

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 2020_09_002

Zakázka: **Oprava kolektorových podchodů na oblasti Východ**

KSO:
Místo: Praha - Modřany, Braník

CC-CZ:
Datum: 30. 9. 2020

Zadavatel:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BETOSAN a.s.

IČ: 60469226
DIČ: CZ60469226

Projektant:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | |
|---------------------|--|--|---------------------|
| Cena bez DPH | | | 3 915 056,16 |
|---------------------|--|--|---------------------|

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|---------------------|-------------------|
| DPH základní | 21,00% | 3 915 056,16 | 822 161,79 |
| snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|---------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 4 737 217,95 |
|-------------------|----------|------------|---------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020_09_002

Zakázka: Oprava kolektorových podchodů na oblasti Východ

Místo: **Praha - Modřany, Braník**

Datum: 30. 9. 2020

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: BETOSAN a.s.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady z rozpočtů

3 915 056,16 **4 737 217,95**

2020_09_0
02-1 **KP 5402**

1 358 863,43 1 644 224,75

2020_09_0
02-2 **KP 5403**

1 232 419,15 1 491 227,17

2020_09_0
02-4 **KP 5405**

1 323 773,58 1 601 766,03

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolektorových podchodů na oblasti Východ

Objekt:

2020_09_002-1 - KP 5402

KSO:

Místo: Praha - Modřany

CC-CZ:

Datum: 30. 9. 2020

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BETOSAN a.s.

IČ:

60469226

DIČ:

CZ60469226

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 358 863,43

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 358 863,43 | 21,00% | 285 361,32 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 644 224,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolektorových podchodů na oblasti Východ

Objekt:

2020_09_002-1 - KP 5402

Místo: Praha - Modřany

Datum: 30. 9. 2020

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: BETOSAN a.s.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 358 863,43

HSV - Práce a dodávky HSV

955 321,51

1 - Zemní práce

24 990,37

2 - Zakládání

8 315,42

3 - Svislé a kompletní konstrukce

10 330,64

4 - Vodorovné konstrukce

33 951,59

5 - Komunikace

42 120,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

632 676,77

8 - Trubní vedení

58 714,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

77 253,05

997 - Přesun sutě

40 573,52

998 - Přesun hmot

26 396,15

PSV - Práce a dodávky PSV

303 520,13

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

28 690,91

712 - Povlakové krytiny

1 508,23

741 - Elektroinstalace - silnoproud

22 337,63

751 - Vzduchotechnika

58 819,46

764 - Konstrukce klempířské

4 119,26

767 - Konstrukce zámečnické

93 647,24

| | |
|--|------------------|
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety | 97,00 |
| 789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | 94 300,40 |
| M - Práce a dodávky M | 9 395,56 |
| 21-M - Elektromontáže | 5 499,56 |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení | 3 060,00 |
| 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení | 836,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 90 626,23 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 6 604,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 25 964,74 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 6 500,00 |
| VRN6 - Územní vlivy | 13 510,37 |
| VRN7 - Provozní vlivy | 38 047,12 |

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolektorových podchodů na oblasti Východ

Objekt:

2020_09_002-1 - KP 5402

Místo: Praha - Modřany

Datum: 30. 9. 2020

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: BETOSAN a.s.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 358 863,43

D HSV Práce a dodávky HSV 955 321,51

D 1 Zemní práce 24 990,37

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|---|----|--------|--------|----------|
| 1 | K | 111111101 | Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně | m2 | 2,880 | 11,00 | 31,68 |
| | vv | | 1*(0,4*1,4*2+0,6*(0,4*2+1,4)*2) "KP 5402" | | 2,880 | | |
| 2 | K | 113106121 | Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně | m2 | 11,400 | 67,00 | 763,80 |
| | vv | | 1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)+1*(0,6*1,5*2+0,6*(0,6*2+2,8)*2) "KP 5402" | | 11,400 | | |
| 3 | K | 113107112 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžkého tl 200 mm | m2 | 21,300 | 182,00 | 3 876,60 |
| | vv | | 1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)+2,5*(0,6*1,5*2+0,6*(0,6*2+2,8)*2) "KP 5402" | | 21,300 | | |
| 4 | K | 113107142 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichných tl 100 mm | m2 | 10,710 | 200,00 | 2 142,00 |
| | vv | | 1,5*(0,7*1,4*2+0,7*(0,7*2+2,3)*2) "KP 5402" | | 10,710 | | |
| 5 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých | m | 6,000 | 62,00 | 372,00 |
| | vv | | 2*3 "KP 5402" | | 6,000 | | |
| 6 | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | m | 9,000 | 257,00 | 2 313,00 |
| | vv | | 3*(3) "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu KP 5402" | | 9,000 | | |
| 7 | K | 122211101 | Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně | m3 | 8,118 | 988,00 | 8 020,58 |
| | vv | | 1*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,6+1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*0,3+2,5*(0,6*1,5*2+0,6*(0,6*2+2,8)*2)*0,3 "KP 5402" | | 8,118 | | |
| 8 | K | 162211201 | Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 10,148 | 221,00 | 2 242,71 |
| | vv | | 8,118*1,25 "nakypření 25%" | | 10,148 | | |
| 9 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 1,470 | 82,00 | 120,54 |
| | vv | | (9,294-8,118)*1,25 "přesun mezi jednotlivými objekty pro zásky s nakypřením 25%" | | 1,470 | | |
| 10 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 9,294 | 247,00 | 2 295,62 |
| | vv | | 1*(0,4*2+1,4)*(0,4*2+1,4)*0,6+1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*0,3+2,5*(0,6*1,5*2+0,6*(0,6*2+2,8)*2)*0,3 "KP 5402" | | 9,294 | | |
| 11 | M | 103641000 | zemina pro terénní úpravy - tříděná | t | 2,205 | 252,00 | 555,66 |
| | vv | | (9,294-8,118)*1,5*1,25 "nakypření zeminy 25%" | | 2,205 | | |
| 12 | K | 181111121 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 11,560 | 41,00 | 473,96 |
| | vv | | 1*(1,0*2+1,4)*(1,0*2+1,4) "KP 5402" | | 11,560 | | |
| 13 | M | 103641010 | zemina pro terénní úpravy - ornice | t | 2,428 | 605,00 | 1 468,94 |
| | vv | | 11,560*0,15*1,4 | | 2,428 | | |
| 14 | K | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 11,560 | 22,00 | 254,32 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 15 | M | 005724100 | osivo směs travní parková | kg | 0,578 | 102,00 | 58,96 |
| | VV | | 11,560*0,05 | | 0,578 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 8 315,42 |
| 16 | K | 213141111 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m | m2 | 7,200 | 20,00 | 144,00 |
| | VV | | 1*((0,4+1,4)*4*1,0) "KP 5402" | | 7,200 | | |
| 17 | M | 69311081 | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 | m2 | 8,280 | 21,00 | 173,88 |
| | VV | | 7,200*1,15 | | 8,280 | | |
| 18 | K | 2169061R0 | Vyčištění dna drenážních šachet | m2 | 1,280 | 859,00 | 1 099,52 |
| | VV | | 2*(0,8*0,8) | | 1,280 | | |
| 19 | K | 279113132 | Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 | m2 | 1,120 | 1 120,00 | 1 254,40 |
| | VV | | 1*((1,4*4)*0,2) "KP 5402" | | 1,120 | | |
| 20 | K | 279361821 | Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 | t | 0,129 | 43 749,00 | 5 643,62 |
| | VV | | 1*((18*1,0*4)+(4*(1,4+0,5)*2)*4)*0,888*0,001 "vyztužení podzemní části nové VZT" | | 0,118 | | |
| | VV | | 1*(1,6*6+1,2*2)*0,888*0,001 "vyztužení nadzemní části nové VZT" | | 0,011 | | |
| | VV | | Součet | | 0,129 | | |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 10 330,64 |
| 21 | K | 311113212 | Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárníc ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu | m2 | 5,760 | 1 689,00 | 9 728,64 |
| | VV | | 1*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2) "nový nadzemní VZT objekt" | | 5,760 | | |
| 22 | K | 388129720 | Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t | kus | 1,000 | 602,00 | 602,00 |
| | VV | | 1 "nadzemní VZT objekt" | | 1,000 | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 33 951,59 |
| 23 | K | 411321414 | Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 | m3 | 0,316 | 3 616,00 | 1 142,66 |
| | VV | | (1)*(1,56*1,56*0,13) "krycí desky VZT" | | 0,316 | | |
| 24 | K | 411321515 | Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25 | m3 | 0,454 | 3 399,00 | 1 543,15 |
| | VV | | 2*((1,5*1,5-0,6*0,6)*0,12) "drenážní poklapy" | | 0,454 | | |
| 25 | K | 411351011 | Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce | m2 | 10,260 | 406,00 | 4 165,56 |
| | VV | | (1)*(1,6*1,6+1,6*0,2*4) "pro VZT" | | 3,840 | | |
| | VV | | (1)*((1+0,3)*(1+0,3))+1*((1+0,3)*(1,8+0,3)) "bezpečnostní bednění" | | 4,420 | | |
| | VV | | 2*(0,8*0,8+0,6*0,15*4) "drenážní poklapy" | | 2,000 | | |
| | VV | | Součet | | 10,260 | | |
| 26 | K | 411351012 | Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce | m2 | 10,260 | 119,00 | 1 220,94 |
| 27 | K | 411354333 | Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm | m2 | 8,260 | 205,00 | 1 693,30 |
| | VV | | (1)*(1,6*1,6+1,6*0,2*4) "pro VZT" | | 3,840 | | |
| | VV | | (1)*((1+0,3)*(1+0,3))+1*((1+0,3)*(1,8+0,3)) "bezpečnostní bednění" | | 4,420 | | |
| | VV | | Součet | | 8,260 | | |
| 28 | K | 411354334 | Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm | m2 | 8,260 | 61,00 | 503,86 |
| 29 | K | 41135R001 | Odstranění VSŽ plechů ze stropů ŽB včetně zařízení | m2 | 16,700 | 546,00 | 9 118,20 |
| | VV | | 4*(1,5*0,5*4)+1*((1,5+3,2)*0,5*2) "KP 5402" | | 16,700 | | |
| 30 | K | 411361821 | Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 | t | 0,046 | 46 952,00 | 2 159,79 |
| | VV | | (1)*29,5*0,001 "krycí deska pro VZT" | | 0,030 | | |
| | VV | | 2*(1,2*8*0,617+0,8*12*0,222)*0,001 "drenážní poklapy" | | 0,016 | | |
| | VV | | Součet | | 0,046 | | |
| 31 | K | 452323161 | Krček nebo věnec ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop | m3 | 0,910 | 3 528,00 | 3 210,48 |
| | VV | | 1*(1,4*4*0,35*0,2)+1*((1,4+2,3)*2*0,35*0,2) "KP 5402" | | 0,910 | | |
| 32 | K | 452351101 | Bednění krčku - otevřený výkop - zřízení a odstranění | m2 | 10,400 | 394,00 | 4 097,60 |
| | VV | | 1*(1,4*4*0,4*2)+1*((1,4+2,3)*2*0,4*2) "KP 5402" | | 10,400 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 33 | K | 452368113 | Výztuž krčku z betonářské oceli 10 505 - otevřený výkop | t | 0,147 | 34 667,00 | 5 096,05 |
| | VV | | (2)*73,5*0,001 | | 0,147 | | |
| | D | 5 | Komunikace | | | | 42 120,00 |
| 34 | K | 564861111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 21,300 | 228,00 | 4 856,40 |
| | VV | | 1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)+2,5*(0,6*1,5*2+0,6*(0,6*2+2,8)*2) "KP 5402" | | 21,300 | | |
| 35 | K | 564871111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm | m2 | 5,760 | 287,00 | 1 653,12 |
| | VV | | 1*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*2 "KP 5402 - okolo VZT - 2 vrstvy" | | 5,760 | | |
| 36 | K | 565165111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm | m2 | 10,710 | 504,00 | 5 397,84 |
| | VV | | 1,5*(0,7*1,4*2+0,7*(0,7*2+2,3)*2) "KP 5402" | | 10,710 | | |
| 37 | K | 578132113 | Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu | m2 | 12,720 | 507,00 | 6 449,04 |
| | VV | | 1,5*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+2,3)*2) "KP 5402" | | 12,720 | | |
| 38 | K | 596211120 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2 | m2 | 13,860 | 394,00 | 5 460,84 |
| | VV | | 1*(0,7*1,4*2+0,7*(0,7*2+1,4)*2)+1*(0,7*1,5*2+0,7*(0,7*2+2,8)*2) "KP 5402" | | 13,860 | | |
| 39 | M | 59245212 | dlažba zámková profilová základní 196x161x60mm přírodní | m2 | 16,632 | 311,00 | 5 172,55 |
| | VV | | 13,860*1,2 "20% prořez" | | 16,632 | | |
| 40 | K | 596811220 | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2 | m2 | 15,120 | 302,00 | 4 566,24 |
| | VV | | (1)*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)+(0+1+1+1)*(0,4*1,5*2+0,4*(0,4*2+2,8)*2) "okolo VZT objektů" | | 15,120 | | |
| 41 | M | 59246012 | dlažba plošná betonová terasová vymývaná 400x600x40mm | m2 | 18,144 | 472,00 | 8 563,97 |
| | VV | | 15,120*1,2 "vymývaná dlažba okolo nadzemních objektů - 20% prořez" | | 18,144 | | |
| | D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 632 676,77 |
| 42 | K | 622325252 | Oprava vnější vápenné omítky s celoplošným přeštukováním členitosti 1 v rozsahu do 30% | m2 | 18,060 | 428,00 | 7 729,68 |
| | VV | | (1)*((1,5+2,8)*2,1*2) "nadzemní část VZT objektů" | | 18,060 | | |
| 43 | K | 622521021 | Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn | m2 | 18,060 | 373,00 | 6 736,38 |
| | VV | | (1)*((1,5+2,8)*2,1*2) "nadzemní část VZT objektů" | | 18,060 | | |
| 44 | K | 634911131 | Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm | m | 14,800 | 136,00 | 2 012,80 |
| | VV | | (1)*(1,5*4)+(1)*((1,5+2,9)*2) "VZT objekty" | | 14,800 | | |
| 45 | K | 789121250 | Očištění obnažené ocelové výztuže | m2 | 1,928 | 369,00 | 711,43 |
| | VV | | 2% sanovaných ploch | | | | |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3*0,02 "sanace střešní desky rozvaděče" | | 0,038 | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3 "poklapy + VZT" | | 0,242 | | |
| | VV | | ((4,5*4,4+(4,5+4,4)*2*(0,35+0,5))+(4,55*3,0+(4,55+3,0)*2*(0,35+0,5))+(4,5+4,4+4,55+3,0)*2*2,9+37*(2,4*2+2,1))*0,2*0,02 | | 1,649 | | |
| | VV | | "KP 5402" | | | | |
| | VV | | Součet | | 1,928 | | |
| 46 | K | 974041112 | Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm | m | 14,800 | 312,00 | 4 617,60 |
| | VV | | (2)*(2,4+2,5*2) "spáry" | | 14,800 | | |
| 47 | K | 985112121 | Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm | m2 | 145,533 | 412,00 | 59 959,60 |
| | VV | | 20% ploch stěn krčku | | | | |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3 "sanace střešní desky rozvaděče" | | 1,890 | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3 "poklapy + VZT" | | 12,086 | | |
| | VV | | (4,5*4,4+(4,5+4,4)*2*(0,35+0,5))+(4,55*3,0+(4,55+3,0)*2*(0,35+0,5))+(4,5+4,4+4,55+3,0)*2*2,9+37*(2,4*2+2,1))*0,2 "KP 5402" | | 131,557 | | |
| | VV | | Součet | | 145,533 | | |
| 48 | K | 985132111 | Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou | m2 | 458,710 | 162,00 | 74 311,02 |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20) "sanace střešní desky rozvaděče" | | 6,300 | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2) "poklapy + VZT" | | 40,285 | | |
| | VV | | ((4,5*4,4+(4,5+4,4)*2*(0,35+0,5))+(4,55*3,0+(4,55+3,0)*2*(0,35+0,5))+(4,5+4,4+4,55+3,0)*2*2,9+37*(2,4*2+2,1)) "KP 5402" | | 412,125 | | |
| | VV | | Součet | | 458,710 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 49 | K | 985132311 | Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáčí | m2 | 9,640 | 195,00 | 1 879,80 |
| | VV | | 10% sanovaných ploch | | | | |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3*0,1 "sanace střešní desky rozvaděče" | | 0,189 | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,1 "poklapy + VZT" | | 1,209 | | |
| | VV | | ((4,5*4,4+(4,5+4,4)*2*(0,35+0,5))+4,55*3,0+(4,55+3,0)*2*(0,35+0,5))+4,5+4,4+4,55+3,0)*2*2,9+37*(2,4*2+2,1))*0,2*0,1 "KP 5402" | | 8,243 | | |
| | VV | | Součet | | 9,640 | | |
| 50 | K | 985311212 | Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm | m2 | 77,120 | 1 667,00 | 128 559,04 |
| | VV | | 80% sanovaných ploch | | | | |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3*0,8 "sanace střešní desky rozvaděče" | | 1,512 | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,8 "poklapy + VZT" | | 9,668 | | |
| | VV | | ((4,5*4,4+(4,5+4,4)*2*(0,35+0,5))+4,55*3,0+(4,55+3,0)*2*(0,35+0,5))+4,5+4,4+4,55+3,0)*2*2,9+37*(2,4*2+2,1))*0,2*0,8 "KP 5402" | | 65,940 | | |
| | VV | | Součet | | 77,120 | | |
| 51 | K | 985311214 | Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm | m2 | 19,280 | 2 572,00 | 49 588,16 |
| | VV | | 20% sanovaných ploch | | | | |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3*0,2 "sanace střešní desky rozvaděče" | | 0,378 | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,2 "poklapy + VZT" | | 2,417 | | |
| | VV | | ((4,5*4,4+(4,5+4,4)*2*(0,35+0,5))+4,55*3,0+(4,55+3,0)*2*(0,35+0,5))+4,5+4,4+4,55+3,0)*2*2,9+37*(2,4*2+2,1))*0,2*0,2 "KP 5402" | | 16,485 | | |
| | VV | | Součet | | 19,280 | | |
| 52 | K | 985312113 | Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylenová vlákna tl. 4 mm | m2 | 467,592 | 478,00 | 223 508,98 |
| | VV | | (1)*(1,56*1,56+1,56*0,2*4) "pro nové krycí hlavice VZT" | | 3,682 | | |
| | VV | | (1)*(1,4*0,4*4)+(1)*((1,4+2,3)*0,4*2) "pro poklapy z povrchu" | | 5,200 | | |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20) "sanace střešní desky rozvaděče" | | 6,300 | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2) "poklapy + VZT z kolektoru" | | 40,285 | | |
| | VV | | ((4,5*4,4+(4,5+4,4)*2*(0,35+0,5))+4,55*3,0+(4,55+3,0)*2*(0,35+0,5))+4,5+4,4+4,55+3,0)*2*2,9+37*(2,4*2+2,1)) "KP 5402" | | 412,125 | | |
| | VV | | Součet | | 467,592 | | |
| 53 | K | 985321211 | Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm | m2 | 1,928 | 526,00 | 1 014,13 |
| | VV | | 2% sanovaných ploch | | | | |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3*0,02 "sanace střešní desky rozvaděče" | | 0,038 | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,02 "poklapy + VZT" | | 0,242 | | |
| | VV | | ((4,5*4,4+(4,5+4,4)*2*(0,35+0,5))+4,55*3,0+(4,55+3,0)*2*(0,35+0,5))+4,5+4,4+4,55+3,0)*2*2,9+37*(2,4*2+2,1))*0,2*0,02 "KP 5402" | | 1,649 | | |
| | VV | | Součet | | 1,928 | | |
| 54 | K | 985323111 | Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm | m2 | 100,901 | 428,00 | 43 185,63 |
| | VV | | 30% ploch stěn krčku | | | | |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3 "sanace střešní desky rozvaděče" | | 1,890 | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3 "poklapy + VZT" | | 12,086 | | |
| | VV | | ((4,5*4,4+(4,5+4,4)*2*(0,35+0,5))+4,55*3,0+(4,55+3,0)*2*(0,35+0,5))+4,5+4,4+4,55+3,0)*2*2,9+37*(2,4*2+2,1))*0,2 "KP 5402" | | 82,425 | | |
| | VV | | 2*((1,5+0,1*2)*(1,5+0,1*2)-0,8*0,8) "drenážní poklapy" | | 4,500 | | |
| | VV | | Součet | | 100,901 | | |
| 55 | K | 985324211 | Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací | m2 | 15,182 | 549,00 | 8 334,92 |
| | VV | | (1)*(1,56*1,56+1,56*0,2*4) "pro nové krycí hlavice VZT" | | 3,682 | | |
| | VV | | (1)*(1,4*0,4*4)+(1)*((1,4+2,3)*0,4*2) "pro poklapy z povrchu" | | 5,200 | | |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20) "sanace střešní desky rozvaděče a schod. vstupu" | | 6,300 | | |
| | VV | | Součet | | 15,182 | | |
| 56 | K | 985422323 | Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm | m | 14,800 | 1 387,00 | 20 527,60 |
| | VV | | (2)*(2,4+2,5*2) "spáry" | | 14,800 | | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 58 714,00 |
| 57 | K | 899101211 | Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností do 50 kg | kus | 2,000 | 426,00 | 852,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| | | | vv 2 "drenážní poklapy" | | 2,000 | | |
| 58 | K | 899102112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50 | kus | 2,000 | 1 083,00 | 2 166,00 |
| | | | vv 2 "drenážní poklapy" | | 2,000 | | |
| 59 | M | 2866193R01 | <i>poklop kompozitní A15 600 x 600 mm, tl.30mm</i> | kus | 2,000 | 3 577,00 | 7 154,00 |
| 60 | K | 899102211 | Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg | kus | 2,000 | 821,00 | 1 642,00 |
| 61 | K | 899103112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 | kus | 2,000 | 1 266,00 | 2 532,00 |
| 62 | M | 286619R01 | <i>poklop ocelový LUP / LOP - 700 x 900 mm</i> | kus | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | vv 1 "poklapy LUP / LOP budou dodány objednatelem" | | 1,000 | | |
| 63 | M | 286619R06 | <i>poklop ocelový LMP (3M) - 900 x 1800 mm</i> | kus | 1,000 | 43 859,00 | 43 859,00 |
| 64 | K | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 1,000 | 509,00 | 509,00 |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 77 253,05 |
| 65 | K | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 14,800 | 257,00 | 3 803,60 |
| | | | vv 2*3 "KP 5402" | | 6,000 | | |
| | | | vv (1)*((1,4+0,4*2)*4) "obrubníky podél VZT objektů" | | 8,800 | | |
| | | | vv Součet | | 14,800 | | |
| 66 | M | 59217036 | <i>obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm</i> | m | 7,200 | 153,00 | 1 101,60 |
| | | | vv 2*3*1,2 "KP 5402 - 20% prořez" | | 7,200 | | |
| 67 | M | 59217003 | <i>obrubník betonový zahradní 500x50x250mm</i> | m | 10,560 | 107,00 | 1 129,92 |
| | | | vv ((1)*((1,4+0,4*2)*4))*1,2 "obrubníky podél VZT objektů - 20% prořez" | | 10,560 | | |
| 68 | K | 919121213 | Těsnění spár zálivkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu | m | 20,700 | 184,00 | 3 808,80 |
| | | | vv 1,5*((0,8*2+1,4+0,8*2+2,3)*2) "KP 5402" | | 20,700 | | |
| 69 | K | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm | m | 20,700 | 104,00 | 2 152,80 |
| 70 | K | 931994131 | Těsnění spár poklopu silikonovým tmelem do pl 1,5 cm2 | m | 7,500 | 75,00 | 562,50 |
| | | | vv (1)*(0,95*4+1,85*2) "montážní poklapy" | | 7,500 | | |
| 71 | K | 941311111 | Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 32,125 | 54,00 | 1 734,75 |
| | | | vv (5)*(2,57*2,5) | | 32,125 | | |
| 72 | K | 941311211 | Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití | m2 | 321,250 | 2,00 | 642,50 |
| | | | vv (5)*(2,57*2,5)*10 | | 321,250 | | |
| 73 | K | 941311811 | Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 32,125 | 40,00 | 1 285,00 |
| 74 | K | 952902121 | Čištění budov zametení drsných podlah | m2 | 374,400 | 4,00 | 1 497,60 |
| | | | vv (4)*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+2+5) "5 metrů od poklopu nebo VZT objektu na obě strany" | | 374,400 | | |
| 75 | K | 952902611 | Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch | m2 | 144,000 | 16,00 | 2 304,00 |
| | | | vv 2*((2,4+0,6*2)*(10+10)) "podlaha + lávky 2x u drenážního poklopu" | | 144,000 | | |
| 76 | K | 953961113 | Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru | kus | 104,000 | 69,00 | 7 176,00 |
| | | | vv (2)*(8) "konstrukce pro ventilátory a klapky" | | 16,000 | | |
| | | | vv (2)*(12*2) "venkovní VZT žaluzie" | | 48,000 | | |
| | | | vv (2,5)*(2*8) "žebříky" | | 40,000 | | |
| | | | vv Součet | | 104,000 | | |
| 77 | K | 953965122 | Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm | kus | 104,000 | 191,00 | 19 864,00 |
| 78 | K | 962052210 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3 | m3 | 0,854 | 8 719,00 | 7 446,03 |
| | | | vv (1)*(1,4*4*0,3*0,2+(1*1-0,7*0,9)*0,2)+(1)*((1,4+2,3)*2*0,3*0,2) "věnce poklopů" | | 0,854 | | |
| 79 | K | 962052211 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 | m3 | 3,909 | 4 487,00 | 17 539,68 |
| | | | vv (1)*((1,4+2,3)*1,45*2*0,3+1,5*2,3*0,2) "nadzemní část VZT objektů" | | 3,909 | | |
| 80 | K | 963015151 | Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti 1 t | kus | 1,000 | 813,00 | 813,00 |
| | | | vv 1 "krycí desky VZT" | | 1,000 | | |
| 81 | K | 965043331 | Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2 | m3 | 0,378 | 4 546,00 | 1 718,39 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | 2*((1,5*1,5-0,6*0,6)*0,1) "drenážní poklapy" | | 0,378 | | |
| 82 | K | 978015341 | Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 30% | m2 | 18,060 | 148,00 | 2 672,88 |
| | | | (1)*((1,5+2,8)*2,1*2) "nadzemní část VZT objektů" | | 18,060 | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 40 573,52 |
| 83 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 30,324 | 262,00 | 7 944,89 |
| 84 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 576,156 | 11,00 | 6 337,72 |
| | | | 30,324*19 'Přepočtené koeficientem množství | | 576,156 | | |
| 85 | K | 997013609 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07 | t | 30,324 | 867,00 | 26 290,91 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 26 396,15 |
| 86 | K | 998253010 | Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály | t | 47,993 | 204,00 | 9 790,57 |
| 87 | K | 998253092 | Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m | t | 47,993 | 346,00 | 16 605,58 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 303 520,13 |
| | D | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 28 690,91 |
| 88 | K | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním | m2 | 22,620 | 28,00 | 633,36 |
| | | | 1*(0,5*1,4*4)+1*(0,5*(1,4+2,3)*2)+1*((0,5+0,2+0,5)*1,4*4)+1*(0,5*(1,5+2,8)*2) "KP 5402" | | 17,520 | | |
| | | | 1*(1,7*3,0) "podkladní vrstva střešní krytiny" | | 5,100 | | |
| | | | Součet | | 22,620 | | |
| 89 | M | 11163150 | <i>lak penetrační asfaltový</i> | t | 0,008 | 54 659,00 | 437,27 |
| | | | 22,620*0,00035 | | 0,008 | | |
| 90 | K | 711142559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP | m2 | 22,620 | 138,00 | 3 121,56 |
| 91 | M | 62832134 | <i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i> | m2 | 27,144 | 125,00 | 3 393,00 |
| | | | 22,620*1,2 | | 27,144 | | |
| 92 | K | 711161215 | Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm | m2 | 27,200 | 238,00 | 6 473,60 |
| | | | 2*(1,0*1,4*4)+1*(1,0*(1,4+2,3)*2)+1*(1,0*(1,5+2,8)*2) "KP 5402" | | 27,200 | | |
| 93 | K | 711161383 | Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou | m | 17,520 | 118,00 | 2 067,36 |
| | | | 1*(1,45*4)*1,2+1*((1,55+2,85)*2)*1,2 "KP 5402" | | 17,520 | | |
| 94 | K | 711411052 | Provedení izolace proti vodě za studena tekutou lepenkou | m2 | 6,830 | 117,00 | 799,11 |
| | | | (1)*(0,3*1,4*4+1,4*1,4-0,7*0,9)+(1)*(0,3*(1,4+2,3)*2+1,4*2,3-0,9*1,8) "poklapy" | | 6,830 | | |
| 95 | M | 24551030 | <i>stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti</i> | kg | 13,660 | 76,00 | 1 038,16 |
| | | | 6,830*2 | | 13,660 | | |
| 96 | K | 711411053 | Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací | m2 | 3,750 | 100,00 | 375,00 |
| | | | (2)*(0,1*1,4*4)+(1)*(0,1*(1,4+2,3)*2) "poklapy a nové VZT objekty" | | 1,860 | | |
| | | | 2% sanovaných ploch | | | | |
| | | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,02 "poklapy + VZT" | | 0,242 | | |
| | | | ((4,5*4,4+(4,5+4,4)*2*(0,35+0,5))+4,55*3,0+(4,55+3,0)*2*(0,35+0,5))+4,5+4,4+4,55+3,0)*2*2,9+37*(2,4*2+2,1))*0,2*0,02 | | 1,649 | | |
| | | | "KP 5402" | | | | |
| | | | Součet | | 3,750 | | |
| 97 | M | 24551050 | <i>stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby</i> | kg | 5,625 | 126,00 | 708,75 |
| | | | 3,750*1,5 | | 5,625 | | |
| 98 | K | 711762622 | Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše | m | 27,000 | 144,00 | 3 888,00 |
| | | | (2)*(1,4*4)+(1)*((1,4+2,3)*2)+(1)*((1,4+2,8)*2) "Poklapy a nadzemní objekty" | | 27,000 | | |
| 99 | M | 62853001 | <i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i> | m2 | 17,010 | 314,00 | 5 341,14 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | 27,000*0,5*1,2 | | 16,200 | | |
| | VV | | 16,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 17,010 | | |
| 100 | K | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m | t | 0,300 | 1 097,00 | 329,10 |
| 101 | K | 998711192 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m | t | 0,300 | 285,00 | 85,50 |
| | D | 712 | Povlakové krytiny | | | | 1 508,23 |
| 102 | K | 712341559 | Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše | m2 | 5,100 | 114,00 | 581,40 |
| | VV | | 1*(1,7*3,0) "vrchní vrstva střešní krytiny" | | 5,100 | | |
| 103 | M | 62832134 | pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem | m2 | 7,038 | 121,00 | 851,60 |
| | VV | | 5,100*1,2 | | 6,120 | | |
| | VV | | 6,12*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | | 7,038 | | |
| 104 | K | 998712101 | Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m | t | 0,042 | 1 043,00 | 43,81 |
| 105 | K | 998712181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,042 | 748,00 | 31,42 |
| | D | 741 | Elektroinstalace - silnoproud | | | | 22 337,63 |
| 106 | K | 741110301 | Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně | m | 20,800 | 61,00 | 1 268,80 |
| | VV | | (6)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích" | | 18,000 | | |
| | VV | | (1)*(1,8+1) "montáž ochranných trubek pro čidla poklopů" | | 2,800 | | |
| | VV | | Součet | | 20,800 | | |
| 107 | K | 741111801 | Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně | m | 20,800 | 19,00 | 395,20 |
| | VV | | (6)*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi" | | 18,000 | | |
| | VV | | (1)*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla poklopů" | | 2,800 | | |
| | VV | | Součet | | 20,800 | | |
| 108 | K | 741112021 | Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm | kus | 2,000 | 80,00 | 160,00 |
| | VV | | 2 "montáž krabic po sanacích" | | 2,000 | | |
| 109 | K | 741112833 | Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně | kus | 2,000 | 66,00 | 132,00 |
| | VV | | 2 "demontáž krabic před sanacemi" | | 2,000 | | |
| 110 | K | 741122142 | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY) | m | 3,300 | 46,00 | 151,80 |
| | VV | | (1)*(1,8+1,5) "montáž kabelu pro čidla poklopů" | | 3,300 | | |
| 111 | K | 741330041 | Montáž stykač střídací vestavný třípólový do 16 A | kus | 1,000 | 186,00 | 186,00 |
| 112 | M | 4291765R | spouštěč motorový ventilátorový třífázový např. MP (BE4) 1,6-2,5A, 3P včetně signal. kontaktu 1Z+1R | kus | 1,000 | 6 330,00 | 6 330,00 |
| 113 | K | 741373021 | Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem | kus | 7,000 | 396,00 | 2 772,00 |
| | VV | | 7 "zpětné připevnění světel po realizaci sanací" | | 7,000 | | |
| 114 | K | 741375801 | Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti | kus | 7,000 | 138,00 | 966,00 |
| | VV | | 7 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací" | | 7,000 | | |
| 115 | K | 741910322 | Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm | m | 101,700 | 98,00 | 9 966,60 |
| | VV | | (21)*(1,5+1,7+1,5) "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací" | | 98,700 | | |
| | VV | | 3 "nové rošty" | | 3,000 | | |
| | VV | | Součet | | 101,700 | | |
| 116 | K | 998741101 | Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m | t | 0,001 | 7 045,00 | 7,05 |
| 117 | K | 998741192 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m | t | 0,001 | 2 179,00 | 2,18 |
| | D | 751 | Vzduchotechnika | | | | 58 819,46 |
| 118 | K | 751111184 | Mřž vent ax ntl potrubního nevybušného D do 500 mm | kus | 1,000 | 2 113,00 | 2 113,00 |
| 119 | M | 429143R01 | ventilator axialni DIN 500, IP 55, nevybušny, Exx zona 1, prikon 0,641 kW / 400 V, 1,5A (napr. TCB1/4-500 Ev) | kus | 1,000 | 48 218,00 | 48 218,00 |
| 120 | K | 751111813 | Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm | kus | 1,000 | 1 001,00 | 1 001,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 121 | K | 751513827 | Demontáž škrťací klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m2 | kus | 1,000 | 214,00 | 214,00 |
| 122 | K | 751514621 | Mtž škrťací klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m2 | kus | 1,000 | 622,00 | 622,00 |
| 123 | M | 429824R01 | klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 800 x 800 mm | kus | 1,000 | 5 669,00 | 5 669,00 |
| 124 | K | 998751101 | Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m | t | 0,238 | 4 128,00 | 982,46 |
| D | 764 | | Konstrukce klempířské | | | | 4 119,26 |
| 125 | K | 764001821 | Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti | m2 | 3,220 | 186,00 | 598,92 |
| | VV | | 1*(1,4*2,3) "VZT objekty" | | 3,220 | | |
| 126 | K | 764002811 | Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové | m | 16,800 | 38,00 | 638,40 |
| | VV | | 1*(1,4+2,3)*2+1*(1,7+3,0)*2 "VZT objekty" | | 16,800 | | |
| 127 | K | 764212435 | Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 400 mm | m | 9,400 | 302,00 | 2 838,80 |
| | VV | | 1*(1,7+3,0)*2 "oplechování střechy" | | 9,400 | | |
| 128 | K | 998764101 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m | t | 0,020 | 2 157,00 | 43,14 |
| D | 767 | | Konstrukce zámečnické | | | | 93 647,24 |
| 129 | K | 767995114 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg | kg | 753,812 | 44,00 | 33 167,73 |
| | VV | | (2,5)*(5,5*18,25)"žebříky" | | 250,938 | | |
| | VV | | (2)*33*2 "nadzemní VZT žaluzie" | | 132,000 | | |
| | VV | | (1)*45 "konstrukce pro ventilátor" | | 45,000 | | |
| | VV | | (1)*30 "konstrukce pro klapku" | | 30,000 | | |
| | VV | | (3)*(1,78*2+3,3*7850*0,03*0,003) "kabelový rošt" | | 17,674 | | |
| | VV | | 2*139,1 "podesta a přechod KP 5402" | | 278,200 | | |
| | VV | | Součet | | 753,812 | | |
| 130 | M | 13010016 | tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 20mm | t | 0,053 | 31 430,00 | 1 665,79 |
| | VV | | 2,5*(5,5*3,2)*1,2*0,001 "žebřík" | | 0,053 | | |
| 131 | M | 13010178 | tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x4mm | t | 0,004 | 29 977,00 | 119,91 |
| | VV | | (3)*(3,3*0,35)*7,850*0,03*0,004*1,2 "kabelový rošt" | | 0,004 | | |
| 132 | M | 13010266 | tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm | t | 0,111 | 29 085,00 | 3 228,44 |
| | VV | | 2*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie" | | 0,111 | | |
| 133 | M | 13010314 | tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x8mm | t | 0,079 | 30 676,00 | 2 423,40 |
| | VV | | 2,5*(5,5*1,32)*1,2*0,001 "žebřík" | | 0,022 | | |
| | VV | | (2)*(10,6+5,42+2,26+5,65)*1,2*0,001 "podesta" | | 0,057 | | |
| | VV | | Součet | | 0,079 | | |
| 134 | M | 13010406 | úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm | t | 0,013 | 29 867,00 | 388,27 |
| | VV | | (3)*(1,78*2)*1,2*0,001 "kabelový rošt" | | 0,013 | | |
| 135 | M | 13010420 | úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm | t | 0,059 | 28 964,00 | 1 708,88 |
| | VV | | 1*(13,6)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku" | | 0,016 | | |
| | VV | | 1*(15,1)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor" | | 0,018 | | |
| | VV | | 1*(4,4+6,0+4,4+5,9)*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie otvíravá" | | 0,025 | | |
| | VV | | Součet | | 0,059 | | |
| 136 | M | 13010424 | úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm | t | 0,212 | 29 206,00 | 6 191,67 |
| | VV | | 2,5*(5,5*(10,84+2,0))*1,2*0,001 "žebřík" | | 0,212 | | |
| 137 | M | 13010930 | ocel profilová UPE 120 jakost 11 375 | t | 0,068 | 30 483,00 | 2 072,84 |
| | VV | | (2)*(3,84+14,58+13,8)*0,001*1,05 "podesta" | | 0,068 | | |
| 138 | M | 13011052 | úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm | t | 0,040 | 32 894,00 | 1 315,76 |
| | VV | | 2*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie" | | 0,040 | | |
| 139 | M | 13611218 | plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule | t | 0,053 | 28 997,00 | 1 536,84 |
| | VV | | 1*(15)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku" | | 0,018 | | |
| | VV | | 1*(17,6+3,6+7,4+0,2+0,3)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor" | | 0,035 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| | vv | | Součet | | 0,053 | | |
| 140 | M | 14011020 | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44,5x3,2mm | m | 19,761 | 186,00 | 3 675,55 |
| | vv | | (2)*(0,65+4,5+4,26)*1,05 "podesta" | | 19,761 | | |
| 141 | M | 31321024R | tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm | m2 | 2,160 | 761,00 | 1 643,76 |
| | vv | | 2*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie" | | 2,160 | | |
| 142 | M | 553470R01 | rošt podlahový litý z kompozitních mat. protiskluzový velikost oka 30x30 mm, výška 30 mm, třída reakce na oheň C | m2 | 3,500 | 3 577,00 | 12 519,50 |
| | vv | | (1,0*1,0+1,5*1,0+1,0*1,0) "pochozí rošt podest" | | 3,500 | | |
| 143 | K | 767996801 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg | kg | 387,000 | 54,00 | 20 898,00 |
| | vv | | (1)*(5,5*18) "žebříky" | | 99,000 | | |
| | vv | | (2)*(106,5) "nadzemní VZT žaluzie" | | 213,000 | | |
| | vv | | (2)*(30) "konstrukce regulační klapky - výplňového plechu" | | 60,000 | | |
| | vv | | (3)*(5) "kabelový rošt" | | 15,000 | | |
| | vv | | Součet | | 387,000 | | |
| 144 | K | 998767101 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m | t | 0,477 | 1 409,00 | 672,09 |
| 145 | K | 998767192 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m | t | 0,477 | 878,00 | 418,81 |
| | D | 784 | Dokončovací práce - malby a tapety | | | | 97,00 |
| 146 | K | 784631011 | Identifikační nástřik přes šablonu | m | 1,000 | 97,00 | 97,00 |
| | vv | | (2)*0,5 | | 1,000 | | |
| | D | 789 | Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | | | | 94 300,40 |
| 147 | K | 789121152 | Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I | m2 | 61,841 | 274,00 | 16 944,43 |
| | vv | | 6*(2*2,3*(0,14*2+0,065*4)+1,3*3*(0,12*2+0,06*4)+0,9*(0,085*4))*1,05+(1,0*1,3*4)*1,05 "sanace ocelových prvků KP 5402" | | 34,831 | | |
| | vv | | (10)*(0,25*0,25) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích - platle" | | 0,625 | | |
| | vv | | (5*4,5)*(0,34*2+0,15*3)+(3)*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích" | | 26,385 | | |
| | vv | | Součet | | 61,841 | | |
| 148 | K | 789323211 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm | m2 | 95,368 | 127,00 | 12 111,74 |
| | vv | | (2,5)*(5,5*(0,06*4*2)+19*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2)+8*(0,13*0,08*2)+8*(0,06*0,18*4))*1,05 "žebříky" | | 9,652 | | |
| | vv | | (1)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku" | | 1,673 | | |
| | vv | | (1)*(0,35*0,8*2*4+0,05*4*4+0,15*0,08*2*8+0,065*0,065*2*4)*1,05 "konstrukce pro ventilátor" | | 3,429 | | |
| | vv | | (4)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení" | | 0,544 | | |
| | vv | | (3)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt" | | 1,533 | | |
| | vv | | 6*(2*2,3*(0,14*2+0,065*4)+1,3*3*(0,12*2+0,06*4)+0,9*(0,085*4))*1,05+(1,0*1,3*4)*1,05 "sanace ocelových prvků KP 5402" | | 34,831 | | |
| | vv | | (10)*(0,25*0,25) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích - platle" | | 0,625 | | |
| | vv | | (5*4,5)*(0,34*2+0,15*3)+(3)*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích" | | 26,385 | | |
| | vv | | (2)*((1,5+1,2*3+0,6)*0,12*2+0,055*4)+(0,15*0,3*2*3+0,1*0,25*2*6+0,15*0,2*2*5)+(0,7+1,5*3+1,4*3)*(2*3,14*0,023*2))*1,05 "podesta, schody" | | 13,036 | | |
| | vv | | (1)*(1,7+3,0)*2*0,1+2*(1,6+5,2)*2*0,1 "nátěr oplechování střechy rozvaděče" | | 3,660 | | |
| | vv | | Součet | | 95,368 | | |
| 149 | M | 24613581 | hmota nátěrová základní PUR dvousložková | kg | 12,398 | 214,00 | 2 653,17 |
| | vv | | 95,368*0,13 | | 12,398 | | |
| 150 | K | 789323216 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm | m2 | 95,368 | 131,00 | 12 493,21 |
| 151 | M | 24613582 | hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy | kg | 9,537 | 543,00 | 5 178,59 |
| | vv | | 95,368*0,10 | | 9,537 | | |
| 152 | K | 789323221 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm | m2 | 95,368 | 127,00 | 12 111,74 |
| 153 | M | 24613579 | lak polyuretanový lesklý bezbarvý | kg | 6,676 | 504,00 | 3 364,70 |
| | vv | | 95,368*0,07 | | 6,676 | | |
| 154 | K | 789412133 | Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm | m2 | 39,993 | 522,00 | 20 876,35 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------|-----|-------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | (2)*(2*(0,78+0,62)*(0,05*4)+12*(0,035*2*0,12)+15*(0,073*2*0,78)+1*(0,083*2*0,78)+1*(0,035*2*0,6))*2*1,05 "nadzemní VZT žaluzie" | | 10,670 | | |
| | VV | | (2,5)*(5,5*(0,06*4*2)+19*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2)+8*(0,13*0,08*2)+8*(0,06*0,18*4))*1,05 "žebříky" | | 9,652 | | |
| | VV | | (1)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku" | | 1,673 | | |
| | VV | | (1)*(0,35*0,8*2*4+0,05*4*4+0,15*0,08*2*8+0,065*0,065*2*4)*1,05 "konstrukce pro ventilátor" | | 3,429 | | |
| | VV | | (3)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt" | | 1,533 | | |
| | VV | | (2)*((1,5+1,2*3+0,6)*(0,12*2+0,055*4)+(0,15*0,3*2*3+0,1*0,25*2*6+0,15*0,2*2*5)+(0,7+1,5*3+1,4*3)*(2*3,14*0,023*2))*1,05 "podesta, schody" | | 13,036 | | |
| | VV | | Součet | | 39,993 | | |
| 155 | M | 15625102 | drát metalizační ZnAl D 3mm | kg | 55,990 | 153,00 | 8 566,47 |
| | VV | | 39,993*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um" | | 55,990 | | |
| D M | | | Práce a dodávky M | | | | 9 395,56 |
| D 21-M | | | Elektromontáže | | | | 5 499,56 |
| 156 | K | 210020812 | Montáž se zhotovením přepážek v kabelovém kanálu neprůchozím | m2 | 0,045 | 7 871,00 | 354,20 |
| | VV | | (1)*(0,15*0,30) "utěsnění kabelů do rozvaděče" | | 0,045 | | |
| 157 | M | 63153702 | deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,036-0,037 tl 50mm | m2 | 0,040 | 102,00 | 4,08 |
| | VV | | 1*(0,1*0,2*2) | | 0,040 | | |
| 158 | M | 59081130 | hmota stěrková tepelně izolační požárně ochranná | kg | 0,099 | 394,00 | 39,01 |
| | VV | | (1)*(0,15*0,30)*2,2 "utěsnění kabelů do rozvaděče" | | 0,099 | | |
| 159 | K | 210220005 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek | m | 18,000 | 204,00 | 3 672,00 |
| | VV | | (4+2)*3,0 "poklopy a prvky VZT" | | 18,000 | | |
| 160 | M | 34140826 | vodič silový s Cu jádrem 6mm2 | m | 6,000 | 16,00 | 96,00 |
| | VV | | (4+2)*1,0 | | 6,000 | | |
| 161 | M | 35442062 | pás zemnicí 30x4mm FeZn | kg | 11,304 | 43,00 | 486,07 |
| | VV | | (4+2)*2,0*(7850*0,004*0,03) | | 11,304 | | |
| 162 | M | 35441875 | svorka křížová pro vodič D 6-10 mm | kus | 18,000 | 23,00 | 414,00 |
| | VV | | (4+2)*3 | | 18,000 | | |
| 163 | K | 210290801 | Odpojení motorických spotřebičů do 5 kW | kus | 1,000 | 31,00 | 31,00 |
| | VV | | 1 "ventilátor" | | 1,000 | | |
| 164 | K | 210290811 | Připojení motorických spotřebičů do 5 kW | kus | 1,000 | 65,00 | 65,00 |
| | VV | | 1 "ventilátor" | | 1,000 | | |
| 165 | M | 34143189 | šňůra s Cu jádrem CGSG ohebná 4x1,50mm2 | m | 5,000 | 38,00 | 190,00 |
| | VV | | 1*(5) | | 5,000 | | |
| 166 | M | 3457107R | trubka elektroinstalační ohebná nehořlavá vč. přichytek | m | 3,800 | 39,00 | 148,20 |
| | VV | | 1*3,8 | | 3,800 | | |
| D 22-M | | | Montáže oznam. a zabezp. zařízení | | | | 3 060,00 |
| 167 | K | 220322002 | Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS | kus | 1,000 | 1 530,00 | 1 530,00 |
| | VV | | 1 "čidla poklopů" | | 1,000 | | |
| 168 | K | 220322002-D | Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS | kus | 1,000 | 1 530,00 | 1 530,00 |
| | VV | | 1 "čidla poklopů" | | 1,000 | | |
| D 58-M | | | Revize vyhrazených technických zařízení | | | | 836,00 |
| 169 | K | 580106012 | Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování | měření | 6,000 | 53,00 | 318,00 |
| 170 | K | 580107010 | Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jistícího prvku | kus | 1,000 | 50,00 | 50,00 |
| | VV | | (1) "ventilátory" | | 1,000 | | |
| 171 | K | 580107015 | Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění | kus | 6,000 | 78,00 | 468,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|------|-----------|---|--------|----------|--------------|-------------------|
| D | VRN | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 90 626,23 |
| D | VRN1 | | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | 6 604,00 |
| 172 | K | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě | kus | 2,000 | 3 302,00 | 6 604,00 |
| | VV | | 2 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s." | | 2,000 | | |
| D | VRN3 | | Zařízení staveniště | | | | 25 964,74 |
| 173 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | % | 2,000 | 12 682,37 | 25 364,74 |
| 174 | K | 034303000 | Dopravní značení na staveništi | kus | 1,000 | 600,00 | 600,00 |
| | VV | | 1 "zajištění záboru chodníku a dopravní značení pro KP 5402" | | 1,000 | | |
| D | VRN4 | | Inženýrská činnost | | | | 6 500,00 |
| 175 | K | 044002000 | Revize | měření | 1,000 | 6 500,00 | 6 500,00 |
| | VV | | 1 "výchozí revize elektro" | | 1,000 | | |
| D | VRN6 | | Územní vlivy | | | | 13 510,37 |
| 176 | K | 060001000 | Územní vlivy | % | 1,000 | 12 682,37 | 12 682,37 |
| 177 | K | 065002000 | Mimostaveništní doprava materiálů | t | 0,049 | 16 898,00 | 828,00 |
| | VV | | (1)*48,5*0,001 "doprava poklopů LUP a LOP z dílny na Černém Mostě" | | 0,049 | | |
| D | VRN7 | | Provozní vlivy | | | | 38 047,12 |
| 178 | K | 070001000 | Provozní vlivy | % | 3,000 | 12 682,37 | 38 047,12 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolektorových podchodů na oblasti Východ

Objekt:

2020_09_002-2 - KP 5403

KSO:

Místo: Praha - Modřany

CC-CZ:

Datum: 30. 9. 2020

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BETOSAN a.s.

IČ:

60469226

DIČ:

CZ60469226

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 232 419,15

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 232 419,15 | 21,00% | 258 808,02 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 491 227,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolektorových podchodů na oblasti Východ

Objekt:

2020_09_002-2 - KP 5403

Místo: Praha - Modřany

Datum: 30. 9. 2020

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: BETOSAN a.s.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 232 419,15

HSV - Práce a dodávky HSV

879 648,71

1 - Zemní práce

35 000,66

2 - Zakládání

8 778,55

3 - Svislé a kompletní konstrukce

14 104,81

4 - Vodorovné konstrukce

26 711,47

5 - Komunikace

9 217,82

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

603 610,87

8 - Trubní vedení

59 223,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

73 682,09

997 - Přesun sutě

24 608,49

998 - Přesun hmot

24 710,95

PSV - Práce a dodávky PSV

267 611,11

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

28 641,91

712 - Povlakové krytiny

1 529,68

741 - Elektroinstalace - silnoproud

20 260,63

751 - Vzduchotechnika

58 820,46

764 - Konstrukce klempířské

4 297,54

767 - Konstrukce zámečnické

87 827,86

| | |
|--|------------------|
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety | 97,00 |
| 789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | 66 136,03 |
| M - Práce a dodávky M | 8 486,55 |
| 21-M - Elektromontáže | 4 721,55 |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení | 3 060,00 |
| 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení | 705,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 76 672,78 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 23 114,93 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 6 500,00 |
| VRN6 - Územní vlivy | 12 385,46 |
| VRN7 - Provozní vlivy | 34 672,39 |

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolektorových podchodů na oblasti Východ

Objekt:

2020_09_002-2 - KP 5403

Místo: Praha - Modřany

Datum: 30. 9. 2020

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: BETOSAN a.s.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 232 419,15

D HSV Práce a dodávky HSV 879 648,71

D 1 Zemní práce 35 000,66

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|---|-----|--------|--------|-----------|
| 1 | K | 111111101 | Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně | m2 | 22,320 | 11,00 | 245,52 |
| | VV | | $1*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)+3*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+2,8)*2)$ "KP 5403" | | 22,320 | | |
| 2 | K | 111211101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně | m2 | 6,000 | 113,00 | 678,00 |
| | VV | | 4*1,5 "KP 5403" | | 6,000 | | |
| 3 | K | 111211231 | Snesení listnatého kletu D do 30 cm ve svahu do 1:3 | kus | 6,000 | 90,00 | 540,00 |
| 4 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 6,000 | 62,00 | 372,00 |
| | VV | | 2*3 "KP 5403" | | 6,000 | | |
| 5 | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | m | 9,000 | 257,00 | 2 313,00 |
| | VV | | 3*(3) "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu KP 5403" | | 9,000 | | |
| 6 | K | 122211101 | Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně | m3 | 12,744 | 988,00 | 12 591,07 |
| | VV | | $1*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,6+2*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+2,3)*2)*0,6+1*(0,6*1,5*2+0,6*(0,6*2+2,8)*2)*0,6$ "KP 5403" | | 12,744 | | |
| 7 | K | 162211201 | Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 15,930 | 221,00 | 3 520,53 |
| | VV | | 12,744*1,25 "nakypření 25%" | | 15,930 | | |
| 8 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 0,945 | 82,00 | 77,49 |
| | VV | | $(13,500-12,744)*1,25$ "přesun mezi jednotlivými objekty pro zásypy s nakypřením 25%" | | 0,945 | | |
| 9 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 13,500 | 247,00 | 3 334,50 |
| | VV | | $1*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,6+1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+2,3)*2)*0,6+1*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+2,3)-(1,4*1,4))*0,6$ "KP 5403" | | 9,540 | | |
| | VV | | $1*(0,6*1,5*2+0,6*(0,6*2+2,8)*2)*0,6$ "KP 5403 - VZT s rosvaděčem" | | 3,960 | | |
| | VV | | Součet | | 13,500 | | |
| 10 | M | 103641000 | zemina pro terénní úpravy - tříděná | t | 1,418 | 252,00 | 357,34 |
| | VV | | $(13,500-12,744)*1,5*1,25$ "nakypření zeminy 25%" | | 1,418 | | |
| 11 | K | 181111121 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 56,220 | 41,00 | 2 305,02 |
| | VV | | $1*(1,0*1,4*2+1,0*(1,0*2+1,4)*2)+1*(1,2*1,4*2+1,2*(1,2*2+2,3)*2)+1*((1,2*2+1,4)*(1,2*2+2,3)-(1,4*1,4))+1*(1,2*1,5*2+1,2*(1,2*2+2,8)*2)$ "KP 5403" | | 56,220 | | |
| 12 | M | 103641010 | zemina pro terénní úpravy - ornice | t | 11,806 | 605,00 | 7 142,63 |
| | VV | | 56,220*0,15*1,4 | | 11,806 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 13 | K | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 56,220 | 22,00 | 1 236,84 |
| 14 | M | 005724100 | osivo směs travní parková | kg | 2,811 | 102,00 | 286,72 |
| | VV | | 56,220*0,05 | | 2,811 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 8 778,55 |
| 15 | K | 213141111 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m | m2 | 17,400 | 20,00 | 348,00 |
| | VV | | 1*((0,4+1,4)*4*1,0)+1*((0,4+1,5+0,4+2,8)*2*1,0) "KP 5403" | | 17,400 | | |
| 16 | M | 69311081 | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 | m2 | 20,010 | 21,00 | 420,21 |
| | VV | | 17,400*1,15 | | 20,010 | | |
| 17 | K | 2169061R0 | Vyčištění dna drenážních šachet | m2 | 1,280 | 869,00 | 1 112,32 |
| | VV | | 2*(0,8*0,8) | | 1,280 | | |
| 18 | K | 279113132 | Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 | m2 | 1,120 | 1 120,00 | 1 254,40 |
| | VV | | 1*((1,4*4)*0,2) "KP 5403" | | 1,120 | | |
| 19 | K | 279361821 | Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 | t | 0,129 | 43 749,00 | 5 643,62 |
| | VV | | 1*((18*1,0*4)+(4*(1,4+0,5)*2)*4)*0,888*0,001 "vyztužení podzemní části nové VZT" | | 0,118 | | |
| | VV | | 1*(1,6*6+1,2*2)*0,888*0,001 "vyztužení nadzemní části nové VZT" | | 0,011 | | |
| | VV | | Součet | | 0,129 | | |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 14 104,81 |
| 20 | K | 311113212 | Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárníc ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu | m2 | 5,760 | 1 689,00 | 9 728,64 |
| | VV | | 1*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2) "nový nadzemní VZT objekt" | | 5,760 | | |
| 21 | K | 311321511 | Nosná zeď ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže | m3 | 0,289 | 3 370,00 | 973,93 |
| | VV | | 2*0,75*0,35*0,55 "podpora vodovodu KP 5403" | | 0,289 | | |
| 22 | K | 311351121 | Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí | m2 | 2,640 | 463,00 | 1 222,32 |
| | VV | | 2*(0,75+0,35)*2*0,6 "podpora vodovodu KP 5403" | | 2,640 | | |
| 23 | K | 311351122 | Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí | m2 | 2,640 | 126,00 | 332,64 |
| 24 | K | 311362021 | Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari | t | 0,038 | 32 718,00 | 1 243,28 |
| | VV | | 2*(1,5*0,5*2)*12,63*0,001 | | 0,038 | | |
| 25 | K | 388129720 | Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t | kus | 1,000 | 604,00 | 604,00 |
| | VV | | 1 "nadzemní VZT objekt" | | 1,000 | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 26 711,47 |
| 26 | K | 411321414 | Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 | m3 | 0,316 | 3 616,00 | 1 142,66 |
| | VV | | (1)*(1,56*1,56*0,13) "krycí desky VZT" | | 0,316 | | |
| 27 | K | 411321515 | Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25 | m3 | 0,454 | 3 399,00 | 1 543,15 |
| | VV | | 2*((1,5*1,5-0,6*0,6)*0,12) "drenážní poklapy" | | 0,454 | | |
| 28 | K | 411351011 | Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce | m2 | 10,260 | 406,00 | 4 165,56 |
| | VV | | (1)*(1,6*1,6+1,6*0,2*4) "pro VZT" | | 3,840 | | |
| | VV | | (1)*((1+0,3)*(1+0,3))+1*((1+0,3)*(1,8+0,3)) "bezpečnostní bednění" | | 4,420 | | |
| | VV | | 2*(0,8*0,8+0,6*0,15*4) "drenážní poklapy" | | 2,000 | | |
| | VV | | Součet | | 10,260 | | |
| 29 | K | 411351012 | Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce | m2 | 10,260 | 119,00 | 1 220,94 |
| 30 | K | 411354333 | Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm | m2 | 8,260 | 205,00 | 1 693,30 |
| | VV | | (1)*(1,6*1,6+1,6*0,2*4) "pro VZT" | | 3,840 | | |
| | VV | | (1)*((1+0,3)*(1+0,3))+1*((1+0,3)*(1,8+0,3)) "bezpečnostní bednění" | | 4,420 | | |
| | VV | | Součet | | 8,260 | | |
| 31 | K | 411354334 | Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm | m2 | 8,260 | 61,00 | 503,86 |
| 32 | K | 411361821 | Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 | t | 0,086 | 46 952,00 | 4 037,87 |
| | VV | | (1)*29,5*0,001 "krycí deska pro VZT" | | 0,030 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | (3,5*4*1,58+1,5*20*0,62)*0,001 "doplnění výztuže průvlaku KP 5403" | | 0,041 | | |
| | VV | | 2*(1,2*8*0,617+0,8*12*0,222)*0,001 "drenážní poklapy" | | 0,016 | | |
| | VV | | Součet | | 0,086 | | |
| 33 | K | 452323161 | Krčec nebo věnec ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop | m3 | 0,910 | 3 528,00 | 3 210,48 |
| | VV | | 1*(1,4*4*0,35*0,2)+1*((1,4+2,3)*2*0,35*0,2) "KP 5403" | | 0,910 | | |
| 34 | K | 452351101 | Bednění krčku - otevřený výkop - zřízení a odstranění | m2 | 10,400 | 394,00 | 4 097,60 |
| | VV | | 1*(1,4*4*0,4*2)+1*((1,4+2,3)*2*0,4*2) "KP 5403" | | 10,400 | | |
| 35 | K | 452368113 | Výztuž krčku z betonářské oceli 10 505 - otevřený výkop | t | 0,147 | 34 667,00 | 5 096,05 |
| | VV | | (2)*73,5*0,001 | | 0,147 | | |
| | D | 5 | Komunikace | | | | 9 217,82 |
| 36 | K | 564871111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm | m2 | 13,920 | 228,00 | 3 173,76 |
| | VV | | 1*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*2+1*(0,4*1,5*2+0,4*(0,4*2+2,8)*2) "KP 5403 - okolo VZT - 2 vrstvy" | | 13,920 | | |
| 37 | K | 596811220 | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2 | m2 | 6,960 | 302,00 | 2 101,92 |
| | VV | | (1)*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)+(1)*(0,4*1,5*2+0,4*(0,4*2+2,8)*2) "okolo VZT objektů" | | 6,960 | | |
| 38 | M | 59246012 | dlažba plošná betonová terasová vymývaná 400x600x40mm | m2 | 8,352 | 472,00 | 3 942,14 |
| | VV | | 6,960*1,2 "vymývaná dlažba okolo nadzemních objektů - 20% prořez" | | 8,352 | | |
| | D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 603 610,87 |
| 39 | K | 622325252 | Oprava vnější vápenné omítky s celoplošným přeštukováním členitosti 1 v rozsahu do 30% | m2 | 18,060 | 483,00 | 8 722,98 |
| | VV | | (1)*((1,5+2,8)*2,1*2) "nadzemní část VZT objektů" | | 18,060 | | |
| 40 | K | 622521021 | Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn | m2 | 18,060 | 373,00 | 6 736,38 |
| | VV | | (1)*((1,5+2,8)*2,1*2) "nadzemní část VZT objektů" | | 18,060 | | |
| 41 | K | 634911131 | Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm | m | 14,800 | 136,00 | 2 012,80 |
| | VV | | (1)*(1,5*4)+(1)*((1,5+2,9)*2) "VZT objekty" | | 14,800 | | |
| 42 | K | 789121250 | Očištění obnažené ocelové výztuže | m2 | 1,763 | 369,00 | 650,55 |
| | VV | | 2% sanovaných ploch | | | | |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3*0,02 "sanace střešní desky rozvaděče" | | 0,038 | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,02 "poklapy + VZT" | | 0,242 | | |
| | VV | | ((3,3*4,4+(3,3+4,4)*2*(0,35+0,5))+2,1*3,4+(2,1+3,4)*2*(0,35+0,5))+3,3+4,4+2,1+3,4)*2*4,5+33*(2,1*2+2,1))*0,2*0,02 "KP 5403" | | 1,483 | | |
| | VV | | Součet | | 1,763 | | |
| 43 | K | 974041112 | Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm | m | 20,400 | 312,00 | 6 364,80 |
| | VV | | (1)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2)+(2)*(2,4+2,5*2) "spáry" | | 20,400 | | |
| 44 | K | 985112121 | Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm | m2 | 123,416 | 412,00 | 50 847,39 |
| | VV | | 20% - 10% - 5% ploch stěn krčku | | | | |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3 "sanace střešní desky rozvaděče" | | 1,890 | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3 "poklapy + VZT" | | 12,086 | | |
| | VV | | (3,3*4,4+(3,3+4,4)*2*(0,35+0,5))+2,1*3,4+(2,1+3,4)*2*(0,35+0,5))+3,3+4,4+2,1+3,4)*2*4,5+33*(2,1*2+2,1))*0,2 "KP 5403" | | 109,440 | | |
| | VV | | Součet | | 123,416 | | |
| 45 | K | 985132111 | Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou | m2 | 417,385 | 162,00 | 67 616,37 |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20) "sanace střešní desky rozvaděče" | | 6,300 | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2) "poklapy + VZT" | | 40,285 | | |
| | VV | | ((3,3*4,4+(3,3+4,4)*2*(0,35+0,5))+2,1*3,4+(2,1+3,4)*2*(0,35+0,5))+3,3+4,4+2,1+3,4)*2*4,5+33*(2,1*2+2,1)) "KP 5403" | | 370,800 | | |
| | VV | | Součet | | 417,385 | | |
| 46 | K | 985132311 | Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáči | m2 | 8,814 | 195,00 | 1 718,73 |
| | VV | | 10% sanovaných ploch | | | | |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3*0,1 "sanace střešní desky rozvaděče" | | 0,189 | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,1 "poklapy + VZT" | | 1,209 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | ((3,3*4,4+(3,3+4,4)*2*(0,35+0,5))+2,1*3,4+(2,1+3,4)*2*(0,35+0,5))+3,3+4,4+2,1+3,4)*2*4,5+33*(2,1*2+2,1))*0,2*0,1 "KP 5403" | | 7,416 | | |
| | VV | | Součet | | 8,814 | | |
| 47 | K | 985311212 | Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm | m2 | 68,996 | 1 667,00 | 115 016,33 |
| | VV | | 80% sanovaných ploch | | | | |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3*0,8+ "sanace střešní desky rozvaděče" | | | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,8 "poklopy + VZT" | | 9,668 | | |
| | VV | | ((3,3*4,4+(3,3+4,4)*2*(0,35+0,5))+2,1*3,4+(2,1+3,4)*2*(0,35+0,5))+3,3+4,4+2,1+3,4)*2*4,5+33*(2,1*2+2,1))*0,2*0,8 "KP 5403" | | 59,328 | | |
| | VV | | Součet | | 68,996 | | |
| 48 | K | 985311214 | Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm | m2 | 17,627 | 3 572,00 | 62 963,64 |
| | VV | | 20% sanovaných ploch | | | | |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3*0,2 "sanace střešní desky rozvaděče" | | 0,378 | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,2 "poklopy + VZT" | | 2,417 | | |
| | VV | | ((3,3*4,4+(3,3+4,4)*2*(0,35+0,5))+2,1*3,4+(2,1+3,4)*2*(0,35+0,5))+3,3+4,4+2,1+3,4)*2*4,5+33*(2,1*2+2,1))*0,2*0,2 "KP 5403" | | 14,832 | | |
| | VV | | Součet | | 17,627 | | |
| 49 | K | 985312113 | Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylenová vlákna tl. 4 mm | m2 | 426,267 | 478,00 | 203 755,63 |
| | VV | | (1)*(1,56*1,56+1,56*0,2*4) "pro nové krycí hlavice VZT" | | 3,682 | | |
| | VV | | (1)*(1,4*0,4*4)+(1)*((1,4+2,3)*0,4*2) "pro poklopy z povrchu" | | 5,200 | | |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20) "sanace střešní desky rozvaděče" | | 6,300 | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2) "poklopy + VZT z kolektoru" | | 40,285 | | |
| | VV | | ((3,3*4,4+(3,3+4,4)*2*(0,35+0,5))+2,1*3,4+(2,1+3,4)*2*(0,35+0,5))+3,3+4,4+2,1+3,4)*2*4,5+33*(2,1*2+2,1)) "KP 5403" | | 370,800 | | |
| | VV | | Součet | | 426,267 | | |
| 50 | K | 985321211 | Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm | m2 | 1,763 | 526,00 | 927,34 |
| | VV | | 2% sanovaných ploch | | | | |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3*0,02 "sanace střešní desky rozvaděče" | | 0,038 | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,02 "poklopy + VZT" | | 0,242 | | |
| | VV | | ((3,3*4,4+(3,3+4,4)*2*(0,35+0,5))+2,1*3,4+(2,1+3,4)*2*(0,35+0,5))+3,3+4,4+2,1+3,4)*2*4,5+33*(2,1*2+2,1))*0,2*0,02 "KP 5403" | | 1,483 | | |
| | VV | | Součet | | 1,763 | | |
| 51 | K | 985323111 | Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm | m2 | 92,636 | 428,00 | 39 648,21 |
| | VV | | 30% ploch stěn krčku | | | | |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3 "sanace střešní desky rozvaděče" | | 1,890 | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3 "poklopy + VZT" | | 12,086 | | |
| | VV | | ((3,3*4,4+(3,3+4,4)*2*(0,35+0,5))+2,1*3,4+(2,1+3,4)*2*(0,35+0,5))+3,3+4,4+2,1+3,4)*2*4,5+33*(2,1*2+2,1))*0,2 "KP 5403" | | 74,160 | | |
| | VV | | 2*((1,5+0,1*2)*(1,5+0,1*2)-0,8*0,8) "drenážní poklopy" | | 4,500 | | |
| | VV | | Součet | | 92,636 | | |
| 52 | K | 985324211 | Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací | m2 | 15,182 | 549,00 | 8 334,92 |
| | VV | | (1)*(1,56*1,56+1,56*0,2*4) "pro nové krycí hlavice VZT" | | 3,682 | | |
| | VV | | (1)*(1,4*0,4*4)+(1)*((1,4+2,3)*0,4*2) "pro poklopy z povrchu" | | 5,200 | | |
| | VV | | (1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20) "sanace střešní desky rozvaděče" | | 6,300 | | |
| | VV | | Součet | | 15,182 | | |
| 53 | K | 985422323 | Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm | m | 20,400 | 1 387,00 | 28 294,80 |
| | VV | | (1)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2)+(2)*(2,4+2,5*2) "spáry" | | 20,400 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 59 223,00 |
| 54 | K | 899101211 | Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg | kus | 2,000 | 426,00 | 852,00 |
| | VV | | 2 "drenážní poklopy" | | 2,000 | | |
| 55 | K | 899102112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50 | kus | 2,000 | 1 083,00 | 2 166,00 |
| | VV | | 2 "drenážní poklopy" | | 2,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 56 | M | 2866193R01 | poklop kompozitní A15 600 x 600 mm, tl.30mm | kus | 2,000 | 3 577,00 | 7 154,00 |
| 57 | K | 899102211 | Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg | kus | 2,000 | 821,00 | 1 642,00 |
| 58 | K | 899103112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 | kus | 2,000 | 1 266,00 | 2 532,00 |
| 59 | M | 286619R01 | poklop ocelový LUP / LOP - 700 x 900 mm | kus | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| | VV | | 1 "poklopy LUP / LOP budou dodány objednatelem" | | 1,000 | | |
| 60 | M | 286619R06 | poklop ocelový LMP (3M) - 900 x 1800 mm | kus | 1,000 | 43 859,00 | 43 859,00 |
| 61 | K | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 2,000 | 509,00 | 1 018,00 |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 73 682,09 |
| 62 | K | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého | m | 26,400 | 257,00 | 6 784,80 |
| | VV | | 2*3 "KP 5403" | | 6,000 | | |
| | VV | | (1)*((1,4+0,4*2)*4)+(1)*((1,4+0,4*2+2,8+0,4*2)*2) "obrubníky podél VZT objektů" | | 20,400 | | |
| | VV | | Součet | | 26,400 | | |
| 63 | M | 59217036 | obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm | m | 7,200 | 153,00 | 1 101,60 |
| | VV | | 2*3*1,2 "KP 5403 - 20% prořez" | | 7,200 | | |
| 64 | M | 59217003 | obrubník betonový zahradní 500x50x250mm | m | 24,480 | 107,00 | 2 619,36 |
| | VV | | ((1)*((1,4+0,4*2)*4)+(1)*((1,4+0,4*2+2,8+0,4*2)*2))*1,2 "obrubníky podél VZT objektů - 20% prořez" | | 24,480 | | |
| 65 | K | 931994131 | Těsnění spár poklopu silikonovým tmelem do pl 1,5 cm2 | m | 7,500 | 75,00 | 562,50 |
| | VV | | (1)*(0,95*4+1,85*2) "montážní poklopy" | | 7,500 | | |
| 66 | K | 941311111 | Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 32,125 | 54,00 | 1 734,75 |
| | VV | | (5)*(2,57*2,5) | | 32,125 | | |
| 67 | K | 941311211 | Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití | m2 | 321,250 | 2,00 | 642,50 |
| | VV | | (5)*(2,57*2,5)*10 | | 321,250 | | |
| 68 | K | 941311811 | Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 32,125 | 40,00 | 1 285,00 |
| 69 | K | 952902121 | Čištění budov zametení drsných podlah | m2 | 374,400 | 4,00 | 1 497,60 |
| | VV | | (4)*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+2+5) "5 metrů od poklopu nebo VZT objektu na obě strany" | | 374,400 | | |
| 70 | K | 952902611 | Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch | m2 | 144,000 | 16,00 | 2 304,00 |
| | VV | | 2*((2,4+0,6*2)*(10+10)) "podlaha + lávky 2x u drenážního poklopu" | | 144,000 | | |
| 71 | K | 953961113 | Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru | kus | 96,000 | 69,00 | 6 624,00 |
| | VV | | (2)*(8) "konstrukce pro ventilátory a klapky" | | 16,000 | | |
| | VV | | (2)*(12*2) "venkovní VZT žaluzie" | | 48,000 | | |
| | VV | | (2)*(2*8) "žebříky" | | 32,000 | | |
| | VV | | Součet | | 96,000 | | |
| 72 | K | 953965122 | Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm | kus | 96,000 | 191,00 | 18 336,00 |
| 73 | K | 962052210 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3 | m3 | 0,854 | 8 719,00 | 7 446,03 |
| | VV | | (1)*(1,4*4*0,3*0,2+(1*1-0,7*0,9)*0,2)+(1)*((1,4+2,3)*2*0,3*0,2) "věnce poklopů" | | 0,854 | | |
| 74 | K | 962052211 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 | m3 | 3,909 | 4 487,00 | 17 539,68 |
| | VV | | (1)*((1,4+2,3)*1,45*2*0,3+1,5*2,3*0,2) "nadzemní část VZT objektů" | | 3,909 | | |
| 75 | K | 963015151 | Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti 1 t | kus | 1,000 | 813,00 | 813,00 |
| | VV | | 1 "krycí desky VZT" | | 1,000 | | |
| 76 | K | 965043331 | Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2 | m3 | 0,378 | 4 546,00 | 1 718,39 |
| | VV | | 2*((1,5*1,5-0,6*0,6)*0,1) "drenážní poklopy" | | 0,378 | | |
| 77 | K | 978015341 | Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 30% | m2 | 18,060 | 148,00 | 2 672,88 |
| | VV | | (1)*((1,5+2,8)*2,1*2) "nadzemní část VZT objektů" | | 18,060 | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 24 608,49 |
| 78 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 18,392 | 262,00 | 4 818,70 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 79 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 349,448 | 11,00 | 3 843,93 |
| | VV | | 18,392*19 'Přepočtené koeficientem množství | | 349,448 | | |
| 80 | K | 997013609 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07 | t | 18,392 | 867,00 | 15 945,86 |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 24 710,95 |
| 81 | K | 998253010 | Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály | t | 44,929 | 204,00 | 9 165,52 |
| 82 | K | 998253092 | Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m | t | 44,929 | 346,00 | 15 545,43 |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 267 611,11 |
| D | 711 | | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 28 641,91 |
| 83 | K | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním | m2 | 22,620 | 28,00 | 633,36 |
| | VV | | 1*(0,5*1,4*4)+1*(0,5*(1,4+2,3)*2)+1*((0,5+0,2+0,5)*1,4*4)+1*(0,5*(1,5+2,8)*2) "KP 5403" | | 17,520 | | |
| | VV | | 1*(1,7*3,0) "podkladní vrstva střešní krytiny" | | 5,100 | | |
| | VV | | Součet | | 22,620 | | |
| 84 | M | 11163150 | <i>lak penetrační asfaltový</i> | t | 0,008 | 54 659,00 | 437,27 |
| | VV | | 22,620*0,00035 | | 0,008 | | |
| 85 | K | 711142559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP | m2 | 22,620 | 138,00 | 3 121,56 |
| 86 | M | 62832134 | <i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i> | m2 | 27,144 | 125,00 | 3 393,00 |
| | VV | | 22,620*1,2 | | 27,144 | | |
| 87 | K | 711161215 | Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm | m2 | 27,200 | 238,00 | 6 473,60 |
| | VV | | 2*(1,0*1,4*4)+1*(1,0*(1,4+2,3)*2)+1*(1,0*(1,5+2,8)*2) "KP 5403" | | 27,200 | | |
| 88 | K | 711161383 | Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou | m | 17,520 | 118,00 | 2 067,36 |
| | VV | | 1*(1,45*4)*1,2+1*((1,55+2,85)*2)*1,2 "KP 5403" | | 17,520 | | |
| 89 | K | 711411052 | Provedení izolace proti vodě za studena tekutou lepenkou | m2 | 6,830 | 117,00 | 799,11 |
| | VV | | (1)*(0,3*1,4*4+1,4*1,4-0,7*0,9)+(1)*(0,3*(1,4+2,3)*2+1,4*2,3-0,9*1,8) "poklopy" | | 6,830 | | |
| 90 | M | 24551030 | <i>stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti</i> | kg | 13,660 | 76,00 | 1 038,16 |
| | VV | | 6,830*2 | | 13,660 | | |
| 91 | K | 711411053 | Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací | m2 | 3,585 | 100,00 | 358,50 |
| | VV | | (2)*(0,1*1,4*4)+(1)*(0,1*(1,4+2,3)*2) "poklopy a nové VZT objekty" | | 1,860 | | |
| | VV | | 2% sanovaných ploch | | | | |
| | VV | | (3)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,02 "poklopy + VZT" | | 0,242 | | |
| | VV | | ((3,3*4,4+(3,3+4,4)*2*(0,35+0,5))+2,1*3,4+(2,1+3,4)*2*(0,35+0,5))+((3,3+4,4+2,1+3,4)*2*4,5+33*(2,1*2+2,1))*0,2*0,02 "KP 5403" | | 1,483 | | |
| | VV | | Součet | | 3,585 | | |
| 92 | M | 24551050 | <i>stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby</i> | kg | 5,378 | 126,00 | 677,63 |
| | VV | | 3,585*1,5 | | 5,378 | | |
| 93 | K | 711762622 | Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše | m | 27,000 | 144,00 | 3 888,00 |
| | VV | | (2)*(1,4*4)+(1)*((1,4+2,3)*2)+(1)*((1,4+2,8)*2) "Poklopy a nadzemní objekty" | | 27,000 | | |
| 94 | M | 62853001 | <i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i> | m2 | 17,010 | 314,00 | 5 341,14 |
| | VV | | 27,000*0,5*1,2 | | 16,200 | | |
| | VV | | 16,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 17,010 | | |
| 95 | K | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m | t | 0,299 | 1 097,00 | 328,00 |
| 96 | K | 998711192 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m | t | 0,299 | 285,00 | 85,22 |
| D | 712 | | Povlakové krytiny | | | | 1 529,68 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 97 | K | 712341559 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše | m2 | 5,100 | 113,00 | 576,30 |
| | VV | | 1*(1,7*3,0) "vrchní vrstva střešní krytiny" | | 5,100 | | |
| 98 | M | 62832134 | pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem | m2 | 7,038 | 125,00 | 879,75 |
| | VV | | 5,100*1,2 | | 6,120 | | |
| | VV | | 6,12*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | | 7,038 | | |
| 99 | K | 998712101 | Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m | t | 0,042 | 1 029,00 | 43,22 |
| 100 | K | 998712181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,042 | 724,00 | 30,41 |
| D | 741 | | Elektroinstalace - silnoproud | | | | 20 260,63 |
| 101 | K | 741110301 | Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně | m | 35,800 | 61,00 | 2 183,80 |
| | VV | | (11)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích" | | 33,000 | | |
| | VV | | (1)*(1,8+1) "montáž ochranných trubek pro čidla poklopů" | | 2,800 | | |
| | VV | | Součet | | 35,800 | | |
| 102 | K | 741111801 | Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně | m | 35,800 | 19,00 | 680,20 |
| | VV | | (11)*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi" | | 33,000 | | |
| | VV | | (1)*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla poklopů" | | 2,800 | | |
| | VV | | Součet | | 35,800 | | |
| 103 | K | 741112021 | Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm | kus | 1,000 | 80,00 | 80,00 |
| | VV | | 1 "montáž krabic po sanacích" | | 1,000 | | |
| 104 | K | 741112833 | Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně | kus | 1,000 | 66,00 | 66,00 |
| | VV | | 1 "demontáž krabic před sanacemi" | | 1,000 | | |
| 105 | K | 741122142 | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY) | m | 3,300 | 46,00 | 151,80 |
| | VV | | (1)*(1,8+1,5) "montáž kabelu pro čidla poklopů" | | 3,300 | | |
| 106 | K | 741330041 | Montáž stykač střídavý vestavný třífázový do 16 A | kus | 1,000 | 186,00 | 186,00 |
| 107 | M | 4291765R | spouštěč motorový ventilátorový třífázový např. MP (BE4) 1,6-2,5A, 3P včetně signal. kontaktu 1Z+1R | kus | 1,000 | 6 330,00 | 6 330,00 |
| 108 | K | 741373021 | Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem | kus | 6,000 | 396,00 | 2 376,00 |
| | VV | | 6 "zpětné připevnění světel po realizaci sanací" | | 6,000 | | |
| 109 | K | 741375801 | Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti | kus | 6,000 | 138,00 | 828,00 |
| | VV | | 6 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací" | | 6,000 | | |
| 110 | K | 741910322 | Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm | m | 75,200 | 98,00 | 7 369,60 |
| | VV | | (16)*(1,5+1,7+1,5) "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací" | | 75,200 | | |
| 111 | K | 998741101 | Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m | t | 0,001 | 7 045,00 | 7,05 |
| 112 | K | 998741192 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m | t | 0,001 | 2 179,00 | 2,18 |
| D | 751 | | Vzduchotechnika | | | | 58 820,46 |
| 113 | K | 751111184 | Mtž vent ax ntl potrubního nevybušného D do 500 mm | kus | 1,000 | 2 113,00 | 2 113,00 |
| 114 | M | 429143R01 | ventilator axialni DIN 500, IP 55, nevybusny, Exx zona 1, prikon 0,641 kW / 400 V, 1,5A (napr. TCB1/4-500 Fv) | kus | 1,000 | 48 218,00 | 48 218,00 |
| 115 | K | 751111813 | Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm | kus | 1,000 | 1 002,00 | 1 002,00 |
| 116 | K | 751513827 | Demontáž škrťací klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m2 | kus | 1,000 | 214,00 | 214,00 |
| 117 | K | 751514621 | Mtž škrťací klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m2 | kus | 1,000 | 622,00 | 622,00 |
| 118 | M | 429824R01 | klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 800 x 800 mm | kus | 1,000 | 5 669,00 | 5 669,00 |
| 119 | K | 998751101 | Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m | t | 0,238 | 4 128,00 | 982,46 |
| D | 764 | | Konstrukce klempířské | | | | 4 297,54 |
| 120 | K | 764001821 | Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do sutí | m2 | 8,320 | 186,00 | 1 547,52 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | 1*(1,4*2,3)+1*(1,7*3,0) "VZT objekty" | | 8,320 | | |
| 121 | K | 764212435 | Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 400 mm | m | 9,400 | 288,00 | 2 707,20 |
| | VV | | 1*(1,7+3,0)*2 "oplechování střechy" | | 9,400 | | |
| 122 | K | 998764101 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m | t | 0,020 | 2 141,00 | 42,82 |
| | D | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 87 827,86 |
| 123 | K | 767995114 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg | kg | 616,400 | 44,00 | 27 121,60 |
| | VV | | (2)*(5,5*18,25)"žebříky" | | 200,750 | | |
| | VV | | (2)*33*2 "nadzemní VZT žaluzie" | | 132,000 | | |
| | VV | | (1)*45 "konstrukce pro ventilátor" | | 45,000 | | |
| | VV | | (1)*30 "konstrukce pro klapku" | | 30,000 | | |
| | VV | | 139,1*1,5 "podesta KP 5403" | | 208,650 | | |
| | VV | | Součet | | 616,400 | | |
| 124 | M | 13010016 | tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 20mm | t | 0,042 | 31 430,00 | 1 320,06 |
| | VV | | 2*(5,5*3,2)*1,2*0,001 "žebřík" | | 0,042 | | |
| 125 | M | 13010266 | tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm | t | 0,111 | 29 085,00 | 3 228,44 |
| | VV | | 2*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie" | | 0,111 | | |
| 126 | M | 13010314 | tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x8mm | t | 0,060 | 30 676,00 | 1 840,56 |
| | VV | | 2*(5,5*1,32)*1,2*0,001 "žebřík" | | 0,017 | | |
| | VV | | (1,5)*(10,6+5,42+2,26+5,65)*1,2*0,001 "podesta" | | 0,043 | | |
| | VV | | Součet | | 0,060 | | |
| 127 | M | 13010420 | úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm | t | 0,059 | 28 964,00 | 1 708,88 |
| | VV | | 1*(13,6)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku" | | 0,016 | | |
| | VV | | 1*(15,1)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor" | | 0,018 | | |
| | VV | | 1*(4,4+6,0+4,4+5,9)*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie otvíravá" | | 0,025 | | |
| | VV | | Součet | | 0,059 | | |
| 128 | M | 13010424 | úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm | t | 0,169 | 29 206,00 | 4 935,81 |
| | VV | | 2*(5,5*(10,84+2,0))*1,2*0,001 "žebřík" | | 0,169 | | |
| 129 | M | 13010930 | ocel profilová UPE 120 jakost 11 375 | t | 0,051 | 30 483,00 | 1 554,63 |
| | VV | | (1,5)*(3,84+14,58+13,8)*0,001*1,05 "podesta" | | 0,051 | | |
| 130 | M | 13011052 | úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm | t | 0,040 | 32 894,00 | 1 315,76 |
| | VV | | 2*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie" | | 0,040 | | |
| 131 | M | 13611218 | plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule | t | 0,053 | 28 997,00 | 1 536,84 |
| | VV | | 1*(15)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku" | | 0,018 | | |
| | VV | | 1*(17,6+3,6+7,4+0,2+0,3)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor" | | 0,035 | | |
| | VV | | Součet | | 0,053 | | |
| 132 | M | 14011020 | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44,5x3,2mm | m | 14,821 | 186,00 | 2 756,71 |
| | VV | | (1,5)*(0,65+4,5+4,26)*1,05 "podesta" | | 14,821 | | |
| 133 | M | 31321024R | tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm | m2 | 2,160 | 761,00 | 1 643,76 |
| | VV | | 2*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie" | | 2,160 | | |
| 134 | M | 553470R01 | rošt podlahový litý z kompozitních mat. protiskluzový velikost oka 30x30 mm, výška 30 mm, třída reakce na oheň C | m2 | 2,000 | 3 577,00 | 7 154,00 |
| | VV | | (2,0*1,0) "pochozí rošt podesty" | | 2,000 | | |
| 135 | K | 767996801 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg | kg | 570,000 | 54,00 | 30 780,00 |
| | VV | | (3)*(5,5*18) "žebříky" | | 297,000 | | |
| | VV | | (2)*(106,5) "nadzemní VZT žaluzie" | | 213,000 | | |
| | VV | | (2)*(30) "konstrukce regulační klapky - výplňového plechu" | | 60,000 | | |
| | VV | | Součet | | 570,000 | | |
| 136 | K | 998767101 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m | t | 0,407 | 1 409,00 | 573,46 |
| 137 | K | 998767192 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m | t | 0,407 | 878,00 | 357,35 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| | D | 784 | Dokončovací práce - malby a tapety | | | | 97,00 |
| 138 | K | 784631011 | Identifikační nástřik přes šablonu | m | 1,000 | 97,00 | 97,00 |
| | VV | | (2)*0,5 | | 1,000 | | |
| | D | 789 | Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | | | | 66 136,03 |
| 139 | K | 789121152 | Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I | m2 | 35,577 | 274,00 | 9 748,10 |
| | VV | | 9*(2,7*(0,12*2+0,06*4))+2,0*(0,085*4)+0,65*2*(0,065*4))*1,05+(1,0*1,3*4)*1,05 "sanace ocelových prvků KP 5403" | | 27,327 | | |
| | VV | | (132)*(0,25*0,25) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích - platle" | | 8,250 | | |
| | VV | | Součet | | 35,577 | | |
| 140 | M | 13010818 | ocel profilová UPN 120 jakost 11 375 | t | 0,020 | 27 654,00 | 553,08 |
| | VV | | 2*0,7*13,43*0,001*1,05 "výměna výložníku KP 5403" | | 0,020 | | |
| 141 | K | 789323211 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm | m2 | 62,382 | 127,00 | 7 922,51 |
| | VV | | (2)*(5,5*(0,06*4*2))+19*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2))+8*(0,13*0,08*2))+8*(0,06*0,18*4))*1,05 "žebříky" | | 7,722 | | |
| | VV | | (1)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4))*1,05 "konstrukce pro klapku" | | 1,673 | | |
| | VV | | (1)*(0,35*0,8*2*4+0,05*4*4+0,15*0,08*2*8+0,065*0,065*2*4))*1,05 "konstrukce pro ventilátor" | | 3,429 | | |
| | VV | | (4)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení" | | 0,544 | | |
| | VV | | 9*(2,7*(0,12*2+0,06*4))+2,0*(0,085*4)+0,65*2*(0,065*4))*1,05+(1,0*1,3*4)*1,05 "sanace ocelových prvků KP 5403" | | 27,327 | | |
| | VV | | (132)*(0,25*0,25) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích - platle" | | 8,250 | | |
| | VV | | (1,5)*((1,5+1,2*3+0,6)*(0,12*2+0,055*4)+(0,15*0,3*2*3+0,1*0,25*2*6+0,15*0,2*2*5)+(0,7+1,5*3+1,4*3)*(2*3,14*0,023*2))*1,0 | | 9,777 | | |
| | VV | | 5 "podesta, schody" | | | | |
| | VV | | (1)*(1,7+3,0)*2*0,1+2*(1,6+5,2)*2*0,1 "nátěr oplechování střechy rozvaděče" | | 3,660 | | |
| | VV | | Součet | | 62,382 | | |
| 142 | M | 24613581 | hmota nátěrová základní PUR dvousložková | kg | 8,110 | 214,00 | 1 735,54 |
| | VV | | 62,382*0,13 | | 8,110 | | |
| 143 | K | 789323216 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm | m2 | 62,382 | 131,00 | 8 172,04 |
| 144 | M | 24613582 | hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy | kg | 6,238 | 543,00 | 3 387,23 |
| | VV | | 62,382*0,10 | | 6,238 | | |
| 145 | K | 789323221 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm | m2 | 62,382 | 127,00 | 7 922,51 |
| 146 | M | 24613579 | lak polyuretanový lesklý bezbarvý | kg | 4,367 | 504,00 | 2 200,97 |
| | VV | | 62,382*0,07 | | 4,367 | | |
| 147 | K | 789412133 | Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um | m2 | 33,271 | 522,00 | 17 367,46 |
| | VV | | (2)*(2*(0,78+0,62)*(0,05*4))+12*(0,035*2*0,12)+15*(0,073*2*0,78)+1*(0,083*2*0,78)+1*(0,035*2*0,6))*2*1,05 "nadzemní VZT žaluzie" | | 10,670 | | |
| | VV | | (2)*(5,5*(0,06*4*2))+19*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2))+8*(0,13*0,08*2))+8*(0,06*0,18*4))*1,05 "žebříky" | | 7,722 | | |
| | VV | | (1)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4))*1,05 "konstrukce pro klapku" | | 1,673 | | |
| | VV | | (1)*(0,35*0,8*2*4+0,05*4*4+0,15*0,08*2*8+0,065*0,065*2*4))*1,05 "konstrukce pro ventilátor" | | 3,429 | | |
| | VV | | (1,5)*((1,5+1,2*3+0,6)*(0,12*2+0,055*4)+(0,15*0,3*2*3+0,1*0,25*2*6+0,15*0,2*2*5)+(0,7+1,5*3+1,4*3)*(2*3,14*0,023*2))*1,0 | | 9,777 | | |
| | VV | | 5 "podesta, schody" | | | | |
| | VV | | Součet | | 33,271 | | |
| 148 | M | 15625102 | drát metalizační ZnAl D 3mm | kg | 46,579 | 153,00 | 7 126,59 |
| | VV | | 33,271*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um" | | 46,579 | | |
| | D | M | Práce a dodávky M | | | | 8 486,55 |
| | D | 21-M | Elektromontáže | | | | 4 721,55 |
| 149 | K | 210020812 | Montáž se zhotovením přepážek v kabelovém kanálu neprůchozím | m2 | 0,045 | 7 871,00 | 354,20 |
| | VV | | (1)*(0,15*0,30) "utěsnění kabelů do rozvaděče" | | 0,045 | | |
| 150 | M | 63153702 | deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,036-0,037 tl 50mm | m2 | 0,040 | 102,00 | 4,08 |
| | VV | | 1*(0,1*0,2*2) | | 0,040 | | |
| 151 | M | 59081130 | hmota stěrková tepelně izolační požárně ochranná | kg | 0,099 | 394,00 | 39,01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-------------|--|--------|----------|--------------|-------------------|
| | | VV | (1)*(0,15*0,30)*2,2 "utěsnění kabelů do rozvaděče" | | 0,099 | | |
| 152 | K | 210220005 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek | m | 15,000 | 204,00 | 3 060,00 |
| | | VV | (4+1)*3,0 "poklopy a prvky VZT" | | 15,000 | | |
| 153 | M | 34140826 | vodič silový s Cu jádrem 6mm2 | m | 5,000 | 16,00 | 80,00 |
| | | VV | (4+1)*1,0 | | 5,000 | | |
| 154 | M | 35442062 | pás zemnicí 30x4mm FeZn | kg | 9,420 | 43,00 | 405,06 |
| | | VV | (4+1)*2,0*(7850*0,004*0,03) | | 9,420 | | |
| 155 | M | 35441875 | svorka křížová pro vodič D 6-10 mm | kus | 15,000 | 23,00 | 345,00 |
| | | VV | (4+1)*3 | | 15,000 | | |
| 156 | K | 210290801 | Odpojení motorických spotřebičů do 5 kW | kus | 1,000 | 31,00 | 31,00 |
| | | VV | 1 "ventilátor" | | 1,000 | | |
| 157 | K | 210290811 | Připojení motorických spotřebičů do 5 kW | kus | 1,000 | 65,00 | 65,00 |
| | | VV | 1 "ventilátor" | | 1,000 | | |
| 158 | M | 34143189 | šňůra s Cu jádrem CGSG ohebná 4x1,50mm2 | m | 5,000 | 38,00 | 190,00 |
| | | VV | 1*(5) | | 5,000 | | |
| 159 | M | 3457107R | trubka elektroinstalační ohebná nehořlavá vč. přichytek | m | 3,800 | 39,00 | 148,20 |
| | | VV | 1*3,8 | | 3,800 | | |
| | D | 22-M | Montáže oznam. a zabezp. zařízení | | | | 3 060,00 |
| 160 | K | 220322002 | Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS | kus | 1,000 | 1 530,00 | 1 530,00 |
| | | VV | 1 "čidla poklopů" | | 1,000 | | |
| 161 | K | 220322002-D | Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS | kus | 1,000 | 1 530,00 | 1 530,00 |
| | | VV | 1 "čidla poklopů" | | 1,000 | | |
| | D | 58-M | Revize vyhrazených technických zařízení | | | | 705,00 |
| 162 | K | 580106012 | Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování | měření | 5,000 | 53,00 | 265,00 |
| 163 | K | 580107010 | Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jistícího prvku | kus | 1,000 | 50,00 | 50,00 |
| | | VV | (1) "ventilátory" | | 1,000 | | |
| 164 | K | 580107015 | Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění | kus | 5,000 | 78,00 | 390,00 |
| | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 76 672,78 |
| | D | VRN3 | Zařízení staveniště | | | | 23 114,93 |
| 165 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | % | 2,000 | 11 557,46 | 23 114,93 |
| | D | VRN4 | Inženýrská činnost | | | | 6 500,00 |
| 166 | K | 044002000 | Revize | měření | 1,000 | 6 500,00 | 6 500,00 |
| | | VV | 1 "výchozí revize elektro" | | 1,000 | | |
| | D | VRN6 | Územní vlivy | | | | 12 385,46 |
| 167 | K | 060001000 | Územní vlivy | % | 1,000 | 11 557,46 | 11 557,46 |
| 168 | K | 065002000 | Mimostaveništní doprava materiálů | t | 0,049 | 16 898,00 | 828,00 |
| | | VV | (1)*48,5*0,001 "doprava poklopů LUP a LOP z dílny na Černém Mostě" | | 0,049 | | |
| | D | VRN7 | Provozní vlivy | | | | 34 672,39 |
| 169 | K | 070001000 | Provozní vlivy | % | 3,000 | 11 557,46 | 34 672,39 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolektorových podchodů na oblasti Východ

Objekt:

2020_09_002-4 - KP 5405

KSO:

Místo: Praha - Modřany

CC-CZ:

Datum: 30. 9. 2020

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BETOSAN a.s.

IČ:

60469226

DIČ:

CZ60469226

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 323 773,58

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 323 773,58 | 21,00% | 277 992,45 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 601 766,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolektorových podchodů na oblasti Východ

Objekt:

2020_09_002-4 - KP 5405

Místo: Praha - Modřany

Datum: 30. 9. 2020

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: BETOSAN a.s.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 323 773,58

HSV - Práce a dodávky HSV

882 290,91

1 - Zemní práce 43 008,61

2 - Zakládání 8 778,55

3 - Svislé a kompletní konstrukce 10 330,64

4 - Vodorovné konstrukce 41 001,84

5 - Komunikace 26 276,68

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 547 463,83

8 - Trubní vedení 60 801,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 77 558,90

997 - Přesun sutě 36 198,26

998 - Přesun hmot 30 872,60

PSV - Práce a dodávky PSV

341 256,28

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 31 927,22

741 - Elektroinstalace - silnoproud 17 074,83

751 - Vzduchotechnika 58 819,46

764 - Konstrukce klempířské 598,92

767 - Konstrukce zámečnické 114 575,18

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 97,00

| | |
|--|------------------|
| 789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | 118 163,67 |
| M - Práce a dodávky M | 13 364,57 |
| 21-M - Elektromontáže | 6 277,57 |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení | 6 120,00 |
| 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení | 967,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 86 861,82 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 3 853,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 24 738,24 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 7 155,00 |
| VRN6 - Územní vlivy | 14 008,23 |
| VRN7 - Provozní vlivy | 37 107,35 |

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolektorových podchodů na oblasti Východ

Objekt:

2020_09_002-4 - KP 5405

Místo: Praha - Modřany

Datum: 30. 9. 2020

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: BETOSAN a.s.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 323 773,58

D HSV Práce a dodávky HSV 882 290,91

D 1 Zemní práce 43 008,61

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|---|----|--------|--------|-----------|
| 1 | K | 111111101 | Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně | m2 | 12,600 | 11,00 | 138,60 |
| | VV | | 1*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)+1,5*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+2,8)*2) "KP 5405" | | 12,600 | | |
| 2 | K | 113106121 | Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně | m2 | 10,680 | 67,00 | 715,56 |
| | VV | | 1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)+1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+2,3)*2) "KP 5405" | | 10,680 | | |
| 3 | K | 113107112 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžkého tl 200 mm | m2 | 13,080 | 182,00 | 2 380,56 |
| | VV | | 1,5*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)+1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+2,3)*2) "KP 5405" | | 13,080 | | |
| 4 | K | 113107142 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm | m2 | 2,940 | 200,00 | 588,00 |
| | VV | | 0,5*(0,7*1,4*2+0,7*(0,7*2+1,4)*2) "KP 5405" | | 2,940 | | |
| 5 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých | m | 9,000 | 62,00 | 558,00 |
| | VV | | 3*3 "KP 5405" | | 9,000 | | |
| 6 | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | m | 6,000 | 257,00 | 1 542,00 |
| | VV | | 2*(3) "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu KP 5405" | | 6,000 | | |
| 7 | K | 122211101 | Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně | m3 | 16,776 | 988,00 | 16 574,69 |
| | VV | | 2*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*0,6+2*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+2,3)*2)*0,6+1*(0,6*1,5*2+0,6*(0,6*2+2,8)*2)*0,6 "KP 5405" | | 16,776 | | |
| 8 | K | 162211201 | Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 20,970 | 221,00 | 4 634,37 |
| | VV | | 16,776*1,25 "nakypění 25%" | | 20,970 | | |
| 9 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 0,945 | 82,00 | 77,49 |
| | VV | | (17,532-16,776)*1,25 "přesun mezi jednotlivými objekty pro zásypy s nakypěním 25%" | | 0,945 | | |
| 10 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 17,532 | 247,00 | 4 330,40 |
| | VV | | 2*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*0,6+1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+2,3)*2)*0,6+1*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+2,3)-(1,4*1,4))*0,6 "KP 5405" | | 13,572 | | |
| | VV | | 1*(0,6*1,5*2+0,6*(0,6*2+2,8)*2)*0,6 "KP 5405 - VZT s rosvaděčem" | | 3,960 | | |
| | VV | | Součet | | 17,532 | | |
| 11 | M | 103641000 | zemina pro terénní úpravy - tříděná | t | 1,418 | 252,00 | 357,34 |
| | VV | | (17,532-16,776)*1,5*1,25 "nakypění zeminy 25%" | | 1,418 | | |
| 12 | K | 181111121 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 56,940 | 41,00 | 2 334,54 |
| | VV | | 2*(1,2*1,4*2+1,2*(1,2*2+1,4)*2)+1*(1,2*1,5*2+1,2*(1,2*2+2,8)*2)+1*((1,2*2+1,4)*(1,2*2+2,3)-(1,4*1,4)) "KP 5405" | | 56,940 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 13 | M | 103641010 | zemina pro terénní úpravy - ornice | t | 11,957 | 605,00 | 7 233,99 |
| | VV | | 56,940*0,15*1,4 | | 11,957 | | |
| 14 | K | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 56,940 | 22,00 | 1 252,68 |
| 15 | M | 005724100 | osivo směs travní parková | kg | 2,847 | 102,00 | 290,39 |
| | VV | | 56,940*0,05 | | 2,847 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 8 778,55 |
| 16 | K | 213141111 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m | m2 | 17,400 | 20,00 | 348,00 |
| | VV | | 1*((0,4+1,4)*4*1,0)+1*((0,4+1,5+0,4+2,8)*2*1,0) "KP 5405" | | 17,400 | | |
| 17 | M | 69311081 | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 | m2 | 20,010 | 21,00 | 420,21 |
| | VV | | 17,400*1,15 | | 20,010 | | |
| 18 | K | 2169061R0 | Vyčištění dna drenážních šachet | m2 | 1,280 | 869,00 | 1 112,32 |
| | VV | | 2*(0,8*0,8) | | 1,280 | | |
| 19 | K | 279113132 | Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 | m2 | 1,120 | 1 120,00 | 1 254,40 |
| | VV | | 1*((1,4*4)*0,2) "KP 5405" | | 1,120 | | |
| 20 | K | 279361821 | Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 | t | 0,129 | 43 749,00 | 5 643,62 |
| | VV | | 1*((18*1,0*4)+(4*(1,4+0,5)*2)*4)*0,888*0,001 "vyztužení podzemní části nové VZT" | | 0,118 | | |
| | VV | | 1*(1,6*6+1,2*2)*0,888*0,001 "vyztužení nadzemní části nové VZT" | | 0,011 | | |
| | VV | | Součet | | 0,129 | | |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 10 330,64 |
| 21 | K | 311113212 | Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárnice ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu | m2 | 5,760 | 1 689,00 | 9 728,64 |
| | VV | | 1*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2) "nový nadzemní VZT objekt" | | 5,760 | | |
| 22 | K | 388129720 | Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t | kus | 1,000 | 602,00 | 602,00 |
| | VV | | 1 "nadzemní VZT objekt" | | 1,000 | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 41 001,84 |
| 23 | K | 411321414 | Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 | m3 | 0,316 | 3 616,00 | 1 142,66 |
| | VV | | (1)*(1,56*1,56*0,13) "krycí desky VZT" | | 0,316 | | |
| 24 | K | 411321515 | Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25 | m3 | 0,454 | 3 399,00 | 1 543,15 |
| | VV | | 2*((1,5*1,5-0,6*0,6)*0,12) "drenážní poklapy" | | 0,454 | | |
| 25 | K | 411351011 | Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce | m2 | 11,950 | 406,00 | 4 851,70 |
| | VV | | (1)*(1,6*1,6+1,6*0,2*4) "pro VZT" | | 3,840 | | |
| | VV | | (2)*((1+0,3)*(1+0,3))+1*((1+0,3)*(1,8+0,3)) "bezpečnostní bednění" | | 6,110 | | |
| | VV | | 2*(0,8*0,8+0,6*0,15*4) "drenážní poklapy" | | 2,000 | | |
| | VV | | Součet | | 11,950 | | |
| 26 | K | 411351012 | Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce | m2 | 11,950 | 119,00 | 1 422,05 |
| 27 | K | 411354333 | Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm | m2 | 9,950 | 205,00 | 2 039,75 |
| | VV | | (1)*(1,6*1,6+1,6*0,2*4) "pro VZT" | | 3,840 | | |
| | VV | | (2)*((1+0,3)*(1+0,3))+1*((1+0,3)*(1,8+0,3)) "bezpečnostní bednění" | | 6,110 | | |
| | VV | | Součet | | 9,950 | | |
| 28 | K | 411354334 | Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm | m2 | 9,950 | 61,00 | 606,95 |
| 29 | K | 41135R001 | Odstranění VSŽ plechů ze stropů ŽB včetně zařízení | m2 | 16,700 | 546,00 | 9 118,20 |
| | VV | | 4*(1,5*0,5*4)+1*((1,5+3,2)*0,5*2) "KP 5405" | | 16,700 | | |
| 30 | K | 411361821 | Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 | t | 0,046 | 46 952,00 | 2 159,79 |
| | VV | | (1)*29,5*0,001 "krycí deska pro VZT" | | 0,030 | | |
| | VV | | 2*(1,2*8*0,617+0,8*12*0,222)*0,001 "drenážní poklapy" | | 0,016 | | |
| | VV | | Součet | | 0,046 | | |
| 31 | K | 452323161 | Krčec nebo věnec ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop | m3 | 1,302 | 3 528,00 | 4 593,46 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | 2*(1,4*4*0,35*0,2)+1*((1,4+2,3)*2*0,35*0,2) "KP 5405" | | 1,302 | | |
| 32 | K | 452351101 | Bednění krčku - otevřený výkop - zřízení a odstranění | m2 | 14,880 | 394,00 | 5 862,72 |
| | | | 2*(1,4*4*0,4*2)+1*((1,4+2,3)*2*0,4*2) "KP 5405" | | 14,880 | | |
| 33 | K | 452368113 | Výztuž krčku z betonářské oceli 10 505 - otevřený výkop | t | 0,221 | 34 667,00 | 7 661,41 |
| | | | (3)*73,5*0,001 | | 0,221 | | |
| D | 5 | | Komunikace | | | | 26 276,68 |
| 34 | K | 564861111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 13,080 | 228,00 | 2 982,24 |
| | | | 1,5*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)+1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+2,3)*2) "KP 5405" | | 13,080 | | |
| 35 | K | 564871111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm | m2 | 13,920 | 287,00 | 3 995,04 |
| | | | 1*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*2+1*(0,4*1,5*2+0,4*(0,4*2+2,8)*2)*2 "KP 5405 - okolo VZT - 2 vrstvy" | | 13,920 | | |
| 36 | K | 565165111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm | m2 | 2,940 | 504,00 | 1 481,76 |
| | | | 0,5*(0,7*1,4*2+0,7*(0,7*2+1,4)*2) "KP 5405" | | 2,940 | | |
| 37 | K | 578132113 | Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu | m2 | 3,520 | 507,00 | 1 784,64 |
| | | | 0,5*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "KP 5405" | | 3,520 | | |
| 38 | K | 596211120 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2 | m2 | 13,020 | 394,00 | 5 129,88 |
| | | | 1*(0,7*1,4*2+0,7*(0,7*2+1,4)*2)+1*(0,7*1,4*2+0,7*(0,7*2+2,3)*2) "KP 5405" | | 13,020 | | |
| 39 | M | 59245212 | dlažba zámková profilová základní 196x161x60mm přírodní | m2 | 15,624 | 311,00 | 4 859,06 |
| | | | 13,020*1,2 "20% prořez" | | 15,624 | | |
| 40 | K | 596811220 | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2 | m2 | 6,960 | 302,00 | 2 101,92 |
| | | | (1*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)+(1*(0,4*1,5*2+0,4*(0,4*2+2,8)*2) "okolo VZT objektů" | | 6,960 | | |
| 41 | M | 59246012 | dlažba plošná betonová terasová vymývaná 400x600x40mm | m2 | 8,352 | 472,00 | 3 942,14 |
| | | | 6,960*1,2 "vymývaná dlažba okolo nadzemních objektů - 20% prořez" | | 8,352 | | |
| D | 6 | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 547 463,83 |
| 42 | K | 622325252 | Oprava vnější vápenné omítky s celoplošným přeštukováním členitosti 1 v rozsahu do 30% | m2 | 18,060 | 428,00 | 7 729,68 |
| | | | (1)*((1,5+2,8)*2,1*2) "nadzemní část VZT objektů" | | 18,060 | | |
| 43 | K | 622521021 | Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn | m2 | 18,060 | 373,00 | 6 736,38 |
| | | | (1)*((1,5+2,8)*2,1*2) "nadzemní část VZT objektů" | | 18,060 | | |
| 44 | K | 634911131 | Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm | m | 6,000 | 136,00 | 816,00 |
| | | | (1)*(1,5*4) "VZT objekty" | | 6,000 | | |
| 45 | K | 789121250 | Očištění obnažené ocelové výztuže | m2 | 1,138 | 369,00 | 419,92 |
| | | | 2% sanovaných ploch | | | | |
| | | | (4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,02 "poklapy + VZT" | | 0,297 | | |
| | | | ((5,4*4,3+(5,4+4,3)*2*(0,35+0,5))+((5,7*3,0+(5,7+3,0)*2*(0,35+0,5))+((5,4+4,3+5,7+3,0)*2*4,0+28*(2,4*2+2,4))*0,1*0,02 "KP 5405" | | 0,841 | | |
| | | | Součet | | 1,138 | | |
| 46 | K | 974041112 | Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm | m | 14,800 | 312,00 | 4 617,60 |
| | | | (2)*(2,4+2,5*2) "spáry" | | 14,800 | | |
| 47 | K | 985112121 | Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm | m2 | 121,326 | 412,00 | 49 986,31 |
| | | | 10% ploch stěn krčku | | | | |
| | | | (4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3 "poklapy + VZT" | | 14,846 | | |
| | | | (5,4*4,3+(5,4+4,3)*2*(0,35+0,5))+((5,7*3,0+(5,7+3,0)*2*(0,35+0,5))+((5,4+4,3+5,7+3,0)*2*4,0+28*(2,4*2+2,4))*0,1 "KP 5405" | | 106,480 | | |
| | | | Součet | | 121,326 | | |
| 48 | K | 985132111 | Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou | m2 | 469,885 | 162,00 | 76 121,37 |
| | | | (4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2) "poklapy + VZT" | | 49,485 | | |
| | | | ((5,4*4,3+(5,4+4,3)*2*(0,35+0,5))+((5,7*3,0+(5,7+3,0)*2*(0,35+0,5))+((5,4+4,3+5,7+3,0)*2*4,0+28*(2,4*2+2,4))) "KP 5405" | | 420,400 | | |
| | | | Součet | | 469,885 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 49 | K | 985132311 | Ruční dočištění ploch líce klenob a stěn ocelových kartáčů | m2 | 5,689 | 195,00 | 1 109,36 |
| | VV | | 10% sanovaných ploch | | | | |
| | VV | | (4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,1 "poklopy + VZT" | | 1,485 | | |
| | VV | | ((5,4*4,3+(5,4+4,3)*2*(0,35+0,5))+5,7*3,0+(5,7+3,0)*2*(0,35+0,5))+5,4+4,3+5,7+3,0)*2*4,0+28*(2,4*2+2,4))*0,1*0,1 "KP 5405" | | 4,204 | | |
| | VV | | Součet | | 5,689 | | |
| 50 | K | 985311212 | Reprofilace líce klenob a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm | m2 | 45,508 | 1 667,00 | 75 861,84 |
| | VV | | 80% sanovaných ploch | | | | |
| | VV | | (4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,8 "poklopy + VZT" | | 11,876 | | |
| | VV | | ((5,4*4,3+(5,4+4,3)*2*(0,35+0,5))+5,7*3,0+(5,7+3,0)*2*(0,35+0,5))+5,4+4,3+5,7+3,0)*2*4,0+28*(2,4*2+2,4))*0,1*0,8 "KP 5405" | | 33,632 | | |
| | VV | | Součet | | 45,508 | | |
| 51 | K | 985311214 | Reprofilace líce klenob a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm | m2 | 11,377 | 3 572,00 | 40 638,64 |
| | VV | | 20% sanovaných ploch | | | | |
| | VV | | (4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,2 "poklopy + VZT" | | 2,969 | | |
| | VV | | ((5,4*4,3+(5,4+4,3)*2*(0,35+0,5))+5,7*3,0+(5,7+3,0)*2*(0,35+0,5))+5,4+4,3+5,7+3,0)*2*4,0+28*(2,4*2+2,4))*0,1*0,2 "KP 5405" | | 8,408 | | |
| | VV | | Součet | | 11,377 | | |
| 52 | K | 985312113 | Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylenová vlákna tl. 4 mm | m2 | 481,007 | 478,00 | 229 921,35 |
| | VV | | (1)*(1,56*1,56+1,56*0,2*4) "pro nové krycí hlavice VZT" | | 3,682 | | |
| | VV | | (2)*(1,4*0,4*4)+(1)*((1,4+2,3)*0,4*2) "pro poklopy z povrchu" | | 7,440 | | |
| | VV | | (4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2) "poklopy + VZT z kolektoru" | | 49,485 | | |
| | VV | | ((5,4*4,3+(5,4+4,3)*2*(0,35+0,5))+5,7*3,0+(5,7+3,0)*2*(0,35+0,5))+5,4+4,3+5,7+3,0)*2*4,0+28*(2,4*2+2,4)) "KP 5405" | | 420,400 | | |
| | VV | | Součet | | 481,007 | | |
| 53 | K | 985321211 | Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm | m2 | 1,138 | 526,00 | 598,59 |
| | VV | | 2% sanovaných ploch | | | | |
| | VV | | (4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,02 "poklopy + VZT" | | 0,297 | | |
| | VV | | ((5,4*4,3+(5,4+4,3)*2*(0,35+0,5))+5,7*3,0+(5,7+3,0)*2*(0,35+0,5))+5,4+4,3+5,7+3,0)*2*4,0+28*(2,4*2+2,4))*0,1*0,02 "KP 5405" | | 0,841 | | |
| | VV | | Součet | | 1,138 | | |
| 54 | K | 985323111 | Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm | m2 | 61,386 | 428,00 | 26 273,21 |
| | VV | | 10% ploch stěn krčku | | | | |
| | VV | | (4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3 "poklopy + VZT" | | 14,846 | | |
| | VV | | ((5,4*4,3+(5,4+4,3)*2*(0,35+0,5))+5,7*3,0+(5,7+3,0)*2*(0,35+0,5))+5,4+4,3+5,7+3,0)*2*4,0+28*(2,4*2+2,4))*0,1 "KP 5405" | | 42,040 | | |
| | VV | | 2*((1,5+0,1*2)*(1,5+0,1*2)-0,8*0,8) "drenážní poklopy" | | 4,500 | | |
| | VV | | Součet | | 61,386 | | |
| 55 | K | 985324211 | Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací | m2 | 11,122 | 549,00 | 6 105,98 |
| | VV | | (1)*(1,56*1,56+1,56*0,2*4) "pro nové krycí hlavice VZT" | | 3,682 | | |
| | VV | | (2)*(1,4*0,4*4)+(1)*((1,4+2,3)*0,4*2) "pro poklopy z povrchu" | | 7,440 | | |
| | VV | | Součet | | 11,122 | | |
| 56 | K | 985422323 | Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm | m | 14,800 | 1 387,00 | 20 527,60 |
| | VV | | (2)*(2,4+2,5*2) "spáry" | | 14,800 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 60 801,00 |
| 57 | K | 899101211 | Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg | kus | 2,000 | 426,00 | 852,00 |
| | VV | | 2 "drenážní poklopy" | | 2,000 | | |
| 58 | K | 899102112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50 | kus | 2,000 | 1 083,00 | 2 166,00 |
| | VV | | 2 "drenážní poklopy" | | 2,000 | | |
| 59 | M | 2866193R01 | <i>poklop kompozitní A15 600 x 600 mm, tl.30mm</i> | kus | 2,000 | 3 577,00 | 7 154,00 |
| 60 | K | 899102211 | Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg | kus | 3,000 | 821,00 | 2 463,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 61 | K | 899103112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídy zatížení B125, C250 | kus | 3,000 | 1 266,00 | 3 798,00 |
| 62 | M | 286619R01 | <i>poklop ocelový LUP / LOP - 700 x 900 mm</i> | kus | 2,000 | | 0,00 |
| | VV | | 2 "poklopy LUP / LOP budou dodány objednatelem" | | 2,000 | | |
| 63 | M | 286619R06 | <i>poklop ocelový LMP (3M) - 900 x 1800 mm</i> | kus | 1,000 | 43 859,00 | 43 859,00 |
| 64 | K | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 1,000 | 509,00 | 509,00 |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 77 558,90 |
| 65 | K | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 33,900 | 257,00 | 8 712,30 |
| | VV | | 3*3+1,5*3 "KP 5405" | | 13,500 | | |
| | VV | | (1)*((1,4+0,4*2)*4)+(1)*((1,4+0,4*2+2,8+0,4*2)*2) "obrubníky podél VZT objektů" | | 20,400 | | |
| | VV | | Součet | | 33,900 | | |
| 66 | M | 59217036 | <i>obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm</i> | m | 16,200 | 153,00 | 2 478,60 |
| | VV | | (3*3+1,5*3)*1,2 "KP 5405 - 20% prořez" | | 16,200 | | |
| 67 | M | 59217003 | <i>obrubník betonový zahradní 500x50x250mm</i> | m | 24,480 | 107,00 | 2 619,36 |
| | VV | | ((1)*((1,4+0,4*2)*4)+(1)*((1,4+0,4*2+2,8+0,4*2)*2))*1,2 "obrubníky podél VZT objektů - 20% prořez" | | 24,480 | | |
| 68 | K | 919121213 | Těsnění spár záhlvkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu | m | 12,000 | 184,00 | 2 208,00 |
| | VV | | 1*((0,8*2+1,4)*4) "KP 5405" | | 12,000 | | |
| 69 | K | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm | m | 12,000 | 104,00 | 1 248,00 |
| 70 | K | 931994131 | Těsnění spár poklopu silikonovým tmelem do pl 1,5 cm2 | m | 7,500 | 75,00 | 562,50 |
| | VV | | (1)*(0,95*4+1,85*2) "montážní poklopy" | | 7,500 | | |
| 71 | K | 941311111 | Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 32,125 | 54,00 | 1 734,75 |
| | VV | | (5)*(2,57*2,5) | | 32,125 | | |
| 72 | K | 941311211 | Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití | m2 | 321,250 | 2,00 | 642,50 |
| | VV | | (5)*(2,57*2,5)*10 | | 321,250 | | |
| 73 | K | 941311811 | Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 32,125 | 40,00 | 1 285,00 |
| 74 | K | 952902121 | Čištění budov zametení drsných podlah | m2 | 468,000 | 4,00 | 1 872,00 |
| | VV | | (5)*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+2+5) "5 metrů od poklopu nebo VZT objektu na obě strany" | | 468,000 | | |
| 75 | K | 952902611 | Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch | m2 | 144,000 | 16,00 | 2 304,00 |
| | VV | | 2*((2,4+0,6*2)*(10+10)) "podlaha + lávky 2x u drenážního poklopu" | | 144,000 | | |
| 76 | K | 953961113 | Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru | kus | 80,000 | 69,00 | 5 520,00 |
| | VV | | (2)*(8) "konstrukce pro ventilátory a klapky" | | 16,000 | | |
| | VV | | (1)*(12*2) "venkovní VZT žaluzie" | | 24,000 | | |
| | VV | | (2,5)*(2*8) "žebříky" | | 40,000 | | |
| | VV | | Součet | | 80,000 | | |
| 77 | K | 953965122 | Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm | kus | 80,000 | 191,00 | 15 280,00 |
| 78 | K | 962052210 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3 | m3 | 1,264 | 8 719,00 | 11 020,82 |
| | VV | | (2)*(1,4*4*0,3*0,2+(1*1-0,7*0,9)*0,2)+(1)*((1,4+2,3)*2*0,3*0,2) "věnce poklopů" | | 1,264 | | |
| 79 | K | 962052211 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 | m3 | 3,909 | 4 487,00 | 17 539,68 |
| | VV | | (1)*((1,4+2,3)*1,45*2*0,3+1,5*2,3*0,2) "nadzemní část VZT objektů" | | 3,909 | | |
| 80 | K | 963015151 | Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti 1 t | kus | 1,000 | 813,00 | 813,00 |
| | VV | | 1 "krycí desky VZT" | | 1,000 | | |
| 81 | K | 965043331 | Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2 | m3 | 0,378 | 4 546,00 | 1 718,39 |
| | VV | | 2*((1,5*1,5-0,6*0,6)*0,1) "drenážní poklopy" | | 0,378 | | |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | 36 198,26 |
| 82 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 27,054 | 262,00 | 7 088,15 |
| 83 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 514,026 | 11,00 | 5 654,29 |
| | VV | | 27,054*19 'Přepočtené koeficientem množství | | 514,026 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 84 | K | 997013609 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07 | t | 27,054 | 867,00 | 23 455,82 |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 30 872,60 |
| 85 | K | 998253010 | Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály | t | 56,132 | 204,00 | 11 450,93 |
| 86 | K | 998253092 | Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m | t | 56,132 | 346,00 | 19 421,67 |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 341 256,28 |
| D | 711 | | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 31 927,22 |
| 87 | K | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním | m2 | 20,320 | 28,00 | 568,96 |
| | VV | | 2*(0,5*1,4*4)+1*(0,5*(1,4+2,3)*2)+1*((0,5+0,2+0,5)*1,4*4)+1*(0,5*(1,5+2,8)*2) "KP 5405" | | 20,320 | | |
| 88 | M | 11163150 | lak penetrační asfaltový | t | 0,007 | 54 659,00 | 382,61 |
| | VV | | 20,320*0,00035 | | 0,007 | | |
| 89 | K | 711142559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP | m2 | 20,320 | 138,00 | 2 804,16 |
| 90 | M | 62832134 | pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem | m2 | 24,384 | 125,00 | 3 048,00 |
| | VV | | 20,320*1,2 | | 24,384 | | |
| 91 | K | 711161215 | Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm | m2 | 32,800 | 238,00 | 7 806,40 |
| | VV | | 3*(1,0*1,4*4)+1*(1,0*(1,4+2,3)*2)+1*(1,0*(1,5+2,8)*2) "KP 5405" | | 32,800 | | |
| 92 | K | 711161383 | Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou | m | 17,520 | 118,00 | 2 067,36 |
| | VV | | 1*(1,45*4)*1,2+1*((1,55+2,85)*2)*1,2 "KP 5405" | | 17,520 | | |
| 93 | K | 711411052 | Provedení izolace proti vodě za studena tekutou lepenkou | m2 | 9,840 | 117,00 | 1 151,28 |
| | VV | | (2)*(0,3*1,4*4+1,4*1,4-0,7*0,9)+(1)*(0,3*(1,4+2,3)*2+1,4*2,3-0,9*1,8) "poklapy" | | 9,840 | | |
| 94 | M | 24551030 | stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti | kg | 19,680 | 76,00 | 1 495,68 |
| | VV | | 9,840*2 | | 19,680 | | |
| 95 | K | 711411053 | Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací | m2 | 3,558 | 100,00 | 355,80 |
| | VV | | (3)*(0,1*1,4*4)+(1)*(0,1*(1,4+2,3)*2) "poklapy a nové VZT objekty" | | 2,420 | | |
| | VV | | 2% sanovaných ploch | | | | |
| | VV | | (4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,02 "poklapy + VZT" | | 0,297 | | |
| | VV | | ((5,4*4,3+(5,4+4,3)*2*(0,35+0,5))+((5,7*3,0+(5,7+3,0)*2*(0,35+0,5))+((5,4+4,3+5,7+3,0)*2*4,0+28*(2,4*2+2,4))*0,1*0,02 "KP 5405" | | 0,841 | | |
| | VV | | Součet | | 3,558 | | |
| 96 | M | 24551050 | stěrka hydroizolační cementová kapilární aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby | kg | 5,337 | 126,00 | 672,46 |
| | VV | | 3,558*1,5 | | 5,337 | | |
| 97 | K | 711762622 | Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše | m | 32,600 | 144,00 | 4 694,40 |
| | VV | | (3)*(1,4*4)+(1)*((1,4+2,3)*2)+(1)*((1,4+2,8)*2) "Poklapy a nadzemní objekty" | | 32,600 | | |
| 98 | M | 62853001 | pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu | m2 | 20,538 | 314,00 | 6 448,93 |
| | VV | | 32,600*0,5*1,2 | | 19,560 | | |
| | VV | | 19,56*1,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 20,538 | | |
| 99 | K | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m | t | 0,312 | 1 097,00 | 342,26 |
| 100 | K | 998711192 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m | t | 0,312 | 285,00 | 88,92 |
| D | 741 | | Elektroinstalace - silnoproud | | | | 17 074,83 |
| 101 | K | 741110301 | Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně | m | 41,600 | 61,00 | 2 537,60 |
| | VV | | (12)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích" | | 36,000 | | |
| | VV | | (2)*(1,8+1) "montáž ochranných trubek pro čidla poklopů" | | 5,600 | | |
| | VV | | Součet | | 41,600 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|----------------|----------|--------------|-------------------|
| 102 | K | 741111801 | Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně | m | 41,600 | 19,00 | 790,40 |
| | VV | | (12)*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi" | | 36,000 | | |
| | VV | | (2)*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla poklopů" | | 5,600 | | |
| | VV | | Součet | | 41,600 | | |
| 103 | K | 741112021 | Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm | kus | 5,000 | 80,00 | 400,00 |
| | VV | | 5 "montáž krabic po sanacích" | | 5,000 | | |
| 104 | K | 741112833 | Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně | kus | 5,000 | 66,00 | 330,00 |
| | VV | | 5 "demontáž krabic před sanacemi" | | 5,000 | | |
| 105 | K | 741122142 | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm ² zatažený v trubkách (CYKY) | m | 6,600 | 46,00 | 303,60 |
| | VV | | (2)*(1,8+1,5) "montáž kabelu pro čidla poklopů" | | 6,600 | | |
| 106 | K | 741330041 | Montáž stykač střídavý vestavný třípólový do 16 A | kus | 1,000 | 186,00 | 186,00 |
| 107 | M | 4291765R | spouštěč motorový ventilátorový třífázový např. MP (BE4) 1,6-2,5A, 3P včetně signal. kontaktu 1Z+1R | kus | 1,000 | 6 330,00 | 6 330,00 |
| 108 | K | 741373021 | Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem | kus | 7,000 | 396,00 | 2 772,00 |
| | VV | | 7 "zpečněn připevnění světel po realizaci sanací" | | 7,000 | | |
| 109 | K | 741375801 | Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti | kus | 7,000 | 138,00 | 966,00 |
| | VV | | 7 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací" | | 7,000 | | |
| 110 | K | 741910322 | Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm | m | 25,000 | 98,00 | 2 450,00 |
| | VV | | 25 "nové rošty" | | 25,000 | | |
| 111 | K | 998741101 | Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m | t | 0,001 | 7 045,00 | 7,05 |
| 112 | K | 998741192 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m | t | 0,001 | 2 179,00 | 2,18 |
| D | 751 | | Vzduchotechnika | | | | 58 819,46 |
| 113 | K | 751111184 | Mtž vent ax ntl potrubního nevýbušného D do 500 mm | kus | 1,000 | 2 113,00 | 2 113,00 |
| 114 | M | 429143R01 | ventilator axiální DIN 500, IP 55, nevybusny, Exx zona 1, prikon 0,641 kW / 400 V, 1,5A (napr. TCB1/4-500 Fx) | kus | 1,000 | 48 218,00 | 48 218,00 |
| 115 | K | 751111813 | Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm | kus | 1,000 | 1 001,00 | 1 001,00 |
| 116 | K | 751513827 | Demontáž škrťací klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m ² | kus | 1,000 | 214,00 | 214,00 |
| 117 | K | 751514621 | Mtž škrťací klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m ² | kus | 1,000 | 622,00 | 622,00 |
| 118 | M | 429824R01 | klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 800 x 800 mm | kus | 1,000 | 5 669,00 | 5 669,00 |
| 119 | K | 998751101 | Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m | t | 0,238 | 4 128,00 | 982,46 |
| D | 764 | | Konstrukce klempířské | | | | 598,92 |
| 120 | K | 764001821 | Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti | m ² | 3,220 | 186,00 | 598,92 |
| | VV | | 1*(1,4*2,3) "VZT objekty" | | 3,220 | | |
| D | 767 | | Konstrukce zámečnické | | | | 114 575,18 |
| 121 | K | 767995114 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg | kg | 887,424 | 44,00 | 39 046,66 |
| | VV | | (2,5)*(5,5*18,25)"žebříky" | | 250,938 | | |
| | VV | | 2*35 "ochranný koš KP 5405" | | 70,000 | | |
| | VV | | (1)*33*2 "nadzemní VZT žaluzie" | | 66,000 | | |
| | VV | | (1)*45 "konstrukce pro ventilátor" | | 45,000 | | |
| | VV | | (1)*30 "konstrukce pro klapku" | | 30,000 | | |
| | VV | | (25)*(1,78*2+3,3*7850*0,03*0,003) "kabelový rošt" | | 147,286 | | |
| | VV | | 2*139,1 "podesta a schody" | | 278,200 | | |
| | VV | | Součet | | 887,424 | | |
| 122 | M | 13010016 | tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 20mm | t | 0,062 | 31 430,00 | 1 948,66 |
| | VV | | 2,5*(5,5*3,2)*1,2*0,001 "žebřík" | | 0,053 | | |
| | VV | | 2*(3,85)*1,2*0,001 "ochranný koš" | | 0,009 | | |
| | VV | | Součet | | 0,062 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 123 | M | 13010178 | tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x4mm | t | 0,033 | 29 977,00 | 989,24 |
| | VV | | (25)*(3,3*0,35)*7,850*0,03*0,004*1,2 "kabelový rošt" | | 0,033 | | |
| 124 | M | 13010266 | tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm | t | 0,056 | 29 085,00 | 1 628,76 |
| | VV | | 1*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie" | | 0,056 | | |
| 125 | M | 13010314 | tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x8mm | t | 0,148 | 30 676,00 | 4 540,05 |
| | VV | | 2,5*(5,5*1,32)*1,2*0,001 "žebřík" | | 0,022 | | |
| | VV | | 2*(7,07+7,07+14,72)*1,2*0,001 "ochranný koš" | | 0,069 | | |
| | VV | | (2)*(10,6+5,42+2,26+5,65)*1,2*0,001 "podesta" | | 0,057 | | |
| | VV | | Součet | | 0,148 | | |
| 126 | M | 13010406 | úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm | t | 0,107 | 29 867,00 | 3 195,77 |
| | VV | | (25)*(1,78*2)*1,2*0,001 "kabelový rošt" | | 0,107 | | |
| 127 | M | 13010420 | úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm | t | 0,034 | 28 964,00 | 984,78 |
| | VV | | 1*(13,6)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku" | | 0,016 | | |
| | VV | | 1*(15,1)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor" | | 0,018 | | |
| | VV | | Součet | | 0,034 | | |
| 128 | M | 13010424 | úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm | t | 0,212 | 29 206,00 | 6 191,67 |
| | VV | | 2,5*(5,5*(10,84+2,0))*1,2*0,001 "žebřík" | | 0,212 | | |
| 129 | M | 13010930 | ocel profilová UPE 120 jakost 11 375 | t | 0,068 | 30 483,00 | 2 072,84 |
| | VV | | (2)*(3,84+14,58+13,8)*0,001*1,05 "podesta" | | 0,068 | | |
| 130 | M | 13011052 | úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm | t | 0,020 | 32 894,00 | 657,88 |
| | VV | | 1*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie" | | 0,020 | | |
| 131 | M | 13611218 | plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule | t | 0,053 | 28 997,00 | 1 536,84 |
| | VV | | 1*(15)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku" | | 0,018 | | |
| | VV | | 1*(17,6+3,6+7,4+0,2+0,3)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor" | | 0,035 | | |
| | VV | | Součet | | 0,053 | | |
| 132 | M | 14011020 | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44,5x3,2mm | m | 19,761 | 186,00 | 3 675,55 |
| | VV | | (2)*(0,65+4,5+4,26)*1,05 "podesta" | | 19,761 | | |
| 133 | M | 31321024R | tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm | m2 | 1,080 | 761,00 | 821,88 |
| | VV | | 1*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie" | | 1,080 | | |
| 134 | M | 553470R01 | rošt podlahový litý z kompozitních mat. protiskluzový velikost oka 30x30 mm, výška 30 mm, třída reakce na oheň C | m2 | 3,480 | 3 577,00 | 12 447,96 |
| | VV | | (1,5*1,0+1,0*1,5+2*0,3*0,8) "pochozí rošt podest" | | 3,480 | | |
| 135 | K | 767996801 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg | kg | 619,500 | 54,00 | 33 453,00 |
| | VV | | (2)*(5,5*18) "žebříky" | | 198,000 | | |
| | VV | | (1)*(106,5) "nadzemní VZT žaluzie" | | 106,500 | | |
| | VV | | (2)*(30) "konstrukce regulační klapky - výplňového plechu" | | 60,000 | | |
| | VV | | (25)*(5) "kabelový rošt" | | 125,000 | | |
| | VV | | 130 "podesta KP 5405" | | 130,000 | | |
| | VV | | Součet | | 619,500 | | |
| 136 | K | 998767101 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m | t | 0,605 | 1 409,00 | 852,45 |
| 137 | K | 998767192 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m | t | 0,605 | 878,00 | 531,19 |
| D | | 784 | Dokončovací práce - malby a tapety | | | | 97,00 |
| 138 | K | 784631011 | Identifikační nástřik přes šablonu | m | 1,000 | 97,00 | 97,00 |
| | VV | | (2)*0,5 | | 1,000 | | |
| D | | 789 | Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | | | | 118 163,67 |
| 139 | K | 789121152 | Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I | m2 | 76,253 | 274,00 | 20 893,32 |
| | VV | | 7*((2*2,4+0,65*3+1,3*4)*(0,10*2+0,055*4)+0,5*5*(0,055*4))*1,05+(1,0*1,3*5)*1,05 "sanace ocelových prvků KP 5405" | | 47,757 | | |
| | VV | | (104)*(0,25*0,25) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích - platle" | | 6,500 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | (4*4,3)*(0,34*2+0,15*3)+(3+0+1+4)*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích" | | | | 21,996 |
| | VV | | Součet | | | | 76,253 |
| 140 | K | 789323211 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm | m2 | 121,089 | 127,00 | 15 378,30 |
| | VV | | (2,5)*(5,5*(0,06*4*2)+19*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2)+8*(0,13*0,08*2)+8*(0,06*0,18*4))*1,05 "žebříky" | | | | 9,652 |
| | VV | | 2*(0,055*2*(3,6+7,5)+0,065*2*3,0+(2*3,14*0,01*1,56+3,14*0,01*0,01*2))*1,05 "ochranný koš KP 5405" | | | | 3,590 |
| | VV | | (1)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4))*1,05 "konstrukce pro klapku" | | | | 1,673 |
| | VV | | (1)*(0,35*0,8*2*4+0,05*4*4+0,15*0,08*2*8+0,065*0,065*2*4))*1,05 "konstrukce pro ventilátor" | | | | 3,429 |
| | VV | | (5)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení" | | | | 0,680 |
| | VV | | (25)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt" | | | | 12,775 |
| | VV | | 7*((2*2,4+0,65*3+1,3*4)*(0,10*2+0,055*4)+0,5*5*(0,055*4))*1,05+(1,0*1,3*5)*1,05 "sanace ocelových prvků KP 5405" | | | | 47,757 |
| | VV | | (104)*(0,25*0,25) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích - platle" | | | | 6,500 |
| | VV | | (4*4,3)*(0,34*2+0,15*3)+(3+0+1+4)*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích" | | | | 21,996 |
| | VV | | (2)*((1,5+1,2*3+0,6)*(0,12*2+0,055*4)+(0,15*0,3*2*3+0,1*0,25*2*6+0,15*0,2*2*5)+(0,7+1,5*3+1,4*3)*(2*3,14*0,023*2))*1,05 | | | | 13,036 |
| | VV | | "podesta, schody" | | | | |
| | VV | | Součet | | | | 121,089 |
| 141 | M | 24613581 | hmota nátěrová základní PUR dvousložková | kg | 15,742 | 214,00 | 3 368,79 |
| | VV | | 121,089*0,13 | | | | 15,742 |
| 142 | K | 789323216 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm | m2 | 121,089 | 131,00 | 15 862,66 |
| 143 | M | 24613582 | hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy | kg | 12,109 | 543,00 | 6 575,19 |
| | VV | | 121,089*0,10 | | | | 12,109 |
| 144 | K | 789323221 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm | m2 | 121,089 | 127,00 | 15 378,30 |
| 145 | M | 24613579 | lak polyuretanový lesklý bezbarvý | kg | 8,476 | 504,00 | 4 271,90 |
| | VV | | 121,089*0,07 | | | | 8,476 |
| 146 | K | 789412133 | Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um | m2 | 49,491 | 522,00 | 25 834,30 |
| | VV | | (1)*(2*(0,78+0,62)*(0,05*4)+12*(0,035*2*0,12)+15*(0,073*2*0,78)+1*(0,083*2*0,78)+1*(0,035*2*0,6))*2*1,05 "nadzemní VZT žaluzie" | | | | 5,335 |
| | VV | | (2,5)*(5,5*(0,06*4*2)+19*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2)+8*(0,13*0,08*2)+8*(0,06*0,18*4))*1,05 "žebříky" | | | | 9,652 |
| | VV | | 2*(0,055*2*(3,6+7,5)+0,065*2*3,0+(2*3,14*0,01*1,56+3,14*0,01*0,01*2))*1,05 "ochranný koš KP 5405" | | | | 3,590 |
| | VV | | (1)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4))*1,05 "konstrukce pro klapku" | | | | 1,673 |
| | VV | | (1)*(0,35*0,8*2*4+0,05*4*4+0,15*0,08*2*8+0,065*0,065*2*4))*1,05 "konstrukce pro ventilátor" | | | | 3,429 |
| | VV | | (25)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt" | | | | 12,775 |
| | VV | | (2)*((1,5+1,2*3+0,6)*(0,12*2+0,055*4)+(0,15*0,3*2*3+0,1*0,25*2*6+0,15*0,2*2*5)+(0,7+1,5*3+1,4*3)*(2*3,14*0,023*2))*1,05 | | | | 13,036 |
| | VV | | "podesta, schody" | | | | |
| | VV | | Součet | | | | 49,491 |
| 147 | M | 15625102 | drát metalizační ZnAl D 3mm | kg | 69,287 | 153,00 | 10 600,91 |
| | VV | | 49,491*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um" | | | | 69,287 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 13 364,57 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 6 277,57 |
| 148 | K | 210020812 | Montáž se zhotovením přepážek v kabelovém kanálu neprůchozím | m2 | 0,045 | 7 871,00 | 354,20 |
| | VV | | (1)*(0,15*0,30) "utěsnění kabelů do rozvaděče" | | | | 0,045 |
| 149 | M | 63153702 | deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,036-0,037 tl 50mm | m2 | 0,040 | 102,00 | 4,08 |
| | VV | | 1*(0,1*0,2*2) | | | | 0,040 |
| 150 | M | 59081130 | hmota stěrková tepelně izolační požárně ochranná | kg | 0,099 | 394,00 | 39,01 |
| | VV | | (1)*(0,15*0,30)*2,2 "utěsnění kabelů do rozvaděče" | | | | 0,099 |
| 151 | K | 210220005 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek | m | 21,000 | 204,00 | 4 284,00 |
| | VV | | (5+2)*3,0 "poklopy a prvky VZT" | | | | 21,000 |
| 152 | M | 34140826 | vodič silový s Cu jádrem 6mm2 | m | 7,000 | 16,00 | 112,00 |
| | VV | | (5+2)*1,0 | | | | 7,000 |
| 153 | M | 35442062 | pás zemnicí 30x4mm FeZn | kg | 13,188 | 43,00 | 567,08 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-------------|--|--------|----------|--------------|-------------------|
| | | | vv (5+2)*2,0*(7850*0,004*0,03) | | 13,188 | | |
| 154 | M | 35441875 | svorka křížová pro vodič D 6-10 mm | kus | 21,000 | 23,00 | 483,00 |
| | | | vv (5+2)*3 | | 21,000 | | |
| 155 | K | 210290801 | Odpojení motorických spotřebičů do 5 kW | kus | 1,000 | 31,00 | 31,00 |
| | | | vv 1 "ventilátor" | | 1,000 | | |
| 156 | K | 210290811 | Připojení motorických spotřebičů do 5 kW | kus | 1,000 | 65,00 | 65,00 |
| | | | vv 1 "ventilátor" | | 1,000 | | |
| 157 | M | 34143189 | šňůra s Cu jádrem CGSG ohebná 4x1,50mm2 | m | 5,000 | 38,00 | 190,00 |
| | | | vv 1*(5) | | 5,000 | | |
| 158 | M | 3457107R | trubka elektroinstalační ohebná nehořlavá vč. příchytok | m | 3,800 | 39,00 | 148,20 |
| | | | vv 1*3,8 | | 3,800 | | |
| | D | 22-M | Montáže oznam. a zabezp. zařízení | | | | 6 120,00 |
| 159 | K | 220322002 | Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS | kus | 2,000 | 1 530,00 | 3 060,00 |
| | | | vv 2 "čidla poklopů" | | 2,000 | | |
| 160 | K | 220322002-D | Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS | kus | 2,000 | 1 530,00 | 3 060,00 |
| | | | vv 2 "čidla poklopů" | | 2,000 | | |
| | D | 58-M | Revize vyhrazených technických zařízení | | | | 967,00 |
| 161 | K | 580106012 | Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování | měření | 7,000 | 53,00 | 371,00 |
| 162 | K | 580107010 | Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jistícího prvku | kus | 1,000 | 50,00 | 50,00 |
| | | | vv (1) "ventilátory" | | 1,000 | | |
| 163 | K | 580107015 | Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění | kus | 7,000 | 78,00 | 546,00 |
| | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 86 861,82 |
| | D | VRN1 | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | 3 853,00 |
| 164 | K | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě | kus | 1,000 | 3 853,00 | 3 853,00 |
| | | | vv 1 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s." | | 1,000 | | |
| | D | VRN3 | Zařízení staveniště | | | | 24 738,24 |
| 165 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | % | 2,000 | 12 369,12 | 24 738,24 |
| | D | VRN4 | Inženýrská činnost | | | | 7 155,00 |
| 166 | K | 044002000 | Revize | měření | 1,000 | 7 155,00 | 7 155,00 |
| | | | vv 1 "výchozí revize elektro" | | 1,000 | | |
| | D | VRN6 | Územní vlivy | | | | 14 008,23 |
| 167 | K | 060001000 | Územní vlivy | % | 1,000 | 12 369,12 | 12 369,12 |
| 168 | K | 065002000 | Mimostaveništní doprava materiálů | t | 0,097 | 16 898,00 | 1 639,11 |
| | | | vv (2)*48,5*0,001 "doprava poklopů LUP a LOP z dílny na Černém Mostě" | | 0,097 | | |
| | D | VRN7 | Provozní vlivy | | | | 37 107,35 |
| 169 | K | 070001000 | Provozní vlivy | % | 3,000 | 12 369,12 | 37 107,35 |