,00 | 2 310,00 | |
| 188 | K | Pol170 | * pro dvojici potrubí Cu 22x1 | ks | 1,000 | 770,00 | 770,00 | |
| 189 | K | Pol171 | * pro dvojici potrubí Cu 28x1,5 | ks | 2,000 | 814,00 | 1 628,00 | |
| 190 | K | Pol172 | * pro dvojici potrubí Cu 35x1,5 | ks | 6,000 | 880,00 | 5 280,00 | |
| 191 | K | Pol173 | * pro dvojici potrubí DN 25 | ks | 2,000 | 880,00 | 1 760,00 | |
| 192 | K | Pol174 | * pro dvojici potrubí DN 40 | ks | 1,000 | 902,00 | 902,00 | |
| 193 | K | Pol175 | * pro dvojici potrubí DN 50 | ks | 2,000 | 990,00 | 1 980,00 | |
| 194 | K | Pol176 | * pro dvojici potrubí DN 65 | ks | 2,000 | 1 100,00 | 2 200,00 | |
| D D33 Ostatní | | | | | | | 271 392,00 | |
| 195 | K | Pol343 | Plošiny, lešení | ks | 1,000 | 28 380,00 | 28 380,00 | |
| 196 | K | Pol178 | Těsnící a spojovací materiál | kg | 250,000 | 63,80 | 15 950,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|--------|--|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 197 | K | Pol179 | Pevný bod - horizontální potrubí | ks | 32,000 | 60,50 | 1 936,00 | |
| 198 | K | Pol180 | Kluzné uložení - horizontální potrubí | ks | 10,000 | 107,80 | 1 078,00 | |
| 199 | K | Pol181 | Závěsy potrubí (5% pevné body, 95% posuvné uložení), závitové tyče, spojovací materiál | ks | 300,000 | 85,80 | 25 740,00 | |
| 200 | K | Pol344 | Tlaková a topná zkouška včetně 3 x proplachu systému, odvzdušnění, čištění všech filtrů (min.5x), 2 pracovníci | hod. | 150,000 | 231,00 | 34 650,00 | |
| 201 | K | Pol345 | Zkoušky, zkušební provoz a výstupní revize dle technické zprávy | hod. | 150,000 | 231,00 | 34 650,00 | |
| <i>D D34 Zaregulování a vyvážení systému, vyhotovení protokolu o vyvážení a zaregulování</i> | | | | | | | <i>129 008,00</i> | |
| 203 | K | Pol183 | * vyvažovacích armatur | ks | 50,000 | 63,80 | 3 190,00 | |
| 204 | K | Pol184 | * radiátorových ventilů/šroubení s přednastavením | ks | 224,000 | 82,50 | 18 480,00 | |
| 205 | K | Pol346 | VRN - mimostaveništní doprava 1,5% | ks | 1,000 | 46 838,00 | 46 838,00 | |
| 206 | K | Pol347 | Dodavatelská projektová dokumentace | ks | 1,000 | 5 500,00 | 5 500,00 | |
| 207 | K | Pol348 | Dokumentace skutečného provedení stavby | ks | 1,000 | 5 500,00 | 5 500,00 | |
| 208 | K | Pol188 | Předávací dokumentace. Dokumenty odevzdané při předání zhotoveného díla | ks | 1,000 | 2 200,00 | 2 200,00 | |
| 209 | K | Pol189 | atesty, předávací protokoly, certifikáty o shodě | ks | 1,000 | 11 000,00 | 11 000,00 | |
| 210 | K | Pol190 | Koordinace na stavbě, koordinační jednání s ostatními profesemi na základě aktuálních požadavků stavby, případné řešení kolizí vzniklých na stavbě | hod | 60,000 | 605,00 | 36 300,00 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

03 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: Vranovská 65, Brno

Zadavatel:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Uchazeč:

Jemnická Stavba, a.s.

Projektant:

Ateliér SUP s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25569554

DIČ:

CZ25569554

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

171 493,47

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 171 493,47 | 21,00% | 36 013,63 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

207 507,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt: **03 - Zdravotně technické instalace**

Místo: Vranovská 65, Brno

Datum: 13. 1. 2019

Zadavatel: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Projektant: Ateliér SUP s.r.o.

Uchazeč: Jemnická Stavba, a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | 171 493,47 |
| 1 - Zemní práce | 32 343,30 |
| 713 - Izolace | 23 954,59 |
| 722 - Vodovod | 43 800,35 |
| 721 - Kanalizace | 10 611,15 |
| 724 - Strojní vybavení | 60 053,95 |
| 725 - Zařizovací předměty | 730,13 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

03 - Zdravotně technické instalace

Místo: Vranovská 65, Brno

Datum: 13. 1. 2019

Zadavatel: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Projektant: Ateliér SUP s.r.o.

Uchazeč: Jemnická Stavba, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

171 493,47

D 1 Zemní práce

32 343,30

| | | | | | | | | |
|---|---|------------|---|-----|--------|----------|----------|--|
| 0 | K | 13220-2201 | Hloubení rýh do 200cm v hor. 3 soudr.do 100m3 ručně | m3 | 7,000 | 1 375,00 | 9 625,00 | |
| 0 | K | 13120-1209 | Příplatek za lepivost -hloubení nezap.rýh v hor. 3 | m3 | 7,000 | 207,90 | 1 455,30 | |
| 0 | K | 16110-1201 | Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ručně | m3 | 4,000 | 836,00 | 3 344,00 | |
| 0 | K | 16270-1102 | Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 ručně | m3 | 4,000 | 572,00 | 2 288,00 | |
| 0 | K | 17410-1101 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 3,000 | 132,00 | 396,00 | |
| 0 | K | 17510-0020 | Obsyp potrubí pískem s dovozem | m3 | 3,000 | 874,50 | 2 623,50 | |
| 0 | K | 17510-1109 | Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí | m3 | 3,000 | 60,50 | 181,50 | |
| 0 | K | 680034 | Průraz zdi kámen/cihla | kus | 2,000 | 1 705,00 | 3 410,00 | |
| 0 | K | 961210 | Naložení horniny k odvozu | m3 | 4,000 | 1 100,00 | 4 400,00 | |
| 0 | K | 971102 | Odvoz horniny na skládku do 10km | m3 | 4,000 | 308,00 | 1 232,00 | |
| 0 | K | 19900-0002 | Poplatek za skládku horniny | m3 | 4,000 | 352,00 | 1 408,00 | |
| 0 | K | 450120 | Zřízení potr.lože kop.písek tl.10cm | m | 12,000 | 165,00 | 1 980,00 | |

D 713 Izolace

23 954,59

| | | | | | | | | |
|---|---|------------|---|---|--------|-------|----------|--|
| 0 | K | 71340-0821 | DMTZ tepelné izolace potrubí -DN50 | m | 85,000 | 60,50 | 5 142,50 | |
| 0 | K | PC | Izolace polyetylenová D28x10 s AL povrchem | m | 2,000 | 38,50 | 77,00 | |
| 0 | K | PC.1 | Izolace polyetylenová D35x10 s AL povrchem | m | 8,000 | 44,00 | 352,00 | |
| 0 | K | PC.2 | Izolace polyetylenová D42x10 s AL povrchem | m | 3,000 | 50,60 | 151,80 | |
| 0 | K | PC.3 | Izolace polyetylenová D52x15 s AL povrchem | m | 12,000 | 86,90 | 1 042,80 | |
| 0 | K | PC.4 | Izolace polyetylenová D65x15 s AL povrchem | m | 16,000 | 96,80 | 1 548,80 | |
| 0 | K | PC.5 | Izolace z minerální vlny D28x25 s AL povrchem | m | 2,000 | 93,50 | 187,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 0 | K | PC.6 | Izolace z minerální vlny D35x30 s AL povrchem | m | 3,000 | 113,30 | 339,90 | |
| 0 | K | PC.7 | Izolace z minerální vlny D42x40 s AL povrchem | m | 20,000 | 143,00 | 2 860,00 | |
| 0 | K | PC.8 | Izolace z minerální vlny D52x50 s AL povrchem | m | 18,000 | 203,50 | 3 663,00 | |
| 0 | K | 71331-1121 | MTZ izolace návleková polyetylen AL - DN50 | m | 41,000 | 99,00 | 4 059,00 | |
| 0 | K | 71331-1221 | MTZ izolace návleková minerální vlna AL - DN50 | m | 43,000 | 99,00 | 4 257,00 | |
| 0 | K | 71351-0821 | Přesun DMTZ hmot pro izolace -6m | t | 0,102 | 1 320,00 | 134,64 | |
| 0 | K | 99871-3101 | Přesun pro izolace do 6m | t | 0,253 | 550,00 | 139,15 | |

D 722

Vodovod

43 800,35

| | | | | | | | | |
|---|---|------------|---|-------|--------|----------|-----------|--|
| 0 | K | 72217-0801 | DMTZ potrubí plast -D25 | m | 23,000 | 27,50 | 632,50 | |
| 0 | K | 72217-0804 | DMTZ potrubí plast -D50 | m | 56,000 | 38,50 | 2 156,00 | |
| 0 | K | 72222-0861 | DMTZ vodovodní armatura 2 závit -G3/4 | kus | 2,000 | 11,00 | 22,00 | |
| 0 | K | 72222-0862 | DMTZ vodovodní armatura 2 závit -G5/4 | kus | 6,000 | 16,50 | 99,00 | |
| 0 | K | 72222-0863 | DMTZ vodovodní armatura 2 závit G6/4 | kus | 6,000 | 22,00 | 132,00 | |
| 0 | K | 72217-3303 | Potrubí PP D25 PN16 | m | 4,000 | 209,00 | 836,00 | |
| 0 | K | 72217-3304 | Potrubí PP D32 PN16 | m | 8,000 | 231,00 | 1 848,00 | |
| 0 | K | 72217-3305 | Potrubí PP D40 PN16 | m | 20,000 | 313,50 | 6 270,00 | |
| 0 | K | 72217-3306 | Potrubí PP D50 PN16 | m | 30,000 | 407,00 | 12 210,00 | |
| 0 | K | 72217-3307 | Potrubí PP D63 PN16 | m | 16,000 | 511,50 | 8 184,00 | |
| 0 | K | 72217-3913 | Spoje potrubí plast D25 polyfuzí | kus | 4,000 | 11,00 | 44,00 | |
| 0 | K | 72217-3914 | Spoje potrubí plast D32 polyfuzí | kus | 5,000 | 16,50 | 82,50 | |
| 0 | K | 72217-3915 | Spoje potrubí plast D40 polyfuzí | kus | 6,000 | 22,00 | 132,00 | |
| 0 | K | 72217-3916 | Spoje potrubí plast D50 polyfuzí | kus | 2,000 | 27,50 | 55,00 | |
| 0 | K | 72217-3917 | Spoje potrubí plast D63 polyfuzí | kus | 2,000 | 33,00 | 66,00 | |
| 0 | K | 72217-4003 | Příplatek potrubí PP D25 PN16 členitý rozvod | m | 4,000 | 11,00 | 44,00 | |
| 0 | K | 72217-4004 | Příplatek potrubí PP D32 PN16 členitý rozvod | m | 8,000 | 16,50 | 132,00 | |
| 0 | K | 72217-4005 | Příplatek potrubí PP D40 PN16 členitý rozvod | m | 2,000 | 22,00 | 44,00 | |
| 0 | K | 72217-4006 | Příplatek potrubí PP D50 PN16 členitý rozvod | m | 12,000 | 33,00 | 396,00 | |
| 0 | K | 72221-2441 | Orientační štítky | kus | 26,000 | 5,50 | 143,00 | |
| 0 | K | 72223-1142 | Ventil pojistný G3/4-0,8MPa | kus | 1,000 | 326,70 | 326,70 | |
| 0 | K | 72223-1144 | Ventil pojistný G5/4-0,8MPa | kus | 1,000 | 1 015,30 | 1 015,30 | |
| 0 | K | 72223-5102 | Manometr 0-1,6MPa včetně připojení a 3cestné armatury | celek | 1,000 | 583,00 | 583,00 | |
| 0 | K | PC.9 | Uzavírací ventil G1/2 s nátrubkem | kus | 2,000 | 184,80 | 369,60 | |
| 0 | K | 72223-9101 | MTZ vodovodní armatura 2 závit G1/2 | kus | 2,000 | 63,80 | 127,60 | |
| 0 | K | PC.10 | Uzavírací ventil G1 | kus | 2,000 | 143,00 | 286,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 0 | K | PC.11 | Uzavírací ventil G1 s nátrubkem | kus | 1,000 | 203,50 | 203,50 | |
| 0 | K | 72223-9103 | MTZ vodovodní armatura 2 závit G1 | kus | 3,000 | 85,80 | 257,40 | |
| 0 | K | PC.12 | Uzavírací ventil G5/4 | kus | 2,000 | 220,00 | 440,00 | |
| 0 | K | PC.13 | Zpětná klapka G5/4 | kus | 1,000 | 115,50 | 115,50 | |
| 0 | K | 72223-9104 | MTZ vodovodní armatura 2 závit G5/4 | kus | 3,000 | 107,80 | 323,40 | |
| 0 | K | PC.14 | Uzavírací ventil G6/4 | kus | 4,000 | 315,70 | 1 262,80 | |
| 0 | K | PC.15 | Zpětná klapka G6/4 | kus | 1,000 | 183,70 | 183,70 | |
| 0 | K | PC.16 | Filtr G6/4 | kus | 1,000 | 236,50 | 236,50 | |
| 0 | K | 72223-9105 | MTZ vodovodní armatura 2 závit G6/4 | kus | 6,000 | 123,20 | 739,20 | |
| 0 | K | PC.17 | Drobné závitové armatury | celek | 1,000 | 1 381,60 | 1 381,60 | |
| 0 | K | 72229-0226 | Zkouška těsnosti potrubí | m | 78,000 | 8,80 | 686,40 | |
| 0 | K | 72229-0234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí | m | 78,000 | 13,20 | 1 029,60 | |
| 0 | K | 72229-0821 | Přesun DMTZ hmot pro vodovod do 6m | t | 0,040 | 1 650,00 | 66,00 | |
| 0 | K | 99872-2101 | Přesun pro vodovod do 6m | t | 0,387 | 1 650,00 | 638,55 | |

D 721

Kanalizace

10 611,15

| | | | | | | | | |
|---|---|------------|---|-------|--------|----------|----------|--|
| 0 | K | 72110-0911 | Zazátkování kanalizačního potrubí | kus | 2,000 | 55,00 | 110,00 | |
| 0 | K | 72111-0802 | DMTZ potrubí kameninových -DN100 | m | 12,000 | 132,00 | 1 584,00 | |
| 0 | K | 72122-0901 | DMTZ podlahových vpustí | kus | 2,000 | 110,00 | 220,00 | |
| 0 | K | 72111-0953 | Vsazení odbočky do potrubí kamenina | kus | 1,000 | 393,80 | 393,80 | |
| 0 | K | 72114-0905 | Vsazení odbočky do potrubí litina | kus | 1,000 | 533,50 | 533,50 | |
| 0 | K | 72117-3401 | Potrubí KG110 svodné | m | 11,000 | 188,10 | 2 069,10 | |
| 0 | K | 72117-4042 | Potrubí HT40 připojovací | m | 19,000 | 122,10 | 2 319,90 | |
| 0 | K | 72121-1428 | Podlahová vpust' vod.s protizáp. uz. Primus D110 0,8l/s | celek | 2,000 | 1 320,00 | 2 640,00 | |
| 0 | K | 72129-0111 | Zkouška těsnosti kanalizace | m | 30,000 | 13,20 | 396,00 | |
| 0 | K | 72129-0821 | Přesun DMTZ hmot pro kanalizace do 6m | t | 0,130 | 1 650,00 | 214,50 | |
| 0 | K | 99872-1101 | Přesun pro kanalizace do 6m | t | 0,079 | 1 650,00 | 130,35 | |

D 724

Strojní vybavení

60 053,95

| | | | | | | | | |
|---|---|------------|--|--------|-------|----------|----------|--|
| 0 | K | 72412-0811 | DMTZ čerpadlo cirkulační DN25 | kus | 1,000 | 55,00 | 55,00 | |
| 0 | K | 72431-2809 | DMTZ expanzomatu vč.vypuštění vody | kus | 1,000 | 165,00 | 165,00 | |
| 0 | K | 72431-2814 | DMTZ zásobníku TUV vč.vypuštění vody | kus | 1,000 | 979,00 | 979,00 | |
| 0 | K | 72431-3808 | DMTZ úpravny TUV včetně příslušenství | kus | 1,000 | 385,00 | 385,00 | |
| 0 | K | 72414-9203 | Čerpadlo cirkulační Z25/6 | soubor | 1,000 | 4 127,20 | 4 127,20 | |
| 0 | K | 72423-4109 | Expanzomat průtočný 33L/10B vč.úpr.tlaku, uchycení a příp.arm. | soubor | 1,000 | 2 795,10 | 2 795,10 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 0 | K | 72424-3512 | Úpravna TUV (AQFleck 5600) včetně filtru a příp.arm. | soubor | 1,000 | 26 576,00 | 26 576,00 | |
| 0 | K | 72432-1223 | Zásobníkový ohřívač TUV nepřímotopný 500l/10B, Fmin3,2m2 | soubor | 1,000 | 24 369,40 | 24 369,40 | |
| 0 | K | 72459-0811 | Přesun DMTZ hmot pro strojní vybavení do 6m | t | 0,151 | 1 650,00 | 249,15 | |
| 0 | K | 99872-4101 | Přesun pro strojní vybavení do 6m | t | 0,214 | 1 650,00 | 353,10 | |

D 725

Zařizovací předměty

730,13

| | | | | | | | | |
|---|---|------------|--|-------|-------|----------|--------|--|
| 0 | K | 72586-6104 | Zápach.uzávěrka pro odvod kondenzátu s příd.mech.záp.uz. | celek | 1,000 | 148,50 | 148,50 | |
| 0 | K | 99872-5101 | Přesun pro zařizovací předměty do 6m | t | 0,000 | 1 650,00 | 0,00 | |
| 0 | K | PC.18 | Ekologická likvidace demontovaných hmot | t | 0,423 | 1 375,00 | 581,63 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

07 - Měření a regulace

KSO:

Místo: Vranovská 65, Brno

Zadavatel:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Uchazeč:

Jemnická Stavba, a.s.

Projektant:

Ateliér SUP s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25569554

DIČ:

CZ25569554

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 430 265,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 430 265,00 | 21,00% | 300 355,65 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 730 620,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

07 - Měření a regulace

Místo: Vranovská 65, Brno

Datum: 13. 1. 2019

Zadavatel: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Projektant: Ateliér SUP s.r.o.

Uchazeč: Jemnická Stavba, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 430 265,00

| | |
|-------------------------------|------------|
| 1 - Dodávky | 27 900,00 |
| D1 - Příslušenství rozvaděče | 262 850,00 |
| 2 - Periferie: | 33 825,00 |
| 3 - Komponenty IRC regulace: | 596 190,00 |
| D2 - Montážní materiál | 0,00 |
| 4 - Kabely celoplastové | 178 000,00 |
| 5 - Ostatní montážní materiál | 106 500,00 |
| 6 - Hodinové zúčtovací sazby | 225 000,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

07 - Měření a regulace

Místo: Vranovská 65, Brno

Datum: 13. 1. 2019

Zadavatel: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Projektant: Ateliér SUP s.r.o.

Uchazeč: Jemnická Stavba, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 430 265,00

D 1 Dodávky

27 900,00

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|---------------------|-------|-------|-----------|-----------|--|
| 0 | K | Pol206 | Rozvaděč MaR - DT-1 | kompl | 1,000 | 27 900,00 | 27 900,00 | |
|---|---|--------|---------------------|-------|-------|-----------|-----------|--|

Poznámka k položce:

skříňový rozvaděč 1 pole; rozměry 800x2000x400 (S x V x H); krytí IP 43/00; přívod horem; vývod horem; Napájecí soustava;; 3NPE 50Hz 400/230V TNC/TNC-S; Ovládací napětí;; 1N-230V AC, 50Hz; 2-24V DV / AC

D D1 Příslušenství rozvaděče

262 850,00

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|--|-------|--------|-----------|-----------|--|
| 0 | K | Pol207 | Jistící, ovládací a signalizační prvky, zdroje, svorkovnice, DIN lišty, vývodky, atd. | kompl | 1,000 | 28 900,00 | 28 900,00 | |
| 0 | K | Pol208 | Montáž ŘS vč. terminálu | hod | 10,000 | 750,00 | 7 500,00 | |
| 0 | K | Pol209 | Zkoušky rozvaděče | hod | 2,000 | 1 500,00 | 3 000,00 | |
| 0 | K | Pol210 | Podružný materiál | kompl | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 | |
| 0 | K | Pol211 | Řídící systém pro min. 11xAI, 28xDI, 8xAO, 16xDO, RS485, Ethernet | ks | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| 0 | K | Pol212 | Kompaktní CPU řídicího systému 15xAI, 24xDI, příprava 4xAO, 19xRDO, 4xDO, RS485, RS232 | ks | 1,000 | 26 000,00 | 26 000,00 | |
| 0 | K | Pol213 | Modul komunikační RS485 pro CPU | ks | 1,000 | 1 700,00 | 1 700,00 | |
| 0 | K | Pol214 | Rozšiřující modul digitálních vstupů, 24x DI - 24VDC, RS485 | ks | 1,000 | 5 500,00 | 5 500,00 | |
| 0 | K | Pol215 | Rozšiřující modul analogových výstupů, 8x AO - 0-10V, RS485 | ks | 1,000 | 7 100,00 | 7 100,00 | |
| 0 | K | Pol216 | Terminál grafický, barevný, dotykový, 7", 800 × 480 bodů, Ethernet, 2× RS485 | ks | 1,000 | 12 600,00 | 12 600,00 | |
| 0 | K | Pol217 | Komunikační modul RS485 pro CPU | ks | 1,000 | 2 750,00 | 2 750,00 | |
| 0 | K | Pol218 | Ethernetový switch do rozvaděče 5x100Mbit, RJ45 | ks | 1,000 | 4 800,00 | 4 800,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 0 | K | Pol219 | Aplikační software pro CPU dle počtu datových bodů, vč. oživení a uvedení do provozu | db | 63,000 | 400,00 | 25 200,00 | |
| 0 | K | Pol220 | Aplikační software pro CPU pro IRC regulaci, vč. oživení a uvedení do provozu | db | 340,000 | 250,00 | 85 000,00 | |
| 0 | K | Pol221 | Vizualizační software dle počtu datových bodů, vč. oživení a uvedení do provozu, vč. licence | db | 403,000 | 100,00 | 40 300,00 | |

D 2

Periferie:

33 825,00

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|---|----|-------|----------|----------|--|
| 0 | K | Pol222 | Snímač teploty prostorový, Ni1000/6180ppm | ks | 1,000 | 490,00 | 490,00 | |
| 0 | K | Pol223 | Snímač teploty prostorový - venkovní, Ni1000/6180ppm | ks | 1,000 | 880,00 | 880,00 | |
| 0 | K | Pol224 | Snímač teploty příložný, Ni1000/6180ppm, s plastovou hlavici | ks | 6,000 | 930,00 | 5 580,00 | |
| 0 | K | Pol225 | Snímač teploty do VZT, Ni1000/6180ppm, l=220mm | ks | 1,000 | 920,00 | 920,00 | |
| 0 | K | Pol226 | Snímač teploty do jímky, Ni1000/6180ppm, l=420mm | ks | 1,000 | 950,00 | 950,00 | |
| 0 | K | Pol227 | Jímka nerezová, G1/2, l=400mm | ks | 1,000 | 375,00 | 375,00 | |
| 0 | K | Pol228 | Tlakový snímač 0-6bar, výstup 4-20mA + montážní příslušenství | ks | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| 0 | K | Pol229 | Kondenzační smyčka s armaturou pro snímač tlaku | ks | 1,000 | 820,00 | 820,00 | |
| 0 | K | Pol230 | Čidlo zaplavení prostoru | ks | 1,000 | 890,00 | 890,00 | |
| 0 | K | Pol231 | Kompaktní ústředna, detekce úniku plynu, stacionární, dvoustupňový detektor, napájení 230VAC, | ks | 1,000 | 3 150,00 | 3 150,00 | |
| 0 | K | Pol232 | Kompaktní ústředna, detekce CO, stacionární, dvoustupňový detektor, napájení 230VAC, | ks | 1,000 | 3 150,00 | 3 150,00 | |
| 0 | K | Pol233 | Servopohon klapkový 10Nm, napájení 230VAC, ovládání otevřeno/zavřeno | ks | 4,000 | 2 480,00 | 9 920,00 | |
| 0 | K | Pol234 | Diferenční tlakový spínače zanesení filtru, 20-300Pa, 1xNC/NO | ks | 2,000 | 850,00 | 1 700,00 | |

D 3

Komponenty IRC regulace:

596 190,00

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|--|----|---------|----------|------------|--|
| 0 | K | Pol235 | Regulátor místnosti, RS485, displej, nastavení, měření teploty, min. 1xDO pro termopohon | ks | 29,000 | 5 850,00 | 169 650,00 | |
| 0 | K | Pol236 | Regulátor místnosti, RS485, bez displeje a nastavení, měření teploty, min. 1xDO pro termopohon | ks | 40,000 | 3 780,00 | 151 200,00 | |
| 0 | K | Pol237 | Zesilovač pro ovládání 2-4ks termopohonu regulátorem | ks | 46,000 | 2 860,00 | 131 560,00 | |
| 0 | K | Pol238 | Zesilovač pro ovládání 5-8ks termopohonu regulátorem | ks | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 | |
| 0 | K | Pol239 | Termopohon pro 2bodovou nebo pulzní regulaci proradiátor topení. Bez proudu je ZAVŘENO. 24VAC | ks | 168,000 | 835,00 | 140 280,00 | |

D D2

Montážní materiál

0,00

D 4

Kabely celoplastové

178 000,00

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|--------------------|---|---------|-------|----------|--|
| 0 | K | Pol240 | Jy(St)Y 1x2x0,8mm2 | m | 250,000 | 25,00 | 6 250,00 | |
| 0 | K | Pol241 | Jy(St)Y 2x2x0,8mm2 | m | 150,000 | 28,00 | 4 200,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|----------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 0 | K | Pol242 | Jy(St)Y 3x2x0,8mm2 | m | 100,000 | 32,00 | 3 200,00 | |
| 0 | K | Pol243 | JYTY-O 2x1mm2 | m | 3 200,000 | 29,00 | 92 800,00 | |
| 0 | K | Pol244 | JYTY-O 3x1mm2 | m | 1 600,000 | 32,00 | 51 200,00 | |
| 0 | K | Pol245 | CYKY-J 3x1,5mm2 | m | 600,000 | 31,00 | 18 600,00 | |
| 0 | K | Pol246 | CY 4mm2 zelená/žlutá | m | 50,000 | 35,00 | 1 750,00 | |

D 5

Ostatní montážní materiál

106 500,00

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|--|------|---------|-----------|-----------|--|
| 0 | K | Pol247 | Krabicová rozvodka IP54, A8 75x75mm | ks | 180,000 | 200,00 | 36 000,00 | |
| 0 | K | Pol248 | Kabelový žlab MARS včetně dílů a příslušenství (s přepážkami), 62/50 s víkem | m | 60,000 | 400,00 | 24 000,00 | |
| 0 | K | Pol249 | Kabelový žlab MARS včetně dílů a příslušenství (s přepážkami), 125/50 s víkem | m | 40,000 | 500,00 | 20 000,00 | |
| 0 | K | Pol250 | Trubka plastová 8029 D 29 mm | m | 100,000 | 100,00 | 10 000,00 | |
| 0 | K | Pol251 | Přichytka 5329 D 29 mm | ks | 100,000 | 40,00 | 4 000,00 | |
| 0 | K | Pol252 | Ostatní podružný materiál (kabel. pásky, popisovací kabel. štítky, svorky, úchyty, ucpávky...) | sada | 1,000 | 12 500,00 | 12 500,00 | |

D 6

Hodinové zúčtovací sazby

225 000,00

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|--|-------|--------|------------|------------|--|
| 0 | K | Pol253 | Doprava a přesun | kompl | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | |
| 0 | K | Pol254 | Oživení a zkoušky, zaškolení | kompl | 1,000 | 120 000,00 | 120 000,00 | |
| 0 | K | Pol255 | Koordinace postupu prací s ostatními profesemi | hod | 25,000 | 1 000,00 | 25 000,00 | |
| 0 | K | Pol256 | Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 | kompl | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | |
| 0 | K | Pol257 | Dokumentace (dodavatelská, skutečného provedení) | kompl | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

04 - VZT

KSO:

Místo: Vranovská 65, Brno

Zadavatel:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Uchazeč:

Jemnická Stavba, a.s.

Projektant:

Ateliér SUP s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25569554

DIČ:

CZ25569554

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

633 570,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 633 570,00 | 21,00% | 133 049,70 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

766 619,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

04 - VZT

Místo: Vranovská 65, Brno

Datum: 13. 1. 2019

Zadavatel: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Projektant: Ateliér SUP s.r.o.

Uchazeč: Jemnická Stavba, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

633 570,00

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍ - SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ + ROZPOČET

633 570,00

| | |
|---|------------|
| D1 - KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ | 266 400,00 |
| 2 - Protidešťová žaluzie PZ AL 800 x 500 - R1.S | 85 720,00 |
| 4 - Vyústka pro kruh. potrubí | 9 945,00 |
| 4 - Vyústka pro kruh. potrubí | 8 430,00 |
| 6 - Protidešťová žaluzie PZ AL 1000 x 315 - R1.S | 3 265,00 |
| 8 - Čtyřhranné ocelové potrubí dle ON 12 0405 | 52 414,00 |
| 9 - Kruhové ocelové SPIRO potrubí | 35 154,00 |
| Zařízení č. 2 - Pomo - Zařízení č. 2 - Pomocný materiál | 73 328,00 |
| D2 - NÁTĚRY | 41 440,00 |
| D3 - IZOLACE | 31 888,00 |
| 1 - Materiál na zhotovení závěsů, podpěr a konzol | 98 914,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

04 - VZT

Místo: Vranovská 65, Brno

Datum: 13. 1. 2019

Zadavatel: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Projektant: Ateliér SUP s.r.o.

Uchazeč: Jemnická Stavba, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

633 570,00

D SEZNAM STRC SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ + ROZPOČET

633 570,00

D D1 KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ

266 400,00

| | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|-------|--|------|--|
| 1 | K | 1 | Klimatizační jednotka pro přívod a odvod vzduchu, protiproud | | 0,000 | | 0,00 | |
|---|---|---|--|--|-------|--|------|--|

Poznámka k položce:

kompatní stojatá; vč. Filtrace F7/M5, rekuperace s obtokem; a dohřevem, včetně MaR; vnitřní levé provedení; Qv = 2.600/2.800 m3/h, 250/280 Pa,; teplotní ohřivač 70/50°C,; Qt = 13,4 kW, pw = 2,9 kPa; 230 V, 1,4 kW, 5,96 A/

P

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|--------------------------------------|----|-------|------------|------------|--|
| 0 | K | Pol191 | / 230 V, 1,4 kW, 6,06 A, 50 Hz | ks | 1,000 | 235 000,00 | 235 000,00 | |
| 0 | K | 01.1 | Tlumiče hluku kulisové 80 - 50/ 1010 | ks | 4,000 | 7 850,00 | 31 400,00 | |

D 2 Protidešťová žaluzie PZ AL 800 x 500 - R1.S

85 720,00

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|--|----|--------|----------|-----------|--|
| 0 | K | Pol192 | hliníková | ks | 1,000 | 3 200,00 | 3 200,00 | |
| 1 | K | 3 | Ohebná hadice tlumící o 406, izolace 25 mm | bm | 20,000 | 4 126,00 | 82 520,00 | |

D 4 Vyústka pro kruh. potrubí

9 945,00

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|---------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 0 | K | Pol193 | 825 x 125 dvouřadá s regulací 2 | ks | 5,000 | 1 989,00 | 9 945,00 | |
|---|---|--------|---------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

D 4 Vyústka pro kruh. potrubí

8 430,00

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|----------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 0 | K | Pol194 | 825 x 125 jednořadá s regulací 1 | ks | 5,000 | 1 686,00 | 8 430,00 | |
|---|---|--------|----------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

D 6 Protidešťová žaluzie PZ AL 1000 x 315 - R1.S

3 265,00

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|-----------|----|-------|----------|----------|--|
| 0 | K | Pol195 | hliníková | ks | 1,000 | 3 265,00 | 3 265,00 | |
|---|---|--------|-----------|----|-------|----------|----------|--|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|--------|------------------------------|-------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 8 Čtyřhranné ocelové potrubí dle ON 12 0405 | | | | | | | 52 414,00 | |
| 0 | K | Pol196 | do obvodu 2630/90% tvar | bm | 12,000 | 2 652,00 | 31 824,00 | |
| 0 | K | Pol197 | do obvodu 1890/70% tvar | bm | 10,000 | 2 059,00 | 20 590,00 | |
| D 9 Kruhové ocelové SPIRO potrubí | | | | | | | 35 154,00 | |
| 0 | K | Pol198 | do průměru 400 | bm | 42,000 | 837,00 | 35 154,00 | |
| D Zařízení č. 2 - P Zařízení č. 2 - Pomocný materiál | | | | | | | 73 328,00 | |
| D D2 NÁTĚRY | | | | | | | 41 440,00 | |
| 11 | K | Pol16 | Aqinol VU2014 | m2 | 74,000 | 560,00 | 41 440,00 | |
| D D3 IZOLACE | | | | | | | 31 888,00 | |
| 12 | K | Pol28 | MDD-KI 40 (tl. 30 mm) | m2 | 40,000 | 448,00 | 17 920,00 | |
| P Poznámka k položce: ----- -; VZDUCHOTECHNIKA CELKEM | | | | | | | | |
| 10 | K | Pol15 | uživatele s jeho obsluhou | hod | 24,000 | 582,00 | 13 968,00 | |
| D 1 Materiál na zhotovení závěsů, podpěr a konzol | | | | | | | 98 914,00 | |
| 3 | K | 2. | Montáž - jednotka | % (D) | 10,000 | 5 580,00 | 55 800,00 | |
| 5 | K | 3. | Mimostaveništní doprava | % (D) | 3,600 | 1 240,00 | 4 464,00 | |
| 6 | K | 4. | Přesun | % (D) | 1,000 | 8 850,00 | 8 850,00 | |
| 7 | K | 5. | PPV | % (M) | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| 8 | K | 6. | PPJP | % (M) | 4,000 | 600,00 | 2 400,00 | |
| P Poznámka k položce: ----- - | | | | | | | | |
| 4 | K | Pol14 | - ostatní | % (D) | 20,000 | 340,00 | 6 800,00 | |
| P Poznámka k položce: - celkem | | | | | | | | |
| 0 | K | Pol199 | při montáži | kg | 60,000 | 250,00 | 15 000,00 | |
| 2 | K | 2 | Materiál spojovací a těsnící | kg | 20,000 | 180,00 | 3 600,00 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

06 - Plynoinstalace

KSO:

Místo: Vranovská 65, Brno

Zadavatel:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Uchazeč:

Jemnická Stavba, a.s.

Projektant:

Ateliér SUP s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25569554

DIČ:

CZ25569554

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

73 757,20

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 73 757,20 | 21,00% | 15 489,01 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

89 246,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt: **06 - Plynoinstalace**

Místo: Vranovská 65, Brno

Datum: 13. 1. 2019

Zadavatel: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Projektant: Ateliér SUP s.r.o.

Uchazeč: Jemnická Stavba, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

73 757,20

D1 - Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých

33 470,80

D2 - Kulový kohout

40 286,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

06 - Plynoinstalace

Místo: Vranovská 65, Brno

Datum: 13. 1. 2019

Zadavatel: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Projektant: Ateliér SUP s.r.o.

Uchazeč: Jemnická Stavba, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

73 757,20

D D1 Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých 33 470,80

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|---------|---|--------|----------|-----------|--|
| 0 | K | Pol258 | DN 15 | m | 2,000 | 231,00 | 462,00 | |
| 0 | K | Pol259 | DN 20 | m | 10,000 | 281,60 | 2 816,00 | |
| 0 | K | Pol260 | DN 32 | m | 35,000 | 346,50 | 12 127,50 | |
| 0 | K | Pol261 | 57/2,9 | m | 10,000 | 436,70 | 4 367,00 | |
| 0 | K | Pol262 | 89/3,6 | m | 15,000 | 390,50 | 5 857,50 | |
| 0 | K | Pol263 | 219/6,3 | m | 3,000 | 2 613,60 | 7 840,80 | |

D D2 Kulový kohout 40 286,40

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|---|-----|-------|----------|----------|--|
| 0 | K | Pol264 | DN 15 | ks | 2,000 | 176,00 | 352,00 | |
| 0 | K | Pol265 | DN 20 | ks | 2,000 | 225,50 | 451,00 | |
| 0 | K | Pol266 | DN 32 | ks | 2,000 | 396,00 | 792,00 | |
| 0 | K | Pol267 | DN 80 | ks | 1,000 | 5 189,80 | 5 189,80 | |
| 0 | K | Pol268 | Vzorkovací kohout DN 15 | ks | 2,000 | 148,50 | 297,00 | |
| 0 | K | Pol269 | Chráníčka D 57x2,9 | m | 2,000 | 275,00 | 550,00 | |
| 0 | K | Pol270 | Chráníčka 133x4,5 | m | 2,000 | 660,00 | 1 320,00 | |
| 0 | K | Pol271 | Tlakoměrná smyčka se závitem M 20x1,5, trojcestný kohout | ks | 3,000 | 607,20 | 1 821,60 | |
| 0 | K | Pol272 | Tlakoměr deformační kruhový 0,0-6,0 kPa, tř.přesnosti 1,6 | ks | 3,000 | 1 017,50 | 3 052,50 | |
| 0 | K | Pol273 | Napojení na stávající plynovod | kpl | 1,000 | 418,00 | 418,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|---|-------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 0 | K | Pol274 | Samočinný uzávěr plynného paliva dle ČSN EN 161 - uzávěr instalovaný před vstupem plynovodu do kotelny dle ČSN 07 0703 - Kotelny se zařízeními na plynná paliva, bod 7.6 v součinnosti s detektory úniku plynu. NC (bez napětí uzavřen), do otevřené polohy pře | ks | 1,000 | 8 910,00 | 8 910,00 | |
| 0 | K | Pol275 | Přípojka plynovodní pevná DN 32 | soub. | 1,000 | 3 575,00 | 3 575,00 | |
| 0 | K | Pol276 | Tlaková zkouška | ks | 1,000 | 880,00 | 880,00 | |
| 0 | K | Pol277 | Revize plynovodu | kpl | 1,000 | 2 838,00 | 2 838,00 | |
| 0 | K | Pol278 | Odvzdušnění a napuštění potrubí | m | 30,000 | 5,50 | 165,00 | |
| 0 | K | Pol279 | Nátěry olejové potrubí do DN 50 | m | 57,000 | 27,50 | 1 567,50 | |
| 0 | K | Pol280 | Nátěry olejové potrubí do DN 100 | m | 15,000 | 37,40 | 561,00 | |
| 0 | K | Pol281 | Nátěry olejové potrubí do DN 200 | m | 3,000 | 82,50 | 247,50 | |
| 0 | K | Pol282 | Přesun hmot | % | 5,000 | 387,20 | 1 936,00 | |
| 0 | K | Pol283 | Demontáž potrubí včetně likvidace a uložení vybouraných hmot na skládku | hod | 15,000 | 357,50 | 5 362,50 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

05 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Vranovská 65, Brno

Zadavatel:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Uchazeč:

Jemnická Stavba, a.s.

Projektant:

Ateliér SUP s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25569554

DIČ:

CZ25569554

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

87 741,50

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 87 741,50 | 21,00% | 18 425,72 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

106 167,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt: **05 - Elektroinstalace**

Místo: Vranovská 65, Brno

Datum: 13. 1. 2019

Zadavatel: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Projektant: Ateliér SUP s.r.o.

Uchazeč: Jemnická Stavba, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

87 741,50

A) - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

87 741,50

A1: - ELEKTROMONTÁŽE VNITŘNÍ - MATERIÁL NOSNÝ

87 741,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno - Rekonstrukce otopného systému

Objekt:

05 - Elektroinstalace

Místo: Vranovská 65, Brno

Datum: 13. 1. 2019

Zadavatel: SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno

Projektant: Ateliér SUP s.r.o.

Uchazeč: Jemnická Stavba, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

87 741,50

D A) SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

87 741,50

D A1: ELEKTROMONTÁŽE VNITŘNÍ - MATERIÁL NOSNÝ

87 741,50

| | | | | | | | | |
|---|---|-----|---|----|--------|--------|----------|--|
| 0 | K | 1. | KRABICE KU 68 PŘÍSTROJOVÁ (1901) | KS | 3,000 | 42,00 | 126,00 | |
| 0 | K | 2. | KRABICE KU 68 SE SVORKAMI (1903) | KS | 3,000 | 72,00 | 216,00 | |
| 0 | K | 3. | KRABICE KR 97/5 vč. SP-96 | KS | 1,000 | 82,00 | 82,00 | |
| 0 | K | 4. | KRABICE 8102 ve ZDI NEBO NA KONSTRUKCI | KS | 6,000 | 80,00 | 480,00 | |
| 0 | K | 5. | KRABICE 8110 vč. SP-96 VE ZDI N. NA KONSTRUKCI | KS | 2,000 | 90,00 | 180,00 | |
| 0 | K | 6. | LIŠTA INSTALAČNÍ LHD 40x20 nad podhledem | M | 22,000 | 45,00 | 990,00 | |
| 0 | K | 7. | PROŘEZ, OHYBY, ROHY, KONCE LIŠT | % | 10,000 | 20,00 | 200,00 | |
| 0 | K | 8. | ŽLAB POZINK. PERFOR. KZI 35x75x0.75 S | M | 13,000 | 250,00 | 3 250,00 | |
| 0 | K | 9. | OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNÁ | KG | 30,000 | 105,00 | 3 150,00 | |
| 0 | K | 10. | VÝSTRAŽNÁ TABULKA - VŠECHNY VELIKOSTI | KS | 4,000 | 200,00 | 800,00 | |
| 0 | K | 11. | KABEL CYKY-0 3x1,5 (spínače 1, 5, 6+6, 7) | M | 30,000 | 12,00 | 360,00 | |
| 0 | K | 12. | KABEL CYKY-J 3x1,5 (doplňky osvětlení) | M | 33,000 | 12,00 | 396,00 | |
| 0 | K | 13. | KABEL CYKY-J 5x1,5 (doplňky osvětlení) | M | 5,000 | 20,00 | 100,00 | |
| 0 | K | 14. | KABEL CYKY-J 3x2,5 (doplňky zásuvky) | M | 27,000 | 21,00 | 567,00 | |
| 0 | K | 15. | KABEL CYKY-J 5x2,5 (doplňky VZT) | M | 17,000 | 31,00 | 527,00 | |
| 0 | K | 16. | POPISKA NA KABEL | KS | 12,000 | 12,00 | 144,00 | |
| 0 | K | 17. | VODIČ CYY 6 zž (doplňující pospojování na nové pošině VZT) 1) | M | 12,000 | 18,00 | 216,00 | |
| 0 | K | 18. | VODIČ CYY 16 zž (hlavní pospojování nové plošiny VZT) 2) | M | 18,000 | 41,00 | 738,00 | |
| 0 | K | 19. | SPÍNAČ ZAP.1 STAVEB.P.OM. IP20, KOMPL. | KS | 1,000 | 78,00 | 78,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 0 | K | 20. | SPÍNAČ ZAP.5 STAVEB..P.OM. IP20, KOMPL. | KS | 1,000 | 92,00 | 92,00 | |
| 0 | K | 21. | SPÍNAČ IP 54 ZAP.6, ŠEDÝ PRŮM. 3) | KS | 1,000 | 135,00 | 135,00 | |
| 0 | K | 22. | SPÍNAČ IP 54 ZAP.5, ŠEDÝ PRŮM. 3) | KS | 1,000 | 126,00 | 126,00 | |
| 0 | K | 23. | SPÍNAČ IP 54 ZAP.6+6, ŠEDÝ PRŮM. 3) | KS | 1,000 | 166,00 | 166,00 | |
| 0 | K | 24. | ZÁSUVKA 2PE 230V-16A PRŮM. IP54, NÁSTĚNNÁ 3) | KS | 6,000 | 175,00 | 1 050,00 | |
| 0 | K | 25. | SV.PRŮM. "A" IP66 LED -10000 lm, 4K, PC kryt, vč. zdroje 4) | KS | 5,000 | 680,00 | 3 400,00 | |
| 0 | K | 26. | SV.PRŮM. NOUZ. IP65 LED, -2W, 1h, PC kryt, bez masky 4) | KS | 2,000 | 1 100,00 | 2 200,00 | |
| 0 | K | 27. | DTTO, ALE NAVÍC S MASKOU "ÚNIK. VÝCHOD" 4) | KS | 1,000 | 1 230,00 | 1 230,00 | |
| 0 | K | 28. | ÚPRAVA ROZVADĚČE R-SPORT - MATERIÁL 5) | KPL | 1,000 | 9 000,00 | 9 000,00 | |
| 0 | K | 29. | KABEL JE-Y(ST)Y 3x2x0,8 (propoj pro regulaci VZT) | M | 12,000 | 15,00 | 180,00 | |
| 0 | K | Pol200 | poznámka: | | 0,000 | | 0,00 | |
| 0 | K | Pol201 | 1) nová pospojování zdroje tepla = součást MaR | | 0,000 | | 0,00 | |
| 0 | K | Pol202 | 2) přívod pospojování pro zdroj tepla = stávající | | 0,000 | | 0,00 | |
| 0 | K | Pol203 | 3) odolné plastové provedení, šedý hmatník | | 0,000 | | 0,00 | |
| 0 | K | Pol204 | 4) ceny svítidel = informativní, technicky srovnatelné standardy | | 0,000 | | 0,00 | |

P *Poznámka k položce:
NOSNÝ MATERIÁL - MEZISOUČET VČETNĚ SVÍTIDEL*

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|---|-------|--------|-----------|-----------|--|
| 0 | K | 31. | PODRUŽNÝ MATERIÁL | % | 8,000 | 195,00 | 1 560,00 | |
| 0 | K | 1..1 | MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAP. "MATERIÁL NOSNÝ ", VČ.SVÍTIDEL | KPL | 1,000 | 17 850,00 | 17 850,00 | |
| 0 | K | 2..1 | PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY (Z POL.1) | % | 5,000 | 178,50 | 892,50 | |
| 0 | K | 3..1 | ÚPRAVA ROZVADĚČE R-SPORT | HOD | 3,000 | 4 500,00 | 13 500,00 | |
| 0 | K | 4..1 | VYHLEDÁNÍ A ÚPRAVA ZACHOVÁVANÝCH STÁV. KABELŮ | HOD | 6,000 | 450,00 | 2 700,00 | |
| 0 | K | 5..1 | DEMONTÁŽE ST. INSTALACÍ VE ZDROJI TEPLA | HOD | 12,000 | 350,00 | 4 200,00 | |
| 0 | K | 6..1 | UKONČENÍ VODIČE DO 2,5 mm2 | KS | 54,000 | 40,00 | 2 160,00 | |
| 0 | K | 7..1 | STAVEBNÍ VÝPOMOC | HOD | 6,000 | 325,00 | 1 950,00 | |
| 0 | K | 8..1 | SPOLUPRÁCE S MaR | HOD | 6,000 | 450,00 | 2 700,00 | |
| 0 | K | 9..1 | SPOLUPRÁCE S REVIZNÍM TECHNIKEM | HOD | 3,000 | 350,00 | 1 050,00 | |
| 0 | K | 10..1 | REVIZNÍ TECHNIK | HOD | 10,000 | 400,00 | 4 000,00 | |
| 0 | K | Pol205 | Veškeré silnoproudé instalace zdroje tepla se napojí z nového | oubor | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | |

P *Poznámka k položce:
rozdávěče MaR; Doplnky instalace pro kolárnu a nářadovnu se napojí ze stávajících ; rozvodů s maximálním využitím stáv. kabelů a rizvaděčů*

| | | | | | | | | |
|---|---|------|--|---|-------|----------|----------|--|
| 0 | K | 1..2 | MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ" | % | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| 0 | K | 2..2 | VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ" | % | 1,000 | 500,00 | 500,00 | |

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

| | |
|--------|-----------------------------------|
| STA | Stavební objekt pozemní |
| ING | Stavební objekt inženýrský |
| PRO | Provozní soubor |
| VON | Vedlejší a ostatní náklady |
| OST | Ostatní |
| Soupis | Soupis prací pro daný typ objektu |

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

| | |
|-----------------|--|
| PČ | Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu |
| TYP | Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr |
| Kód | Kód položky |
| Popis | Zkrácený popis položky |
| MJ | Měrná jednotka položky |
| Množství | Množství v měrné jednotce |
| J.cena | Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky. |
| Cena celkem | Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny |
| Cenová soustava | Příslušnost položky do cenové soustavy |

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

| |
|--|
| Plný popis položky |
| Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele |
| Výkaz výměr |

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

| Název atributu | Povinný (A/N) | Popis | Typ | Max. počet znaků |
|----------------|---------------|--|------------|------------------|
| Kód | A | Kód stavby | String | 20 |
| Stavba | A | Název stavby | String | 120 |
| Místo | N | Místo stavby | String | 50 |
| Datum | A | Datum vykonaného exportu | Date | |
| KSO | N | Klasifikace stavebního objektu | String | 15 |
| CC-CZ | N | Klasifikace stavebních děl | String | 15 |
| CZ-CPV | N | Společný slovník pro veřejné zakázky | String | 20 |
| CZ-CPA | N | Klasifikace produkce podle činností | String | 20 |
| Zadavatel | N | Zadavatel zadání | String | 50 |
| IČ | N | IČ zadavatele zadání | String | 20 |
| DIČ | N | DIČ zadavatele zadání | String | 20 |
| Uchazeč | N | Uchazeč veřejné zakázky | String | 50 |
| Projektant | N | Projektant | String | 50 |
| Poznámka | N | Poznámka k zadání | String | 255 |
| Sazba DPH | A | Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů | eGSazbaDph | |
| Základna DPH | A | Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů | Double | |
| Hodnota DPH | A | Hodnota DPH | Double | |
| Cena bez DPH | A | Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů. | Double | |
| Cena s DPH | A | Celková cena s DPH za celou stavbu | Double | |

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

| Název atributu | Povinný (A/N) | Popis | Typ | Max. počet znaků |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|--------------|------------------|
| Kód | A | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 20 |
| Stavba | A | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 120 |
| Místo | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Datum | A | Přebírá se z Rekapitulace stavby | Date | |
| Zadavatel | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Projektant | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Uchazeč | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Kód | A | Kód objektu | String | 20 |
| Objektu, Soupis prací | A | Název objektu | String | 120 |
| Cena bez DPH | A | Cena bez DPH za daný objekt | Double | |
| Cena s DPH | A | Cena spolu s DPH za daný objekt | Double | |
| Typ | A | Typ zakázky | eGTypZakazky | |

Krycí list soupisu

| Název atributu | Povinný (A/N) | Popis | Typ | Max. počet znaků |
|----------------|---------------|---|------------|------------------|
| Stavba | A | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 120 |
| Objekt | A | Kód a název objektu | String | 20 + 120 |
| Soupis | A | Kód a název soupisu | String | 20 + 120 |
| KSO | N | Klasifikace stavebního objektu | String | 15 |
| CC-CZ | N | Klasifikace stavebních děl | String | 15 |
| CZ-CPV | N | Společný slovník pro veřejné zakázky | String | 20 |
| CZ-CPA | N | Klasifikace produkce podle činností | String | 20 |
| Místo | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Zadavatel | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Uchazeč | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Projektant | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Poznámka | N | Poznámka k soupisu prací | String | 255 |
| Sazba DPH | A | Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu | eGSazbaDph | |
| Základna DPH | A | Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu | Double | |
| Hodnota DPH | A | Hodnota DPH | Double | |
| Cena bez DPH | A | Cena bez DPH za daný soupis | Double | |
| Cena s DPH | A | Cena s DPH za daný soupis | Double | |

Rekapitulace členění soupisu prací

| Název atributu | Povinný (A/N) | Popis | Typ | Max. počet znaků |
|------------------|---------------|---|--------|------------------|
| Stavba | A | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 120 |
| Objekt | A | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120 |
| Soupis | A | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120 |
| Místo | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Datum | A | Přebírá se z Rekapitulace stavby | Date | |
| Zadavatel | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Projektant | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Uchazeč | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Kód dílu - Popis | A | Kód a název dílu ze soupisu | String | 20 + 100 |
| Cena celkem | A | Cena celkem za díl ze soupisu | Double | |

Soupis prací

| Název atributu | Povinný (A/N) | Popis | Typ | Max. počet znaků |
|-----------------|---------------|--|------------------|------------------|
| Stavba | A | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 120 |
| Objekt | A | Kód a název objektu | String | 20 + 120 |
| Soupis | A | Přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120 |
| Místo | N | Přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 50 |
| Datum | A | Přebírá se z Krycího listu soupisu | Date | |
| Zadavatel | N | Přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 50 |
| Projektant | N | Přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 50 |
| Uchazeč | N | Přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 50 |
| PČ | A | Pořadové číslo položky soupisu | Long | |
| Typ | A | Typ položky soupisu | eGTypPolozky | 1 |
| Kód | A | Kód položky ze soupisu | String | 20 |
| Popis | A | Popis položky ze soupisu | String | 255 |
| MJ | A | Měrná jednotka položky | String | 10 |
| Množství | A | Množství položky soupisu | Double | |
| J.Cena | A | Jednotková cena položky | Double | |
| Cena celkem | A | Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství | Double | |
| Cenová soustava | N | Zařazení položky do cenové soustavy | String | 50 |
| p | N | Poznámka položky ze soupisu | Memo | |
| psc | N | Poznámka k souboru cen ze soupisu | Memo | |
| pp | N | Plný popis položky ze soupisu | Memo | |
| vw | N | Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu | Text,Text,Double | 20, 150 |
| DPH | A | Sazba DPH pro položku | eGSazbaDPH | |

Datová věta

| Typ věty | Hodnota | Význam |
|--------------|-----------------|------------------------------|
| eGSazbaDPH | základní | Základní sazba DPH |
| | snížená | Snížená sazba DPH |
| | nulová | Nulová sazba DPH |
| | zákl. přenesená | Základní sazba DPH přenesená |
| | sníž. přenesená | Snížená sazba DPH přenesená |
| eGTypZakazky | STA | Stavební objekt |
| | PRO | Provozní soubor |
| | ING | Inženýrský objekt |
| | VON | Vedlejší a ostatní náklady |
| | OST | Ostatní náklady |
| eGTypPolozky | 1 | Položka typu HSV |
| | 2 | Položka typu PSV |
| | 3 | Položka typu M |
| | 4 | Položka typu OST |