

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017/17A

**Stavba:** Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

KSO: 801 51

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

CC-CZ:

Datum: 6. 9. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,

Uchazeč:

IČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Projecticon s.r.o., A.Kopeckého 151, Nový Hrádek

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**19 931 997,95**

|              | Sazba daně | Základ daně   | Výše daně    |
|--------------|------------|---------------|--------------|
| DPH základní | 21,00%     | 19 931 997,95 | 4 185 719,60 |
| DPH snížená  | 15,00%     | 0,00          | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**24 117 717,55**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017/17A

**Stavba:** Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

Datum: 6. 9. 2017

Zadavatel: Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Kopecké

Uchazeč:

| Kód                          | Objekt, Soupis prací          | Cena bez DPH [CZK]   | Cena s DPH [CZK]     | Typ |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|-----|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |                               | <b>19 931 997,95</b> | <b>24 117 717,55</b> |     |
| 01                           | Stavební část                 | 15 941 694,43        | 19 289 450,33        | STA |
| 02                           | Zdravotně technické instalace | 1 349 651,47         | 1 633 078,37         | STA |
| 03                           | Zařízení pro vytápění staveb  | 713 382,05           | 863 192,35           | STA |
| 04                           | Zařízení vzduchotechniky      | 917 320,13           | 1 109 957,43         | STA |
| 05                           | Elektromontáže                | 557 949,87           | 675 119,37           | STA |
| 06                           | Ostatní a vedlejší náklady    | 452 000,00           | 546 920,00           | STA |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Objekt:

## 01 - Stavební část

KSO: 801 51

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

Zadavatel:

Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,

Uchazeč:

Projektant:

Projecticon s.r.o., A.Kopeckého 151, Nový Hrádek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 6. 9. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**15 941 694,43**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
15 941 694,43  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
3 347 755,90  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**19 289 450,33**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Objekt:

## 01 - Stavební část

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

Datum: 6. 9. 2017

Zadavatel: Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Koř

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**15 941 694,43**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**6 728 954,50**

|  |              |
|--|--------------|
| 1 - Zemní práce                                | 1 069 776,32 |
| 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu     | 25 462,24    |
| 2 - Zakládání                                  | 411 236,73   |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 1 180 010,20 |
| 4 - Vodorovné konstrukce                       | 636 086,26   |
| 5 - Komunikace                                 | 574 565,78   |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 1 607 867,25 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání         | 1 223 949,72 |

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**7 430 734,93**

|   |            |
|---|------------|
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 507 622,43 |
| 712 - Povlakové krytiny                     | 409 608,27 |
| 713 - Izolace tepelné                       | 620 267,52 |
| 714 - Akustická a protiotřesová opatření    | 901 216,96 |
| 762 - Konstrukce tesařské                   | 368 712,71 |
| 763 - Konstrukce suché výstavby             | 498 759,03 |
| 764 - Konstrukce klempířské                 | 281 734,02 |

|   |                     |
|---|---------------------|
| 766 - Konstrukce truhlářské                         | 563 830,74          |
| 767 - Konstrukce zámečnické                         | 1 568 519,63        |
| 771 - Podlahy z dlaždic                             | 241 698,50          |
| 775 - Podlahy skládané (parkety, vlasy, lamely aj.) | 1 160 797,33        |
| 777 - Podlahy lité                                  | 9 204,95            |
| 781 - Dokončovací práce - obklady keramické         | 204 496,73          |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry                    | 33 959,13           |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety            | 38 609,84           |
| 786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy         | 21 697,14           |
| <b>M - Práce a dodávky M</b>                        | <b>1 782 005,00</b> |
| 43-M - Montáž ocelových konstrukcí                  | 1 782 005,00        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Objekt:

## 01 - Stavební část

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

Datum: 6. 9. 2017

Zadavatel: Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Kopeckého 151, No

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

**15 941 694,43**

D HSV Práce a dodávky HSV

**6 728 954,50**

D 1 Zemní práce

**1 069 776,32**

|   |    |           |   |     |        |          |           |                |
|---|----|-----------|---|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 1 | K  | 111201101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 | m2  | 5,000  | 150,00   | 750,00    | CS ÚRS 2017 01 |
|   | VV |           | "D.3.1 - keř cca 1m2" 5   |     | 5,000  |          |           |                |
|   | VV |           | Součet  |     | 5,000  |          |           |                |
| 2 | K  | 112101101 | Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm  | kus | 4,000  | 300,00   | 1 200,00  | CS ÚRS 2017 01 |
|   | VV |           | "D.3.1" 4   |     | 4,000  |          |           |                |
|   | VV |           | Součet  |     | 4,000  |          |           |                |
| 3 | K  | 112101102 | Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm  | kus | 2,000  | 400,00   | 800,00    | CS ÚRS 2017 01 |
|   | VV |           | "D.3.1" 2   |     | 2,000  |          |           |                |
|   | VV |           | Součet  |     | 2,000  |          |           |                |
| 4 | K  | 112101121 | Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm  | kus | 11,000 | 300,00   | 3 300,00  | CS ÚRS 2017 01 |
|   | VV |           | "D.3.1" 3+8   |     | 11,000 |          |           |                |
|   | VV |           | Součet  |     | 11,000 |          |           |                |
| 5 | K  | 112201101 | Odstranění pařezů D do 300 mm   | kus | 15,000 | 800,00   | 12 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|   | VV |           | "D.3.1" 4+11  |     | 15,000 |          |           |                |
|   | VV |           | Součet  |     | 15,000 |          |           |                |
| 6 | K  | 112201102 | Odstranění pařezů D do 500 mm   | kus | 2,000  | 1 000,00 | 2 000,00  | CS ÚRS 2017 01 |
|   | VV |           | "D.3.1" 2   |     | 2,000  |          |           |                |
|   | VV |           | Součet  |     | 2,000  |          |           |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 7  | K   | 113152112 | Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného  | m3 | 97,500   | 150,00       | 14 625,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | 650*0,15  |    | 97,500   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    | 97,500   |              |                   |                 |
| 8  | K   | 113154354 | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm | m2 | 250,000  | 130,00       | 32 500,00         | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

|    |    |                |  |    |         |       |           |                |
|----|----|----------------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|
|    | VV |                | 250  |    | 250,000 |       |           |                |
|    | VV |                | Součet   |    | 250,000 |       |           |                |
| 9  | K  | 113202111      | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých  | m  | 30,000  | 60,00 | 1 800,00  | CS ÚRS 2017 01 |
|    | VV |                | 30   |    | 30,000  |       |           |                |
|    | VV | Puvodni_obruba | Součet   |    | 30,000  |       |           |                |
| 10 | K  | 131103102      | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 1 a 2  | m3 | 382,177 | 90,00 | 34 395,93 | CS ÚRS 2017 01 |
|    | VV |                | Zázemí do úrovně -0,450 v prům.v.PT - $(2,6+2,29+2,17+2,6+2,35+2,1)/6=2,35$  |    |         |       |           |                |
|    | VV |                | "D.1.1.3-rovná část jámy" $((0,5+0,8+0,85+5,25)*(8,1-0,5-0,8)+1,6*0,8+(1,0+1,83+3,22+1,6+4,85+0,2)*7,9+(0,6+3,42+1,2+5,05)*(0,5+4,3))*(0,45+2,35)$ |    | 563,433 |       |           |                |
|    | VV |                | "D.1.1.3-rovná část u vstupu" $(0,8+1,75+0,6+2,8)*(0,5+0,6+3,4)*(0,45+(2,1+1,95)/2)$   |    | 66,268  |       |           |                |
|    | VV |                | "D.1.1.3-rovná část rampa" $(7,32-2,8+3,55+0,5)*3,4*((0,45+1,95)+(1,5-0,6))/2$   |    | 48,078  |       |           |                |
|    | VV |                | "D.1.1.3 V šikmé strany" $1,6/2*7,2*(0,45+(2,29+1,09)/2)$  |    | 12,326  |       |           |                |
|    | VV |                | "D.1.1.3 J šikmé strany" $(15,0*0,8/2*(0,45+2,17))$  |    | 15,720  |       |           |                |
|    | VV |                | "D.1.1.3 S šikmé strany" $17,0*(2,0+1,5)/2/2*(0,45+(2,35+1,95)/2)+10,0*1,2/2*((0,45-0,6)/2+(1,95+1,2)/2)$  |    | 47,675  |       |           |                |
|    | VV |                | Tělocvčna do úrovně -0,550 v prům.v.PT - $(2,17+1,25+2,1+1,2)/4=1,7$   |    |         |       |           |                |
|    | VV |                | "D.1.1.3-rovná část jámy" $(1,0+23,4+1,05)*(0,35+14,4)*(0,55+1,7)$   |    | 844,622 |       |           |                |
|    | VV |                | "D.1.1.3-prohl.pole 4-5" $(6,1+0,55)*(0,35+14,4)*(0,7-0,55)$   |    | 14,713  |       |           |                |

| PČ | Typ | Kód              | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |                  | "D.1.1.3 trojúhelník k OZ" 14,4*7,98/2*(1,25+1,35+1,2)/3  |    | 72,778    |              |                   |                 |
|    | VV  |                  | "D.1.1.3 zámková dlažba" (7,8+4,5+(3,7+4,7)*0,08)*0,4   |    | 5,189     |              |                   |                 |
|    | VV  |                  | "D.1.1.3 S šikmé strany" 11,0*1,0/2*(0,55+1,2)  |    | 9,625     |              |                   |                 |
|    | VV  |                  | "D.1.1.3 Odpočet bourané ZP" -((474,0-250)*0,32+76,0*0,2+42,1*0,25)   |    | -97,405   |              |                   |                 |
|    | VV  |                  | "D.1.1.3 Odpočet části v hornině tř. 5 a 6" -164,549*2  |    | -329,098  |              |                   |                 |
|    | VV  | Výkop            | Mezisoučet  |    | 1 273,924 |              |                   |                 |
|    | VV  |                  | "Odpočet 70% výkopu v hornině tř.3" -Výkop*0,7  |    | -891,747  |              |                   |                 |
|    | VV  | Výkop_hornina1a2 | Součet  |    | 382,177   |              |                   |                 |
| 11 | K   | 131203102        | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3   | m3 | 891,747   | 95,00        | 84 715,97         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                  | Výpočet viz položka č. 131103102 - 70%  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |                  | "D.1.1.3 70% výkopu" Výkop*0,7  |    | 891,747   |              |                   |                 |
|    | VV  | Výkop_hornina3   | Součet  |    | 891,747   |              |                   |                 |
| 12 | K   | 131203109        | Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3  | m3 | 891,747   | 10,00        | 8 917,47          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                  | Výkop_hornina3  |    | 891,747   |              |                   |                 |
|    | VV  |                  | Součet  |    | 891,747   |              |                   |                 |
| 13 | K   | 131403102        | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5   | m3 | 164,549   | 355,00       | 58 414,90         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                  | Zázemí do úrovně -0,45 z úrovně +0,800 až + 0,300, pr.tl. 0,45-0,5m   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |                  | "D.1.1.3-rovná část jámy" ((0,5+0,8+0,85+5,25)*(8,1-0,5-0,8)+1,6*0,8+(1,0+1,83+3,22+1,6+4,85+0,2)*7,9+(0,6+3,42+1,2+5,05)*(0,5+4,3))*(0,45+0,5) |    | 191,165   |              |                   |                 |
|    | VV  |                  | "D.1.1.3-rovná část u vstupu" (0,8+1,75+0,6+2,8)*(0,5+0,6+3,4)*(0,45+0,3)   |    | 20,081    |              |                   |                 |
|    | VV  |                  | Tělocvična modul 1-4 do úrovně -0,550 z úrovně +0,300   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |                  | "D.1.1.3-rovná část jámy" (0,5+6,1*3)*(0,35+14,4)*(0,55+0,3)/2  |    | 117,853   |              |                   |                 |
|    | VV  | Výkop_hornina5a6 | Mezisoučet  |    | 329,099   |              |                   |                 |
|    | VV  |                  | "Odpočet 50% výkopu v hornině tř.6" -Výkop_hornina5a6*0,5   |    | -164,550  |              |                   |                 |
|    | VV  | Výkop_hornina5   | Součet  |    | 164,549   |              |                   |                 |
| 14 | K   | 132202102a       | Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3   | m3 | 2,754     | 280,00       | 771,12            |                 |
|    | VV  |                  | "D.1.1.3 jižní strana tělocvična" 5,1*0,3*(1,3-0,7)   |    | 0,918     |              |                   |                 |
|    | VV  |                  | "D.1.1.3 severní strana tělocvična" 5,1*0,6*(1,3-0,7)   |    | 1,836     |              |                   |                 |
|    | VV  | Rýhy_hornina3    | Součet  |    | 2,754     |              |                   |                 |
| 15 | K   | 132202109a       | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3  | m3 | 2,754     | 20,00        | 55,08             |                 |
|    | VV  |                  | Rýhy_hornina3   |    | 2,754     |              |                   |                 |
|    | VV  |                  | Součet  |    | 2,754     |              |                   |                 |
| 16 | K   | 132202202a       | Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3   | m3 | 19,985    | 220,00       | 4 396,70          |                 |
|    | VV  |                  | "D.1.1.3 tělocvična osa 5" 14,4*1,05*(1,8-0,7)  |    | 16,632    |              |                   |                 |
|    | VV  |                  | "D.1.1.3 OZ 2 schody" 1,87*2*0,8*0,8  |    | 2,394     |              |                   |                 |
|    | VV  |                  | "D.1.1.3 dvůr pod schody + rampa" 0,9*(0,75+0,5)*0,6+0,9*1,05*0,3   |    | 0,959     |              |                   |                 |
|    | VV  | Rýhy2_hornina3   | Součet  |    | 19,985    |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód                | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 17 | K   | 132202209a         | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3   | m3 | 19,985   | 15,00        | 299,78            |                 |
|    | VV  |                    | Rýhy2_hornina3  |    | 19,985   |              |                   |                 |
|    | VV  |                    | Součet  |    | 19,985   |              |                   |                 |
| 18 | K   | 132401401          | Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 5  | m3 | 20,267   | 650,00       | 13 173,55         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                    | "D.1.1.3 V strana zázemí" ((3,6+2,3)*0,8+9,2*0,9+3,7*0,7)*(0,8+0,2)*1,3                       |    | 20,267   |              |                   |                 |
|    | VV  | Výkop_podzáklady   | Součet  |    | 20,267   |              |                   |                 |
| 19 | K   | 132402102a         | Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5             | m3 | 8,320    | 400,00       | 3 328,00          |                 |
|    | VV  |                    | "D.1.1.3 J strana zázemí" ((0,8+1,25)*0,6+3,3*0,55)*(0,8-0,45)                                |    | 1,066    |              |                   |                 |
|    | VV  |                    | "D.1.1.3 V strana zázemí" ((4,0+1,83)*0,6+(0,8+2,916+0,05)*0,6)*(0,8-0,45)                    |    | 2,015    |              |                   |                 |
|    | VV  |                    | "D.1.1.3 S strana zázemí" (13,42-0,6)*0,6*(0,8-0,45)+((0,6+3,4+0,13)*0,6+1,87*0,4)*(1,0-0,45) |    | 4,467    |              |                   |                 |
|    | VV  |                    | "D.1.1.3 S strana pod OZ 3" 7,32*0,6*(1,0-0,2)+1,0*0,6*(0,2+0,2)+3,55*0,6*(0,6+0,2)           |    | 5,458    |              |                   |                 |
|    | VV  |                    | "D.1.1.3 J strana tělocvična" 5,1*0,35*(0,7-0,55)+2*5,1*0,3*(0,7-0,55)                        |    | 0,727    |              |                   |                 |
|    | VV  |                    | "D.1.1.3 S strana tělocvična" 5,1*0,6*(1,0-0,55)+5,1*0,6*(0,9-0,55)+5,1*0,6*(0,7-0,55)        |    | 2,907    |              |                   |                 |
|    | VV  | Rýhy_hornina5a6    | Mezisoučet  |    | 16,640   |              |                   |                 |
|    | VV  |                    | "Odpočet 50% výkopu v hornině tř.6" -Rýhy_hornina5a6*0,5                                      |    | -8,320   |              |                   |                 |
|    | VV  | Rýhy_hornina5      | Součet  |    | 8,320    |              |                   |                 |
| 20 | K   | 132402202a         | Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5   | m3 | 11,390   | 380,00       | 4 328,20          |                 |
|    | VV  |                    | "D.1.1.3 Zázemí střed ŽB"((4,0+1,7+2,2+1,2+2,65)*1,2+1,7*(1,6-1,2)+1,2*0,65)*(0,8-0,45)       |    | 5,446    |              |                   |                 |
|    | VV  |                    | "D.1.1.3 J strana zázemí"((0,3+2,95)*0,8+2,9*0,7+13,701*0,8)*(0,8-0,45)                       |    | 5,457    |              |                   |                 |
|    | VV  |                    | "D.1.1.3 V strana zázemí" (1,7*1,0+5,0*0,8+(2,034+0,4)*0,85)*(0,8-0,45)                       |    | 2,719    |              |                   |                 |
|    | VV  |                    | "D.1.1.3 S strana zázemí" 3,4*0,8*(0,8-0,45)  |    | 0,952    |              |                   |                 |
|    | VV  |                    | "D.1.1.3 tělocvična osa 1" (2,6*1,2+(0,2+0,1+11,3+0,2)*1,0)*(1,1-0,55)                        |    | 8,206    |              |                   |                 |
|    | VV  | Rýhy2_hornina5a6   | Mezisoučet  |    | 22,780   |              |                   |                 |
|    | VV  |                    | "Odpočet 50% výkopu v hornině tř.6" -Rýhy2_hornina5a6*0,5                                     |    | -11,390  |              |                   |                 |
|    | VV  | Rýhy2_hornina5     | Součet  |    | 11,390   |              |                   |                 |
| 21 | K   | 133402011          | Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5, plocha výkopu do 4 m2 | m3 | 2,215    | 520,00       | 1 151,80          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                    | "D.1.1.3 tělocvična osa 2-4" 2*(1,0*0,8+1,0+1,0)*(1,1-0,55)+(1,0*0,8+1,0*1,0)*(1,3-0,55)      |    | 4,430    |              |                   |                 |
|    | VV  | Hloubení_šachet5a6 | Mezisoučet  |    | 4,430    |              |                   |                 |
|    | VV  |                    | "Odpočet 50% výkopu v hornině tř.6" -Hloubení_šachet5a6*0,5                                   |    | -2,215   |              |                   |                 |
|    | VV  | Hloubení_šachet5   | Součet  |    | 2,215    |              |                   |                 |
| 22 | K   | 138501101          | Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6                   | m3 | 164,550  | 880,00       | 144 804,00        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                    | Výkop_hornina5a6*0,5  |    | 164,550  |              |                   |                 |
|    | VV  | Jámy_hornina6      | Součet  |    | 164,550  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód             | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 23 | K   | 138501201       | Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6    | m3 | 19,710    | 950,00       | 18 724,50         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                 | Rýhy_hornina5a6*0,5   |    | 8,320     |              |                   |                 |
|    | VV  |                 | Rýhy2_hornina5a6*0,5  |    | 11,390    |              |                   |                 |
|    | VV  | Rýhy2_hornina6  | Součet  |    | 19,710    |              |                   |                 |
| 24 | K   | 138501301       | Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 | m3 | 2,215     | 1 170,00     | 2 591,55          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                 | Hloubení_šachet5a6*0,5  |    | 2,215     |              |                   |                 |
|    | VV  | Šachty_hornina6 | Součet  |    | 2,215     |              |                   |                 |
| 25 | K   | 139711101       | Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4                        | m3 | 22,393    | 550,00       | 12 316,15         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                 | "D.1.1.3 1.20 prohlubeň" 36,35*(0,4-0,25+0,4)                                 |    | 19,993    |              |                   |                 |
|    | VV  |                 | "D.1.1.3 1.20 vstup do sklepa" 6,0*0,4  |    | 2,400     |              |                   |                 |
|    | VV  | Výkop_uzavřený  | Součet  |    | 22,393    |              |                   |                 |
| 26 | K   | 151101201       | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m                               | m2 | 219,600   | 120,00       | 26 352,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                 | "D.1.1.3 1.20 V+J strana" (20,0+2*2,0+15,0)*(0,5+2,3)                         |    | 109,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |                 | "D.1.1.3 1.20 S+Z strana" 36,0*(0,5+(2,35+1,2)/2)+15,0*(0,7+1,2)              |    | 110,400   |              |                   |                 |
|    | VV  | Pažení          | Součet  |    | 219,600   |              |                   |                 |
| 27 | K   | 151101211       | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m                                   | m2 | 219,600   | 60,00        | 13 176,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                 | Pažení  |    | 219,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |                 | Součet  |    | 219,600   |              |                   |                 |
| 28 | K   | 151101401       | Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m                          | m2 | 219,600   | 35,00        | 7 686,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                 | Pažení  |    | 219,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |                 | Součet  |    | 219,600   |              |                   |                 |
| 29 | K   | 151101411       | Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m                       | m2 | 219,600   | 12,00        | 2 635,20          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                 | Pažení  |    | 219,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |                 | Součet  |    | 219,600   |              |                   |                 |
| 30 | K   | 161101101       | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m             | m3 | 1 319,056 | 70,00        | 92 333,92         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                 | Výkop_hornina1a2  |    | 382,177   |              |                   |                 |
|    | VV  |                 | Výkop_hornina3  |    | 891,747   |              |                   |                 |
|    | VV  |                 | Rýhy_hornina3   |    | 2,754     |              |                   |                 |
|    | VV  |                 | Rýhy2_hornina3  |    | 19,985    |              |                   |                 |
|    | VV  |                 | Výkop_uzavřený  |    | 22,393    |              |                   |                 |
|    | VV  |                 | Součet  |    | 1 319,056 |              |                   |                 |
| 31 | K   | 161101151       | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m             | m3 | 393,216   | 86,00        | 33 816,58         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                 | Výkop_hornina5  |    | 164,549   |              |                   |                 |
|    | VV  |                 | Výkop_podzáklady  |    | 20,267    |              |                   |                 |
|    | VV  |                 | Rýhy_hornina5   |    | 8,320     |              |                   |                 |
|    | VV  |                 | Rýhy2_hornina5  |    | 11,390    |              |                   |                 |
|    | VV  |                 | Hloubení_šachet5  |    | 2,215     |              |                   |                 |
|    | VV  |                 | Jámy_hornina6   |    | 164,550   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | VV  |           | Rýhy2_hornina6   |     | 19,710   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | Šachty_hornina6  |     | 2,215    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | Součet   |     | 393,216  |                 |                   |                    |
| 32 | K   | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4     | m3  | 247,048  | 55,00           | 13 587,64         | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | Odvoz na dočasnou deponii + zpět na zásypy                               |     |          |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | 2*Zásyp  |     | 247,048  |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | Součet   |     | 247,048  |                 |                   |                    |
| 33 | K   | 162301401 | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm   | kus | 4,000    | 20,00           | 80,00             | CS ÚRS 2017 01     |
| 34 | K   | 162301402 | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm   | kus | 2,000    | 25,00           | 50,00             | CS ÚRS 2017 01     |
| 35 | K   | 162301405 | Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm | kus | 11,000   | 20,00           | 220,00            | CS ÚRS 2017 01     |
| 36 | K   | 162301411 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm   | kus | 4,000    | 45,00           | 180,00            | CS ÚRS 2017 01     |
| 37 | K   | 162301412 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm   | kus | 2,000    | 60,00           | 120,00            | CS ÚRS 2017 01     |
| 38 | K   | 162301415 | Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm | kus | 11,000   | 45,00           | 495,00            | CS ÚRS 2017 01     |
| 39 | K   | 162301421 | Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm                          | kus | 15,000   | 30,00           | 450,00            | CS ÚRS 2017 01     |
| 40 | K   | 162301422 | Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm                          | kus | 2,000    | 50,00           | 100,00            | CS ÚRS 2017 01     |
| 41 | K   | 162301501 | Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm                    | m2  | 5,000    | 33,00           | 165,00            | CS ÚRS 2017 01     |
| 42 | K   | 162701103 | Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4     | m3  | 5,000    | 130,00          | 650,00            | CS ÚRS 2017 01     |
| 43 | K   | 162701153 | Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7     | m3  | 853,000  | 150,00          | 127 950,00        | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | 853  |     | 853,000  |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | Součet   |     | 853,000  |                 |                   |                    |
| 44 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky  | m3  | 853,000  | 10,00           | 8 530,00          | CS ÚRS 2017 01     |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p> |     |           |   |    |           |              |                   |                 |
|   | VV  |           | 853   |    |           | 853,000      |                   |                 |
|   | VV  |           | Součet  |    |           | 853,000      |                   |                 |
| 45  | K   | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) | t  | 1 535,400 | 160,00       | 245 664,00        | CS ÚRS 2017 01  |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodoteče a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV 853\*1,8 1 535,400  
VV Součet 1 535,400

|    |       |           |   |    |         |        |           |                |
|----|-------|-----------|---|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 46 | K     | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                         | m3 | 123,524 | 220,00 | 27 175,28 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV |       |           | "D.1.1.3 V šikmé strany"(1,6/2+0,5)*(0,5+7,2)*(0,45+(1,4+1,09)/2)                       |    | 16,967  |        |           |                |
| VV |       |           | "D.1.1.3 J šikmé strany" 15,0*0,8/2*(0,45+2,17)   |    | 15,720  |        |           |                |
| VV |       |           | "D.1.1.3 S šikmé strany"  |    |         |        |           |                |
| VV |       |           | 17,0*((2,0+1,5)/2/2+0,5)*(0,45+(2,1+1,8)/2)+10,0*(1,2/2+0,5)*((0,45-0,6)/2+(1,8+1,0)/2) |    | 70,675  |        |           |                |
| VV |       |           | "D.1.1.3 S šikmé strany" 11,0*(1,0/2+0,5)*(0,55+1,1)                                    |    | 18,150  |        |           |                |
| VV |       |           | "D.1.1.3 lapol před 1,6"3,0*2,0*2,0   |    | 12,000  |        |           |                |
| VV |       |           | "D.1.1.3 Odpočet S strana - kamenivo drenáž" -(35,95+4,0)*0,5*0,5                       |    | -9,988  |        |           |                |
| VV | Zásyp |           | Součet  |    | 123,524 |        |           |                |
| 47 | K     | 181951102 | Úprava pláň vyrovňáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním              | m2 | 250,000 | 28,00  | 7 000,00  | CS ÚRS 2017 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

|    |        |         |
|----|--------|---------|
| VV | 250    | 250,000 |
| VV | Součet | 250,000 |

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu 25 462,24

|     |    |               |  |    |        |        |          |                |
|-----|----|---------------|--|----|--------|--------|----------|----------------|
| 451 | K  | 181301114     | Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5                             | m2 | 78,000 | 30,00  | 2 340,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|     | VV | 78            |  |    | 78,000 |        |          |                |
|     | VV | Plocha_sad    | Součet   |    | 78,000 |        |          |                |
| 452 | K  | 184802111     | Chemické odplevelení půdy před založením kultury nebo trávníku - v rovině nebo na svahu do 1:5, postřik naširoko | m2 | 78,000 | 8,00   | 624,00   | CS ÚRS 2017 01 |
|     | VV | Plocha_sad    |  |    | 78,000 |        |          |                |
| 453 | K  | 185803111     | Ošetření trávníku bez ohledu na způsob založení - v rovině nebo na svahu do 1:5                                  | m2 | 78,000 | 5,00   | 390,00   | CS ÚRS 2017 01 |
|     | VV | Plocha_sad    |  |    | 78,000 |        |          |                |
| 454 | K  | 183403153     | Obdělání půdy - hrabání, v rovině nebo na svahu do 1:5   | m2 | 78,000 | 3,00   | 234,00   | CS ÚRS 2017 01 |
|     | VV | Plocha_sad    |  |    | 78,000 |        |          |                |
| 455 | K  | 183403161     | Obdělání půdy - válení, v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2 | 78,000 | 3,00   | 234,00   | CS ÚRS 2017 01 |
|     | VV | Plocha_sad    |  |    | 78,000 |        |          |                |
| 456 | K  | 185803211     | Uválcování trávníku - v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2 | 78,000 | 3,00   | 234,00   | CS ÚRS 2017 01 |
|     | VV | Plocha_sad    |  |    | 78,000 |        |          |                |
| 457 | K  | 181451131     | Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                               | m2 | 78,000 | 18,00  | 1 404,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|     | VV | Plocha_sad    |  |    | 78,000 |        |          |                |
| 458 | M  | 005724100     | osivo směs travní parková  | kg | 1,576  | 185,00 | 291,56   | CS ÚRS 2017 01 |
|     | VV | 78/100*2*1,01 |  |    | 1,576  |        |          |                |
|     | VV | Součet        |  |    | 1,576  |        |          |                |
| 460 | K  | 185804311     | Zalití rostlin vodou - plocha jednotlivě do 20 m2  | m3 | 10,000 | 240,00 | 2 400,00 | CS ÚRS 2017 01 |

P

Poznámka k položce:  
3400\*0,005

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 462 | K   | 184 R 01  | Dodávka a výsadba půdokryvných keřů ve svahu vč.hloubení jámy s výměnou zeminy, ošetřováním se zaléváním po dobu 4 měsíců.  | m2  | 16,200   | 400,00       | 6 480,00          |                 |
| 463 | K   | 184 R 02  | Dodávka a výsadba okrasných keřů v rovině vč.hloubení jámy s výměnou zeminy, ošetřováním se zaléváním po dobu 4 měsíců.   | kus | 2,000    | 1 500,00     | 3 000,00          |                 |
| 464 | K   | 184 R 03  | Dodávka a výsadba vzrostlého stromu bez balu výška kmene do 2,0 m v rovině a svahu vč.hloubení jámy s výměnou zeminy, dodáním a osazením vyvazovacích kůlů, ochranou kmene a ošetřováním se zaléváním po dobu 4 měsíců. | kus | 1,000    | 5 500,00     | 5 500,00          |                 |
| 449 | K   | 184911423 | Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:2 do 1:1  | m2  | 16,200   | 55,00        | 891,00            | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.

|     |   |           |                                   |    |       |        |          |                |
|-----|---|-----------|-----------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|
| 461 | M | 103911000 | výrobky ostatní kůra mulčovací VL | m3 | 1,636 | 880,00 | 1 439,68 | CS ÚRS 2017 01 |
|-----|---|-----------|-----------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|

## D 2 Zakládání

411 236,73

|    |   |           |  |    |       |        |          |                |
|----|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|----------------|
| 48 | K | 211571121 | Výplň odvodňovacích žebírek nebo tratí kamenivem drobným těženým | m3 | 9,980 | 785,00 | 7 834,30 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|----------------|

VV "S strana na drenáž" (35,92+4,0)\*0,5\*0,5

9,980

VV Součet

9,980

|    |   |           |  |    |        |          |            |                |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|------------|----------------|
| 49 | K | 274313811 | Základové pásy z betonu tř. C 25/30 XC | m3 | 50,611 | 2 250,00 | 113 874,75 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|------------|----------------|

VV "J strana zázemí" ((0,3+2,95)\*0,8+2,9\*0,7+(0,8+1,25)\*0,6+13,701\*0,8+3,3\*0,55-1,0\*2\*0,2)\*(0,8-0,2)

10,941

VV "V strana zázemí"

8,116

((4,0+1,83)\*0,6+1,7\*1,0+5,0\*0,8+(0,8+2,916+0,05)\*0,6+(2,034+0,4)\*0,85)\*(0,8-0,2)

VV "S strana zázemí" ((13,42-0,6)\*0,6+3,4\*0,8)\*(0,8-

8,828

0,2)+((0,6+3,4+0,13)\*0,6+1,87\*0,4)\*(1,0-0,2)

VV "S strana pod OZ3" 7,32\*0,6\*(1,0-0,2)+1,0\*0,6\*(0,2+0,2)+3,55\*0,6\*(0,6+0,2)

5,458

VV "J str tělocvična" 5,1\*0,35\*(0,7-0,3)+2\*5,1\*0,3\*(0,7-0,3)+5,1\*0,3\*(1,3-0,3)

3,468

VV "S str tělocvična" 5,1\*0,6\*(1,0-0,3)+5,1\*0,6\*(0,9-0,3)+5,1\*0,6\*(0,7-

8,262

0,3)+5,1\*0,6\*(1,3-0,3)

VV "V str tělocvična" (3,4+2,6+0,2+0,1+11,3)\*((0,1+0,2)\*(0,45-0,2)-2\*0,1\*0,1/2)

1,144

VV "dvůr pod schody + rampa" 0,9\*(0,75+0,5)\*0,6+0,9\*1,05\*0,3

0,959

VV "OZ 2 - schody" 1,87\*2\*0,8\*0,8

2,394

VV

0,000

VV "60% do terénu" 49,57\*0,6\*0,035

1,041

VV Součet

50,611

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 50 | K   | 274321511 | Základové pasy ze ŽB tř. C 25/30 XC2  | m3 | 45,029   | 2 250,00     | 101 315,25        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | "zázemí střed" ((4,0+1,7+2,2+1,2+2,65)*1,2+1,7*(1,6-1,2)+1,2*0,65)*(0,8-0,2)                      |    | 9,336    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "tělocvična osa 1" (2,6*1,2+(0,2+0,1+11,3+0,2)*1,0)*(1,1-0,3)                                     |    | 11,936   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "tělocvična osa 5" 14,4*1,05*(1,8-0,3)  |    | 22,680   |              |                   |                 |
|    | VV  |           |   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "70% do terénu" 43,952*0,7*0,035  |    | 1,077    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    | 45,029   |              |                   |                 |
| 51 | K   | 274351215 | Zřízení bednění stěn základových pasů   | m2 | 107,828  | 450,00       | 48 522,60         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>betonových ;; železobetonových ;; dodatečné podbetonování základů :        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "J strana zázemí" ((0,3+2,95)*0,8+2,9*0,7+(0,8+1,25)*0,6+13,701*0,8+2,3*0,55-1,0*2*0,2)*(0,8-0,2) |    | 10,611   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "V strana zázemí" (4,0+1,83+1,7+5,0+0,8+2,916+0,05+2,034+0,4)*2*(0,45-0,2)                        |    | 9,365    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "S strana zázemí" (13,42-0,6+3,4+0,6+3,4+0,13+1,87)*(0,45-0,2)                                    |    | 5,555    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "S strana pod OZ3" 7,32*2*(0,45-0,2)+1,0*2*(0,2+0,2)+3,55*2*(0,6+0,2)                             |    | 10,140   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "J str tělocvična" 3*5,1*2*(0,55-0,3)+5,1*2*(0,7-0,3)   |    | 11,730   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "S str tělocvična" 3*5,1*2*(0,55-0,3)+5,1*2*(0,7-0,3)   |    | 11,730   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "dvůr pod schody + rampa" (0,9*4+0,75+0,5)*0,3+(0,9*2+1,05)*0,3                                   |    | 2,310    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "OZ 2 - schody" 2*(1,87+0,8)*0,3  |    | 1,602    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "zázemí střed" (4,0+1,7+2,2+1,2+2,65+1,7+1,2+1,6-1,2)*2*(0,45-0,2)                                |    | 7,525    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "tělocvična osa 1" (2,6+0,2+0,1+11,3+0,2)*2*(0,55-0,3)  |    | 7,200    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "tělocvična osa 5" (14,4+1,05)*2*(0,7-0,3)  |    | 12,360   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "V strana zázemí" (4,0+2,3+(9,2-0,8-0,7)+3,7)*(0,8+0,2)   |    | 17,700   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    | 107,828  |              |                   |                 |
| 52 | K   | 274351216 | Odstranění bednění stěn základových pasů  | m2 | 107,828  | 60,00        | 6 469,68          | CS ÚRS 2017 01  |
| 53 | K   | 274361821 | Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)  | t  | 2,198    | 25 500,00    | 56 049,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | "předpokládané vyztužení 50kg/m3" 43,952*0,05   |    | 2,198    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    | 2,198    |              |                   |                 |
| 54 | K   | 275313811 | Základové patky z betonu tř. C 25/30 XC2  | m3 | 6,434    | 2 250,00     | 14 476,50         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | "tělocvična osa 2-4" 2*(1,0*0,8+1,0+1,0)*(1,1-0,3)+(1,0*0,8+1,0*1,0)*(1,3-0,3)                    |    | 6,280    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "70% do terénu" 6,28*0,7*0,035  |    | 0,154    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    | 6,434    |              |                   |                 |
| 55 | K   | 275351215 | Zřízení bednění stěn základových patek  | m2 | 5,700    | 450,00       | 2 565,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | "tělocvična osa 2-4" 3*(1,0+0,8+1,0+1,0)*2*(0,55-0,3)   |    | 5,700    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    | 5,700    |              |                   |                 |
| 56 | K   | 275351216 | Odstranění bednění stěn základových patek   | m2 | 5,700    | 60,00        | 342,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 57 | K   | 279311115 | Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 20/25 XC1                          | m3 | 20,267   | 2 950,00     | 59 787,65         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | "V strana zázemí x rezerva" ((3,6+2,3)*0,8+9,2*0,9+3,7*0,7)*(0,8+0,2)*1,3                         |    | 20,267   |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | Součet  |    | 20,267   |              |                   |                 |
| D  | 3   |            | Svislé a kompletní konstrukce   |    |          |              | 1 180 010,20      |                 |
| 58 | K   | 310238411  | Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC                            | m3 | 4,860    | 4 500,00     | 21 870,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |            | "1.6 stáv.objekt" 0,95*0,5*0,5  |    | 0,238    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "1.16 stáv.objekt" (4+5)*1,58*0,5*0,65  |    | 4,622    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    | 4,860    |              |                   |                 |
| 59 | K   | 310239411  | Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC                            | m3 | 2,505    | 4 200,00     | 10 521,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |            | "1.6 stáv.objekt" 1,1*0,5*2,1   |    | 1,155    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "2.05 stáv.objekt" 1,5*0,6*1,5  |    | 1,350    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    | 2,505    |              |                   |                 |
| 60 | K   | 311113134x | Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30 XC2 | m2 | 83,891   | 1 100,00     | 92 280,10         |                 |
|    | VV  |            | "J strana 2.2" (14,27+0,05-0,52)*(0,2+1,77)+2,4*(3,23-1,77)/2+2,05*(3,23-1,77)                      |    | 31,931   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "S+Z strana 1.16" (24,76+0,3-2,45+14,03-2,0)*(0,3+1,2)  |    | 51,960   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    | 83,891   |              |                   |                 |
| 61 | K   | 311113135x | Nosná zeď tl do 400 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30 XC2 | m2 | 46,005   | 1 480,00     | 68 087,40         |                 |
|    | VV  |            | "V strana 2.2" (0,1+1,42+0,3)*(0,2+1,77)  |    | 3,585    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "1.NP S+Z strana" (10,57+2,87+0,7)*(0,2+2,8)  |    | 42,420   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    | 46,005   |              |                   |                 |
| 62 | K   | 311238114x | Zdivo nosné vnitřní tl 240 mm pevnosti P 15 na MC   | m2 | 40,684   | 702,00       | 28 560,17         |                 |
|    | VV  |            | "1.NP atika" (2,15+13,67+4,78+4,07-0,37)*(3,83-3,18)  |    | 15,795   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "2.NP atika" ((0,25+12,43)*2+0,42+13,0)*(6,93-6,38)   |    | 21,329   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "atika stáv.obj" 2,0*(7,78-6,0)   |    | 3,560    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    | 40,684   |              |                   |                 |
| 63 | K   | 311238116x | Zdivo nosné vnitřní tl 300 mm pevnosti P 15 na MC   | m2 | 328,831  | 896,00       | 294 632,58        |                 |
|    | VV  |            | "1.5-8/stáv.objekt" (3,6+0,15+6,4-4,47+7,9+3,5)*(0,2+2,8)   |    | 51,240   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "1.5-8/1.4" (3,9+7,9-(0,4+0,3)+0,7)*(0,2+2,8)-0,8*3*1,97  |    | 30,672   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "1.14/1.16" (3,3+0,15)*(0,2+2,8)-0,8*3*1,97   |    | 5,622    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "zázemí/1.2+3+16" (2,4+0,15+1,23+0,3+0,225+13,57-0,3+2,05)*(0,3+2,8)-                               |    | 43,426   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (2,4*2,58+(1,8+2,4)*2,1+3,0*0,4*2)  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "2.5+1/stáv.objekt" (3,45+0,15+2,4+3,8)*(6,0-3,18)  |    | 27,636   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "2.3/2.4" (3,45+0,3+0,7)*(6,0-3,18)   |    | 12,549   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "2.6-9/1.16" (14,03)*(6,0-3,18)-1,2*1,05  |    | 38,305   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "2.2/2.9+1.16" (2,5+0,15+3,85)*(6,0-1,77)+(6,8-4,3)*(6,0-1,77)+2,4*(6,0-                            |    | 45,899   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (1,77+3,23)/2)+2,05*(6,0-3,23)-2,5*2,5  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "1.16 atika" (14,33+7,001)*(8,3-6,38)+(24,78+0,3-7,01)*(8,3-6,5)                                    |    | 73,482   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    | 328,831  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 64 | K   | 311238216  | Zdivo nosné vnější tl 400 mm pevnosti P 15 na MC                              | m2  | 96,366   | 1 090,00     | 105 038,94        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |            | "1.NP J+V strana" (6,4+0,3-3,5+6,4)*(0,2+2,8)                                 |     | 28,800   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "1.NP Z strana" (2,4-0,7+0,15+1,23+0,3)*(0,2+2,8)-1,7*2,58                    |     | 5,754    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "2.NP J+V strana" (2,064+0,12+0,4+0,12+8,13+0,05)*(6,0-3,18)                  |     | 30,693   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "2.NP S+Z strana" (0,15+12,68+0,12)*(6,0-3,18)-(0,8*2+1,0*2)*1,5              |     | 31,119   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 96,366   |              |                   |                 |
| 65 | K   | 311361821  | Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505                                   | t   | 1,743    | 25 500,00    | 44 446,50         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |            | "předpokládané vyztužení 40kg/m3" (83,891*0,30+46,005*0,40)*0,040             |     | 1,743    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 1,743    |              |                   |                 |
| 66 | K   | 317141211  | Překlady ploché z pórobetonu š 125 mm pro světlost otvoru do 900 mm           | kus | 7,000    | 296,00       | 2 072,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |            | "1.NP+2.NP" 1+6   |     | 7,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 67 | K   | 317141221  | Překlady ploché z pórobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 900 mm           | kus | 10,000   | 332,00       | 3 320,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |            | "1.NP+2.NP" 6+4   |     | 10,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 10,000   |              |                   |                 |
| 68 | K   | 317141226  | Překlady ploché z pórobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 1750 mm          | kus | 2,000    | 428,00       | 856,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |            | "1.NP" 2  |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 69 | K   | 317143621  | Překlady nosné z pórobetonu ve zdech tl 300 mm pro světlost otvoru do 1100 mm | kus | 3,000    | 570,00       | 1 710,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |            | "1.NP" 3  |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 70 | K   | 317143622  | Překlady nosné z pórobetonu ve zdech tl 300 mm pro světlost otvoru do 1350 mm | kus | 1,000    | 625,00       | 625,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |            | "2.NP" 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 71 | K   | 317143625x | Překlady nosné z pórobetonu ve zdech tl 300 mm pro světlost otvoru do 1800 mm | kus | 2,000    | 880,00       | 1 760,00          |                 |
|    | VV  |            | "1.NP+2.NP" 1+1   |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 72 | K   | 317143712x | Překlady nosné z pórobetonu ve zdech tl 400 mm pro světlost otvoru do 900 mm  | kus | 1,000    | 640,00       | 640,00            |                 |
|    | VV  |            | "2.NP" 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 73 | K   | 317143721x | Překlady nosné z pórobetonu ve zdech tl 400 mm pro světlost otvoru do 1100 mm | kus | 2,000    | 680,00       | 1 360,00          |                 |
|    | VV  |            | "2.NP" 2  |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 74 | K   | 317143725x | Překlady nosné z pórobetonu ve zdech tl 400 mm pro světlost otvoru do 1750 mm | kus | 1,000    | 1 290,00     | 1 290,00          |                 |
|    | VV  |            | "1.NP" 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 1,000    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 75 | K   | 317234410 | Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC                                     | m3 | 1,144    | 4 500,00     | 5 148,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | "1.20 - 3x I 160" 3,4*(0,4*0,16+0,5*0,07)  |    | 0,337    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "dveře do sklepa 4x I 120" 1,6*(0,6*0,14+0,7*0,07)                               |    | 0,213    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "dveře do tělocvičny 4x I 140" 2,2*(0,5*0,14+0,6*0,07)                           |    | 0,246    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "dveře z tělocvičny 4x I 140" 2,2*(0,5*0,14+0,6*0,07)                            |    | 0,246    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "kuchyně pro VZT 4x I 120" 1,0*(0,5*0,12+0,6*0,07)                               |    | 0,102    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 1,144    |              |                   |                 |
| 76 | K   | 317321018 | Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37 XC4 XF2                              | m3 | 2,519    | 2 800,00     | 7 053,20          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | "OZ 1" (9,457+1,0)*0,6*0,15  |    | 0,941    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "OZ 2" (10,077+4,647)*0,6*0,15+1,87*2*0,45*0,15                                  |    | 1,578    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 2,519    |              |                   |                 |
| 77 | K   | 317321411 | Překlad ze ŽB tř. C 25/30 XC2  | m3 | 1,407    | 2 400,00     | 3 376,80          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | "1.NP - P2" 2*3,0*0,3*0,4  |    | 0,720    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "2.NP - P3" 3,0*0,3*0,35   |    | 0,315    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "2.NP - P4" 3,1*0,3*0,4  |    | 0,372    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 1,407    |              |                   |                 |
| 78 | K   | 317351107 | Zřízení bednění překladů v do 4 m  | m2 | 13,010   | 480,00       | 6 244,80          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | "1.NP - P2" 2*3,0*(0,3+2*0,4)  |    | 6,600    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "2.NP - P3" 3,0*(0,3+2*0,35)   |    | 3,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "2.NP - P4" 3,1*(0,3+2*0,4)  |    | 3,410    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 13,010   |              |                   |                 |
| 79 | K   | 317351108 | Odstranění bednění překladů v do 4 m   | m2 | 13,010   | 70,00        | 910,70            | CS ÚRS 2017 01  |
| 80 | K   | 317353111 | Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení    | m2 | 8,790    | 460,00       | 4 043,40          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | "OZ 1" (9,457+1,0+0,6)*2*0,15  |    | 3,317    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "OZ 2" (10,077+4,647+0,6*2)*2*0,15+(1,87+0,45)*2*0,15                            |    | 5,473    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 8,790    |              |                   |                 |
| 81 | K   | 317353112 | Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění | m2 | 8,790    | 60,00        | 527,40            | CS ÚRS 2017 01  |
| 82 | K   | 317361016 | Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505                        | t  | 0,126    | 25 500,00    | 3 213,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | "předpokládané vyztužení 50kg/m3" 2,519*0,05                                     |    | 0,126    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 0,126    |              |                   |                 |
| 83 | K   | 317361821 | Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505                                 | t  | 0,144    | 25 500,00    | 3 672,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | "předpokládané vyztužení 100kg/m3" 1,44*0,1                                      |    | 0,144    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 0,144    |              |                   |                 |
| 84 | K   | 317941121 | Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12     | t  | 0,320    | 7 800,00     | 2 496,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | "2.NP - Z3 - U 140" 10*2,0*0,016   |    | 0,320    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 0,320    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 85  | M   | 133844350a | Dod.tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 140  | t  | 0,346    | 42 000,00    | 14 532,00         |                 |
|     | VV  |            | 0,32*1,08   |    | 0,346    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 0,346    |              |                   |                 |
| 86  | K   | 317941125  | Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdívu I, IE, U, UE nebo L č 24 a vyšší                           | t  | 0,093    | 7 800,00     | 725,40            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "1.NP - Z1 - L 150" 3,0*0,0311  |    | 0,093    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 0,093    |              |                   |                 |
| 472 | M   | 134325700a | tyče ocelové hrubé průřezu L rovnoramenné nad 110 x 110 mm jakost oceli S 235 JR (11 375) 150 x 150 x 15 mm | t  | 0,100    | 40 000,00    | 4 000,00          |                 |
|     | P   |            | Poznámka k položce:<br>Hmotnost: 33,8 kg/m  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 0,093*1,08  |    | 0,100    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 0,100    |              |                   |                 |
| 88  | K   | 317944321  | Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů  | t  | 0,071    | 50 000,00    | 3 550,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "dveře do sklepa 4x I 120" 4*1,6*0,0111   |    | 0,071    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 0,071    |              |                   |                 |
| 89  | K   | 317944323  | Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů                                     | t  | 0,435    | 50 000,00    | 21 750,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 90  | K   | 327215132a | Zdivo nadzákladové obkladní z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním MC                                  | m3 | 23,749   | 2 900,00     | 68 872,10         |                 |
|     | VV  |            | "OZ 1" (9,457+1,0+0,3)*2*(0,78+1,29)/2  |    | 22,267   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "OZ 2" 2*(1,87+0,6)*0,3*1,0   |    | 1,482    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 23,749   |              |                   |                 |
| 91  | K   | 327313217  | Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 25/30 XC2   | m3 | 4,369    | 2 200,00     | 9 611,80          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "OZ 1" (9,457+1,0)*0,3*(0,78+1,29)/2  |    | 3,247    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "OZ 2" 2*1,87*0,3*1,0   |    | 1,122    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 4,369    |              |                   |                 |
| 92  | K   | 327323128  | Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37 XC4 XF2   | m3 | 4,491    | 2 400,00     | 10 778,40         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "OZ 3" ((7,32-1,0)*(1,55-1,15)+(3,5+7,32)*1,15)*0,3   |    | 4,491    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 4,491    |              |                   |                 |
| 93  | K   | 327351211  | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení   | m2 | 92,305   | 450,00       | 41 537,25         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "OZ 1" (9,457+1,0+0,3)*2*(0,78+1,29)/2  |    | 22,267   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "OZ 2" (10,077+4,647+1,0+0,3)*2*(0,9+1,01)/2+(1,87+0,3)*2*2*1,0   |    | 39,286   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "OZ 3" ((7,32-1,0)*(1,55-1,15)+(3,5+7,32)*1,15)*2+0,3*(1,15+1,55)   |    | 30,752   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 92,305   |              |                   |                 |
| 94  | K   | 327351221  | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění  | m2 | 92,305   | 60,00        | 5 538,30          | CS ÚRS 2017 01  |
| 95  | K   | 327361016  | Výztuž opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505  | t  | 0,449    | 25 500,00    | 11 449,50         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "předpokládané vyztužení 100kg/m3" 4,491*0,1  |    | 0,449    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 0,449    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 96  | K   | 330321410 | Sloupky nebo piliře ze ŽB tř. C 25/30 XC2  | m3  | 0,853    | 2 400,00     | 2 047,20          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.NP - S1,S2" 0,3*0,3*3,125*2+0,3*0,3*3,225   |     | 0,853    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 0,853    |              |                   |                 |
| 97  | K   | 331351101 | Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m   | m2  | 11,370   | 480,00       | 5 457,60          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.NP - S1,S2" 2*0,3*4*3,125+0,3*4*3,225   |     | 11,370   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 11,370   |              |                   |                 |
| 98  | K   | 331351102 | Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m  | m2  | 11,370   | 70,00        | 795,90            | CS ÚRS 2017 01  |
| 99  | K   | 331361821 | Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505   | t   | 0,101    | 25 500,00    | 2 575,50          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "předpokládané vyztužení 120kg/m3" 0,844*0,12  |     | 0,101    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 0,101    |              |                   |                 |
| 100 | K   | 339921132 | Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m                            | m   | 5,400    | 188,00       | 1 015,20          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "OZ 2 - schody" 1,8*3  |     | 5,400    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 5,400    |              |                   |                 |
| 101 | M   | 592284090 | Dod.palisáda betonová přírodní např. 160x160x600 cm  | kus | 33,330   | 125,00       | 4 166,25          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "OZ 2 - schody" 11*3*1,01  |     | 33,330   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 33,330   |              |                   |                 |
| 102 | K   | 342272323 | Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3                      | m2  | 32,175   | 436,00       | 14 028,30         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.7-8" (1,0*2+1,0+1,0)*(0,2+4,98)   |     | 20,720   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.11-13" 0,95*2*(0,2+4,98)+(0,95+1,55)*(0,2+2,1)-0,7*3*1,97   |     | 11,455   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 32,175   |              |                   |                 |
| 103 | K   | 342272423 | Příčky tl 125 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3                      | m2  | 70,272   | 523,00       | 36 752,26         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.15" (1,125+0,125+0,775)*(0,2+4,98)+0,3*8*(0,2+(4,98+1,6)/2)+0,75*(0,2+1,6)-0,8*1,97                           |     | 18,640   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.3-5" (1,375+0,125+1,7-0,8+0,9+3,45)*(0,1+2,9)-(0,7+0,8)*1,97  |     | 17,295   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.7-8" (3,85+1,65+1,925-0,8)*(0,1+2,9)-0,7*2*1,97   |     | 17,117   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.4-6" (3,175-0,8+3,45+0,9)*(0,1+2,9)-(0,7+0,8)*1,97  |     | 17,220   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 70,272   |              |                   |                 |
| 104 | K   | 342272523 | Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3                      | m2  | 333,321  | 611,00       | 203 659,13        | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.5-9" (6,4*2-0,7+4,17+2,9)*(0,2+4,98)-0,8*3*1,98   |     | 94,549   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.14-17" (3,1+2,55+0,15+3,1)*(0,2+4,98)-1,5*1,97  |     | 43,147   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.10-13" (3,1*4+1,65+1,5+1,5*2+1,65+0,15*5)*(0,2+4,98)-(0,7+0,8*3)*1,97   |     | 102,414  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.3" 2,05*(0,2+4,98)-(0,85*1,2+0,7*1,97)  |     | 8,220    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.3-9" (1,375+1,75+0,125*2+2,475-0,7+3,85+2,5+0,125*2+1,7+1,35+1,925+0,125+2,2+0,15+4,825)*(0,9+2,9)-0,8*4*1,97 |     | 84,991   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 333,321  |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 105 | K   | 346244381 | Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami  | m2 | 2,944    | 480,00       | 1 413,12          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.20 - 3x I 160" 2*3,4*0,16   |    | 1,088    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "dveře do sklepa 4x I 120" 2*1,6*0,12  |    | 0,384    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "dveře do tělocvičny 4x I 140" 2*2,2*0,14  |    | 0,616    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "dveře z tělocvičny 4x I 140" 2*2,2*0,14   |    | 0,616    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "kuchyně pro VZT 4x I 120" 2*1,0*0,12  |    | 0,240    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 2,944    |              |                   |                 |
| D 4 |     |           | Vodorovné konstrukce   |    |          |              | 636 086,26        |                 |
| 107 | K   | 411321414 | Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 XC2   | m3 | 0,158    | 12 000,00    | 1 896,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.NP - D1" 2,35*0,26*0,2  |    | 0,122    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.NP - D5" 1,06*0,17*0,2  |    | 0,036    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 0,158    |              |                   |                 |
| 106 | K   | 41112 01  | Dod+mtž ŽB předpjatý stropní panel dl. 2350 až 6800 mm, š.1200 (800), tl. 200 mm vč.všech syst.doplňků a spoj.a kotevního materiálu a bet.zálivky s výztuží, výměra je půdorysná plocha panelů | m2 | 297,720  | 1 220,00     | 363 218,40        |                 |
|     | VV  |           | "1.NP - 1-7" 6*6,7*1,2+9*6,1*1,2+3*4,47*1,2+2*4,0*1,2+4,0*0,8+3*2,35*1,2+3*6,8*1,2   |    | 175,952  | 2 600,00     |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.NP - 1+2+7-9" 3*6,7*1,2+3*6,1*1,2+6*6,8*1,2+6,8*0,8+2*6,0*1,2   |    | 114,880  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "10-11" 4,1*1,2+1,64*1,2   |    | 6,888    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 297,720  |              |                   |                 |
| 108 | K   | 411351101 | Zřízení bednění stropů deskových   | m2 | 2,327    | 600,00       | 1 396,20          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.NP - D1" 2,35*0,26+0,2*(2,35+0,26)*2  |    | 1,655    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.NP - D5" 1,06*0,17+0,2*(1,06+0,17)*2  |    | 0,672    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 2,327    |              |                   |                 |
| 109 | K   | 411351102 | Odstranění bednění stropů deskových  | m2 | 2,327    | 150,00       | 349,05            | CS ÚRS 2017 01  |
| 110 | K   | 411354173 | Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa   | m2 | 0,791    | 60,00        | 47,46             | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.NP - D1" 2,35*0,26  |    | 0,611    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.NP - D5" 1,06*0,17  |    | 0,180    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 0,791    |              |                   |                 |
| 111 | K   | 411354174 | Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa  | m2 | 0,791    | 40,00        | 31,64             | CS ÚRS 2017 01  |
| 112 | K   | 411361821 | Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505   | t  | 0,017    | 26 000,00    | 442,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "předpokládané vyztužení 100kg/m3" 0,172*0,1   |    | 0,017    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 0,017    |              |                   |                 |
| 113 | K   | 413321414 | Nosníky ze ŽB tř. C 25/30 XC2  | m3 | 2,882    | 2 600,00     | 7 493,20          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.NP - P1" 13,1*0,4*0,55  |    | 2,882    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 2,882    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 114 | K   | 413351107 | Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce                                    | m2 | 19,650   | 550,00       | 10 807,50         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.NP - P1" 13,1*(0,4+2*0,55)  |    | 19,650   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 19,650   |              |                   |                 |
| 115 | K   | 413351108 | Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce                                 | m2 | 19,650   | 120,00       | 2 358,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 116 | K   | 413351215 | Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 20 kPa                | m2 | 5,240    | 60,00        | 314,40            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.NP - P1" 13,1*0,4   |    | 5,240    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 5,240    |              |                   |                 |
| 117 | K   | 413351216 | Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 20 kPa             | m2 | 5,240    | 40,00        | 209,60            | CS ÚRS 2017 01  |
| 118 | K   | 413361821 | Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505 | t  | 0,346    | 26 000,00    | 8 996,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "předpokládané vyztužení 120kg/m3" 2,882*0,12                                      |    | 0,346    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 0,346    |              |                   |                 |
| 119 | K   | 417321515 | Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 XC2                                       | m3 | 21,043   | 2 400,00     | 50 503,20         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.NP - V1" 28,7*0,4*0,38  |    | 4,362    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.NP - V2" 49,8*0,3*0,38  |    | 5,677    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.NP - V3" 19,3*0,3*0,18  |    | 1,042    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.NP - V4" 0,7*0,4*0,18   |    | 0,050    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet   |    | 11,131   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.NP - V5" 24,2*0,4*0,45  |    | 4,356    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.NP - V6" 38,6*0,3*0,45  |    | 5,211    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.NP - V7" 4,6*0,3*0,25   |    | 0,345    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet   |    | 9,912    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 21,043   |              |                   |                 |
| 120 | K   | 417351115 | Zřízení bednění ztužujících věnců  | m2 | 125,680  | 450,00       | 56 556,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.NP - V1" 28,7*2*0,38  |    | 21,812   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.NP - V2" 49,8*2*0,38  |    | 37,848   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.NP - V3" 19,3*2*0,18  |    | 6,948    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.NP - V4" 0,7*2*0,18   |    | 0,252    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet   |    | 66,860   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.NP - V5" 24,2*2*0,45  |    | 21,780   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.NP - V6" 38,6*2*0,45  |    | 34,740   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.NP - V7" 4,6*2*0,25   |    | 2,300    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet   |    | 58,820   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 125,680  |              |                   |                 |
| 121 | K   | 417351116 | Odstranění bednění ztužujících věnců   | m2 | 125,860  | 60,00        | 7 551,60          | CS ÚRS 2017 01  |
| 122 | K   | 417361821 | Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505                           | t  | 1,300    | 25 500,00    | 33 150,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "předpokládané vyztužení 70kg/m3" 18,57*0,07                                       |    | 1,300    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 1,300    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 466 | K   | 435121111  | Montáž schodišťových dílců ramen s podestou, vcelku hmotnosti do 3,0 t  | kus | 3,000    | 2 600,00     | 7 800,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |            | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.  |     |          |              |                   |                 |
| 467 | K   | 411001     | D2 prefabrikované schodišťové rameno z betonu C25/30 XC2, XF1   | ks  | 1,000    | 14 000,00    | 14 000,00         |                 |
| 468 | K   | 411002     | D3 prefabrikované schodišťové rameno z betonu C25/30 XC2, XF1 - rozměr 3325x1250x160 mm   | ks  | 1,000    | 14 630,00    | 14 630,00         |                 |
| 469 | K   | 411003     | D3 prefabrikované schodišťové rameno z betonu C25/30 XC2, XF1 - rozměr 2685x1750x160 mm   | ks  | 1,000    | 16 520,00    | 16 520,00         |                 |
| 473 | K   | 411004     | Schodišťový nosný a zvukově izolační prvek mezi podestou a ramenem  | bm  | 9,000    | 280,00       | 2 520,00          |                 |
| 127 | K   | 434311113x | Schodišťové stupně na desku z betonu tř. C 20/25 bez potěru   | m   | 4,750    | 205,00       | 973,75            |                 |
| VV  |     |            | "dvůr" 0,85*3+1,1*2   |     | 4,750    |              |                   |                 |
| VV  |     |            | Součet  |     | 4,750    |              |                   |                 |
| 128 | K   | 451577777  | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těžného   | m2  | 387,000  | 62,00        | 23 994,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |            | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. |     |          |              |                   |                 |
| VV  |     |            | 129*3   |     | 387,000  |              |                   |                 |
| VV  |     |            | Součet  |     | 387,000  |              |                   |                 |
| 129 | M   | 583438100  | kamenivo drcené hrubé frakce 4-8  | t   | 24,768   | 417,00       | 10 328,26         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV  |     |            | 387*0,04*1,6  |     | 24,768   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | Součet  |     | 24,768   |              |                   |                 |
| D 5 |     |            | Komunikace  |     |          |              | 574 565,78        |                 |
| 130 | K   | 561061111  | Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy tl do 400 mm plochy do 1000 m2   | m2  | 197,200  | 155,00       | 30 566,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV  |     |            | "asfaltový povrch" 197,2  |     | 197,200  |              |                   |                 |
| VV  |     |            | Součet  |     | 197,200  |              |                   |                 |



| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 131 | M   | 585301710 | Dod.vápno nehašené bezprašné   | t  | 4,614    | 3 000,00     | 13 842,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "předpoklad 3% hmotnosti" 197,2*1,95*0,40*0,03   |    | 4,614    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 4,614    |              |                   |                 |
| 132 | K   | 564211111 | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm   | m2 | 129,877  | 78,00        | 10 130,41         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "zámková dlažba + pod obrubníky" 111,677+36,4*0,5  |    | 129,877  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 129,877  |              |                   |                 |
| 133 | K   | 564831111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm fr.0/32   | m2 | 111,677  | 140,00       | 15 634,78         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "zámková dlažba" 111,677   |    | 111,677  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 111,677  |              |                   |                 |
| 134 | K   | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm fr.0/32, 0/63,  | m2 | 308,877  | 175,00       | 54 053,48         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "zámková dlažba" 111,677   |    | 111,677  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "asfaltový povrch" 197,2   |    | 197,200  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 308,877  |              |                   |                 |
| 135 | K   | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm fr. 0/63  | m2 | 231,600  | 198,00       | 45 856,80         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "asfaltový povrch" 197,2   |    | 197,200  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "po pásy a obrubníky" 77,6*0,25+50,0*0,3   |    | 34,400   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 231,600  |              |                   |                 |
| 136 | K   | 565155121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m             | m2 | 197,200  | 425,00       | 83 810,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 137 | K   | 573191111 | Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2  | m2 | 197,200  | 18,00        | 3 549,60          | CS ÚRS 2017 01  |
| 138 | K   | 573211111 | Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2                                     | m2 | 197,200  | 14,00        | 2 760,80          | CS ÚRS 2017 01  |
| 139 | K   | 577144121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 197,100  | 370,00       | 72 927,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "asfaltový povrch minus pásy" 216,5-77,6*0,25  |    | 197,100  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 197,100  |              |                   |                 |
| 140 | K   | 596211110 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2                        | m2 | 111,677  | 212,00       | 23 675,52         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "JV dvorek" 2,064*8,08   |    | 16,677   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Z vstup" 7,8+5,0  |    | 12,800   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.1" 4,75   |    | 4,750    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "rampa" 36,6   |    | 36,600   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.20" 36,35   |    | 36,350   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "u 1.20" 4,5   |    | 4,500    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 111,677  |              |                   |                 |
| 141 | M   | 592453040 | Dod.dlažba se zámkem tl 60 mm přírodní   | m2 | 115,027  | 170,00       | 19 554,59         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 111,677*1,03   |    | 115,027  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 115,027  |              |                   |                 |
| 142 | K   | 599141111 | Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlkou   | m  | 50,000   | 55,00        | 2 750,00          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 143 | K   | 113106121 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových dlaždic   | m2 | 36,300   | 40,00        | 1 452,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "dlažba dle projektanta" 27,8+8,5   |    | 36,300   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 36,300   |              |                   |                 |
| 144 | K   | 113106123 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic   | m2 | 5,800    | 46,00        | 266,80            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "u 1.20 dle projektanta" 5,8  |    | 5,800    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 5,800    |              |                   |                 |
| 145 | K   | 113107122 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm                                     | m2 | 42,100   | 160,00       | 6 736,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "dlažba dle projektanta" 27,8+8,5+5,8   |    | 42,100   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 42,100   |              |                   |                 |
| 146 | K   | 113107222 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm                                  | m2 | 550,000  | 46,00        | 25 300,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "ZP dle projektanta" 550,0  |    | 550,000  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 550,000  |              |                   |                 |
| 147 | K   | 113107241 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm   | m2 | 474,000  | 130,00       | 61 620,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "asfalt (ZP minus pouze štěk) dle projektanta" 550,0-76,0   |    | 474,000  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 474,000  |              |                   |                 |
| 148 | K   | 113107242 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm  | m2 | 474,000  | 210,00       | 99 540,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 149 | K   | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm   | m  | 4,500    | 120,00       | 540,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "na příjezdu" 4,5   |    | 4,500    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 4,500    |              |                   |                 |
| D 6 |     |           | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní  |    |          |              | 1 607 867,25      |                 |
| 150 | K   | 611111219 | Příplatek k vyspravení stropů z prefabrikovaných dílců za tažení žlábků ve spáře mezi dvěma dílci | m  | 227,490  | 45,00        | 10 237,05         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.NP - 1-7" 6*6,4+10*5,8+3*4,17+3*3,7+3*2,05*1,2+2*6,5   |    | 140,390  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.NP - 1+2+7-9" 2*6,4+3*5,8+7*6,5+2*5,7  |    | 87,100   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 227,490  |              |                   |                 |
| 151 | K   | 611321141 | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných                                | m2 | 53,131   | 255,00       | 13 548,41         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.15" 1,125*(0,775+2,1*1,2+0,75)   |    | 4,551    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.17" 24,87  |    | 24,870   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.9" 18,58   |    | 18,580   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.NP nadpraží" 0,3*(2,4*2+1,7)+0,2*(1,1*3+1,8)   |    | 2,970    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.NP nadpraží" 0,3*(1,2+0,8*2+1,0*2+2,4)   |    | 2,160    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 53,131   |              |                   |                 |
| 152 | K   | 612135001 | Vyrovnaní podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm                             | m2 | 217,620  | 90,00        | 19 585,80         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 217,62  |    | 217,620  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 217,620  |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 153 | K   | 612321141 | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn   | m2  | 1 077,732 | 248,00       | 267 277,54        | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.2" (2,05+2,4)*2*2,98+0,2*2,58*2+0,3*2,58*2-<br>(0,85*1,2+0,7*1,97+(1,7+2,4)*2,58)   |     | 16,125    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.3" (2,05+1,23)*2*2,98-(0,7*1,97+0,85*1,2)   |     | 17,150    |              |                   |                 |
|     |     |           | "1.4"  |     |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (2,55+(0,15+3,1)*2+0,2+0,1+1,25+1,1+4,57+1,1+0,875+1,1+1,25)*2*2,98+0,2*2,1*2*4-<br>((1,5*2+0,8*5)*1,97+2,4*2,58)                    |     | 106,124   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.5" (6,4+2,4)*2*2,98-0,8*3*1,97  |     | 47,720    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.6" (4,17+3,6)*2*2,98-0,8*2*1,98   |     | 43,141    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.7" (3,5+1,0*2+2,9)*2*(2,98-2,1)   |     | 14,784    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.8" (6,4+1,0+1,8+1,0)*2*(2,98-2,1)   |     | 17,952    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.9" (2,75+2,9)*2*(2,98-2,1)  |     | 9,944     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.10" (3,1+1,65)*2*(2,98-2,1)   |     | 8,360     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.11" (0,95+0,1+0,95+1,55)*2*(2,98-2,1)   |     | 6,248     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.12" (3,1+1,65)*2*(2,98-2,1)   |     | 8,360     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.13" (3,1+1,5+0,1+1,5)*2*(2,98-2,1)  |     | 10,912    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.14" (1,125+0,125+1,25+6,55)*2*2,98-((0,8+1,5)*1,97+(2*3,45/2+1,25)*1,97)  |     | 40,148    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.15" 1,125*(2,98+1,6-1,5*2)+(0,775*(2,98-1,5)+2,1*((2,98+1,6)/2-1,5)+0,75*(1,6<br>1,5))*2-0,8*(1,97-1,5)                           |     | 7,164     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.16" (14,03+24,76)*6,0+(14,03-2,0+0,2*2+24,76)*1,2+2,45*(3,83-<br>1,2)+0,15*1,05*2-((1,8+2,4)*2,1+1,2*1,05)                        |     | 274,047   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.17" (3,7+6,55)*2*2,98+0,15*2,1-2,4*2,1  |     | 56,365    |              |                   |                 |
|     |     |           | "2.1"  |     |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,0*2,1*2+2,4*3,06+4,65*(3,06+2,9)/2*2+(1,35*2+2,5+2,4+(3,7+0,25)*2)*2,9+2,1*(2,9*2<br>+1,32/2)+(0,75+2,5)*(2,9+1,32)+2,85*(0,3+2,9) |     | 120,609   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "dtto" 0,3*2,85*2-(2,5*2,85+(0,8*4+1,5)*1,97)  |     | -14,674   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.2" (1,6+2,5+6,8+2,4+2,05+0,6)*2*3,0-(2,5*2,85+(1,5+1,25)*1,97)  |     | 83,158    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.3" (2,475+0,7+3,45)*2*2,9+0,3*1,5*2-(0,8*2*1,97+1,0*1,5)  |     | 34,673    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.4" (2,5+3,45)*2*2,9+0,3*1,5*2-(0,8*2*1,97+1,0*1,5)  |     | 30,758    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.5" ((1,375+1,7+0,9)*2-0,8+0,125+2,425+0,125)*2*(2,9-2,1)+0,3*(1,5-0,6)*2-<br>0,8*(1,5-0,6)  |     | 15,540    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.6" (1,7+1,35+0,9*2+3,175+2,425+0,125-0,8)*2*(2,9-2,1)+0,3*(1,5-0,6)*2-<br>0,8*(1,5-0,6)   |     | 15,460    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.7" (3,85+2,2)*2*2,9+0,15*1,2*2-(0,7+0,8)*1,97   |     | 32,495    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.8" (2,075+1,925+0,125+(1,65+0,9)*2)*2*(2,9-2,1)   |     | 14,760    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.9" (3,85+4,825)*2*2,9-0,8*1,97  |     | 48,739    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "zazdívký" 1,1*2,1+1,6*0,65*(4+5)  |     | 11,670    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 1 077,732 |              |                   |                 |
| 154 | K   | 612325223 | Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách   | kus | 1,000     | 340,00       | 340,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.NP zazdívký" 1  |     | 1,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 1,000     |              |                   |                 |
| 155 | K   | 612325302 | Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží  | m2  | 21,762    | 480,00       | 10 445,76         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | "dveře do sklepa" 0,7*(1,1+2,1*2)+(1,7*2,37-0,9*1,97)*2  |    | 8,222     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "dveře do tělocvičny" 0,5*(1,8+2,1*2)+(2,4*2,4-1,5*1,97)   |    | 5,805     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "dveře z tělocvičny" 0,5*(1,8+2,1*2)+(2,4*2,4-1,5*1,97)  |    | 5,805     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "kuchyně pro VZT" 0,5*(0,7+0,5*2)+(1,3*1,1-0,7*0,5)  |    | 1,930     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 21,762    |              |                   |                 |
| 156 | K   | 612331121 | Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně  | m2 | 291,047   | 185,00       | 53 843,70         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "pod obklady dle kpt.781" 291,047  |    | 291,047   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 291,047   |              |                   |                 |
| 157 | K   | 615142012 | Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem  | m2 | 12,300    | 77,00        | 947,10            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.20 - 3x l 160" 3,4*(0,5+0,3*2)  |    | 3,740     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "dveře do sklepa 4x l 120" 1,6*(0,7+0,3*2)   |    | 2,080     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "dveře do tělocvičny 4x l 140" 2,2*(0,6+0,3*2)   |    | 2,640     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "dveře z tělocvičny 4x l 140" 2,2*(0,6+0,3*2)  |    | 2,640     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "kuchyně pro VZT 4x l 120" 1,0*(0,6+0,3*2)   |    | 1,200     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 12,300    |              |                   |                 |
| 158 | K   | 621135092 | Příplatek k vyrovnaní vnějších podkladů maltou cementovou za každých dalších 5 mm tl   | m2 | 1 542,020 | 5,00         | 7 710,10          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 77,101*20  |    | 1 542,020 |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 1 542,020 |              |                   |                 |
| 159 | K   | 621331121 | Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších podhledů nanášená ručně   | m2 | 1,500     | 220,00       | 330,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.20 nadpraží" 0,5*3,0  |    | 1,500     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 1,500     |              |                   |                 |
| 160 | K   | 622111121 | Vyspravení lokální cementovou maltou vnějších stěn betonových nebo železobetonových  | m2 | 263,768   | 180,00       | 47 478,24         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 77,101+186,667   |    | 263,768   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 263,768   |              |                   |                 |
| 161 | K   | 622135002 | Vyrovnaní podkladu vnějších stěn maltou cementovou tl do 10 mm   | m2 | 771,000   | 90,00        | 69 390,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 162 | K   | 622135011 | Vyrovnaní podkladu vnějších stěn tmelem tl do 2 mm   | m2 | 263,768   | 85,00        | 22 420,28         | CS ÚRS 2017 01  |
| 163 | K   | 622142001 | Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty   | m2 | 263,768   | 160,00       | 42 202,88         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 263,768  |    | 263,768   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 263,768   |              |                   |                 |
| 164 | K   | 62227-00  | Popis kvality provedení KZS : desky lepeny tmelem, provedení vč. armovací sítě s přestěrkováním a kompletním systémovým řešením ETICS, tj. lišty základací, rohové, parapetní, přechodové, dilatační, začistiřovací u oken, nadokenní a další systémové doplňky a podkladní penetrace. |    | 0,000     |              | 0,00              |                 |
| 165 | K   | 622211021 | Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm  | m2 | 384,955   | 585,00       | 225 198,68        | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "S pohled 1.NP zázemí" (0,15+10,57+2,87)*(3,83-(2,1+1,8)/2)  |    | 25,549    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "S pohled 2.NP zázemí" (0,15+12,68)*(6,93-3,54)-(0,8*2+1,0*2)*1,5  |    | 38,094    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Z pohled 1.NP zázemí" 4,14*(3,83-(1,8+1,1)/2)-1,7*(2,58-(1,8+1,1)/2)  |    | 7,932     |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|--|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | "J+V pohled zázemí"   |    | 2,064*(6,93-1,4)+(8,13+0,05)*(6,93-(1,4+1,09)/2) | 57,917       |                   |                 |
|     | VV  |           | "V pohled tělocvična"   |    | 14,33*(8,3-6,74)+1,4*(6,74-3,54)                 | 26,835       |                   |                 |
|     | VV  |           |   |    |  | 0,000        |                   |                 |
|     | VV  |           | "S pohled 1.NP zázemí"  |    | (0,15+10,57+2,87)*0,3                            | 4,077        |                   |                 |
|     | VV  |           | "Z pohled 1.NP zázemí"  |    | (4,14-1,7)*0,3                                   | 0,732        |                   |                 |
|     | VV  |           | "J+V pohled zázemí"   |    | (2,064+8,13+0,05)*0,3                            | 3,073        |                   |                 |
|     | VV  |           |   |    |  | 0,000        |                   |                 |
|     | VV  |           | "S pohled tělocvična"   |    | 22,49*(1,2-0,9)+(7,32+3,55)*0,9/2                | 11,639       |                   |                 |
|     | VV  |           | "Z pohled tělocvična"   |    | (14,33-2,0+0,2*2)*(1,2-(0,2+0,1)/2)              | 13,367       |                   |                 |
|     | VV  |           |   |    |  | 0,000        |                   |                 |
|     | VV  |           | " polystyren XPS 80 mm"   |    | 62,9   | 62,900       |                   |                 |
|     | VV  |           | "polystyren XPS 100 mm"   |    | 122,84   | 122,840      |                   |                 |
|     | VV  |           | " polystyren XPS 50 mm "  |    | 10   | 10,000       |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    |  | 384,955      |                   |                 |
| 166 | M   | 283759800 | Dod.deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 120 mm                                 | m2 | 159,449  | 180,00       | 28 700,82         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "dle mezisoučtu"  |    | 156,323*1,02                                     | 159,449      |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    |  | 159,449      |                   |                 |
| 167 | M   | 283763540 | Dod.deska polystyrénová izolační EPS P 1250 x 600 x 100 mm                                    | m2 | 8,040  | 240,00       | 1 929,60          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "dle mezisoučtu"  |    | 7,882*1,02                                       | 8,040        |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    |  | 8,040        |                   |                 |
| 168 | M   | 283763550 | Dod.deska fasádní polystyrénová izolační EPS P 1250 x 600 x 120 mm                            | m2 | 25,506   | 290,00       | 7 396,74          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "dle mezisoučtu"  |    | 25,006*1,02                                      | 25,506       |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    |  | 25,506       |                   |                 |
| 506 | M   | 283763720 | deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch 1250 x 600 x 100 mm | m2 | 125,297  | 255,00       | 31 950,74         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>lambda=0,036 [W / m K]   |    |  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 122,84*1,02   |    | 125,297  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 125,297  |              |                   |                 |
| 507 | M   | 283763710 | deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch 1250 x 600 x 80 mm  | m2 | 64,158   | 204,00       | 13 088,23         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>lambda=0,036 [W / m K]   |    |  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 62,9*1,02   |    | 64,158   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 64,158   |              |                   |                 |
| 508 | M   | 283763660 | deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch 1250 x 600 x 50 mm  | m2 | 10,200   | 128,00       | 1 305,60          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>lambda=0,034 [W / m K]   |    |  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 10*1,02   |    | 10,200   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 10,200   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 169 | K   | 622211031x | Montáž zateplení vnějších stěn z desek tl do 160 mm   | m2 | 23,758   | 568,00       | 13 494,54         |                 |
|     | VV  |            | "1.20" 8,485*2,8  |    | 23,758   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 23,758   |              |                   |                 |
| 170 | M   | 5953117    | Dod.zateplovací tvarovky tl. 150 mm   | m2 | 24,233   | 485,00       | 11 753,01         |                 |
|     | VV  |            | 23,758*1,02   |    | 24,233   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 24,233   |              |                   |                 |
| 171 | K   | 622212001  | Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm          | m  | 9,600    | 210,00       | 2 016,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "S pohled 2.NP zázemí" 0,8*2+1,0*2+1,5*2*2  |    | 9,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 9,600    |              |                   |                 |
| 172 | M   | 283759430  | Dod.deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 30 mm  | m2 | 1,958    | 42,00        | 82,24             | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | 9,6*0,2*1,02  |    | 1,958    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 1,958    |              |                   |                 |
| 173 | K   | 622331121  | Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně                                    | m2 | 51,253   | 280,00       | 14 350,84         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "1.20 prohloubení+ostění" (8,485+8,505+4,5*2-2,4)*0,4+0,5*2,4*2+(3,6*2,7-3,0*2,4)*2                 |    | 16,876   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "S str prohloubení dvora" (4,0+6,8+0,5+9,4-1,0+9,8-1,0-2,4+4,0)*0,5                                 |    | 15,050   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "J str prohloubení dvora" 8,5*1,3   |    | 11,050   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "JV dvoreček" (2,064+0,12)*1,2+8,08*(1,2+0,2)/2   |    | 8,277    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 51,253   |              |                   |                 |
| 174 | K   | 62240-01   | Zateplení pod venkovní parapetní plech z tvrzeného polystyrenu vč.tmelu a perlínky                  | m  | 3,600    | 425,00       | 1 530,00          |                 |
|     | VV  |            | "S pohled 2.NP zázemí" 0,8*2+1,0*2  |    | 3,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 3,600    |              |                   |                 |
| 175 | K   | 622511101  | Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn                   | m2 | 77,101   | 468,00       | 36 083,27         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "dle mezisoučtu KZS EPS P tl.100+120" 7,882+25,006  |    | 32,888   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "1.20 prohloubení+ostění" (8,485+8,505+4,5*2-2,4+0,5*2)*0,4   |    | 9,836    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "S str prohloubení dvora" (4,0+6,8+0,5+9,4-1,0+9,8-1,0-2,4+4,0)*0,5                                 |    | 15,050   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "J str prohloubení dvora" 8,5*1,3   |    | 11,050   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "JV dvoreček" (2,064+0,12)*1,2+8,08*(1,2+0,2)/2   |    | 8,277    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 77,101   |              |                   |                 |
| 176 | K   | 622521021  | Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn, barva světle zelená | m2 | 186,667  | 255,00       | 47 600,09         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "dle mezisoučtu KZS EPS tl.120" 156,323   |    | 156,323  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "KZS ostění" 9,6*0,2  |    | 1,920    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "1.20 KZS" 8,485*(2,8-0,4)  |    | 20,364   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "1.20 ostění" 0,5*(3,0+(2,4-0,4)*2)+(3,6*(2,7-0,4)-3,0*(2,4-0,4))*2                                 |    | 8,060    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 186,667  |              |                   |                 |
| 177 | K   | 629995101  | Očištění vnějších ploch tlakovou vodou  | m2 | 51,253   | 38,00        | 1 947,61          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | "1.20 prohloubení+ostění" (8,485+8,505+4,5*2-2,4)*0,4+0,5*2,4*2+(3,6*2,7-3,0*2,4)*2   |    | 16,876   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "S str prohloubení dvora" (4,0+6,8+0,5+9,4-1,0+9,8-1,0-2,4+4,0)*0,5   |    | 15,050   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "J str prohloubení dvora" 8,5*1,3   |    | 11,050   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "JV dvoreček" (2,064+0,12)*1,2+8,08*(1,2+0,2)/2   |    | 8,277    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 51,253   |              |                   |                 |
| 178 | K   | 631311115 | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25  | m3 | 38,613   | 5 500,00     | 212 371,50        | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.2-6+14" (6,05+2,47+43,5+15,36+15,01+(10,98-1,25*3,45))*0,063   |    | 5,611    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.7-13" (10,15+11,34+7,89+5,12+3,1+4,8+6,07)*0,061   |    | 2,957    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.15" 4,42*0,063   |    | 0,278    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.16" 342,82*0,06  |    | 20,569   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.17" 24,87*0,076  |    | 1,890    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.1-4+7" ((34,67-1,25*(2,1+3,0))+(24,75-1,6*2,4)+10,52+8,63+8,08)*0,06   |    | 4,586    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.5-6+8" (11,04+10,95+7,22)*0,055  |    | 1,607    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.9" 18,58*0,06  |    | 1,115    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 38,613   |              |                   |                 |
| 179 | K   | 631311125 | Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25   | m3 | 0,600    | 5 200,00     | 3 120,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "vstup do sklepa" 6,0*0,1   |    | 0,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 0,600    |              |                   |                 |
| 180 | K   | 631311135 | Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XC2   | m3 | 81,267   | 2 800,00     | 227 547,60        | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "V strana zázemí" (0,2*5,0+(1,83+3,22)*(1,7+5,0)+3,42*4,0-(0,65*1,2+0,2*1,7))*0,35-0,2)                                     |    | 7,109    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "S strana chodba" 13,701*1,6*0,15   |    | 3,288    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Z strana zázemí" (0,1*2,9+0,85*(2,95+2,9)+5,25*(0,2+0,1+11,3)+5,05*(3,4+2,6)+1,75*(3,4+0,13)-(0,55*3,3+0,2*1,7))*0,35-0,2) |    | 15,073   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "zesílení v ose 1" (3,4+2,6+0,2+0,1+11,3)*(0,2+0,1/2)*0,1   |    | 0,440    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "tělocvična" (23,4*12,6+5,1*0,25+3*5,1*(0,15+0,25)+4*5,1*(0,25+0,02))*0,45-0,3)   |    | 46,161   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "zesílení S+J" 2*5,1*4*0,25*0,25/2  |    | 1,275    |              |                   |                 |
|     | VV  |           |   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "střecha nad 1.NP" (2,15*0,93+12,9*4,78-2,65*1,0)*0,12/2  |    | 3,661    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "doplnění podlahy" (2,7+11,3)*0,24  |    | 3,360    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "vstup do sklepa" 6,0*0,15  |    | 0,900    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 81,267   |              |                   |                 |
| 181 | K   | 631319171 | Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže                                     | m3 | 38,613   | 150,00       | 5 791,95          | CS ÚRS 2017 01  |
| 182 | K   | 631319175 | Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže                                    | m3 | 80,681   | 80,00        | 6 454,48          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "podkladní beton dle mezisoučtu" 73,346   |    | 73,346   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 73,346   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 73,346*1,1 'Přepočtené koeficientem množství  |    | 80,681   |              |                   |                 |
| 183 | K   | 631319185 | Příplatek k mazanině tl do 240 mm za sklon do 35°   | m3 | 0,720    | 800,00       | 576,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "S strana chodba - schodiště" 3,0*1,6*0,15  |    | 0,720    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 0,720    |              |                   |                 |
| 184 | K   | 631362021 | Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari  | t  | 3,177    | 23 000,00    | 73 071,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Kari 4/100 x 4/100; podkladní beton Kari 6/150 x 6/150, dle mezisoučtu</i> |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.2-6+14" (6,05+2,47+43,5+15,36+15,01+(10,98-1,25*3,45))*1,15*0,00202                                      |    | 0,207    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.7-13" (10,15+11,34+7,89+5,12+3,1+4,8+6,07)*1,15*0,00202  |    | 0,113    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.15" 4,42*1,15*0,00202  |    | 0,010    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.16" 342,82*1,15*0,00202  |    | 0,796    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.17" 24,87*1,15*0,00202   |    | 0,058    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.1-4+7" ((34,67-1,25*(2,1+3,0))+(24,75-1,6*2,4)+10,52+8,63+8,08)*1,15*0,00202                             |    | 0,178    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.5-6+8" (11,04+10,95+7,22)*1,15*0,00202   |    | 0,068    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.9" 18,58*1,15*0,00202  |    | 0,043    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "tl do 240" 73,346/0,15*1,15*0,00303  |    | 1,704    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 3,177    |              |                   |                 |
| 185 | K   | 632451021 | Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v pásu  | m2 | 14,912   | 165,00       | 2 460,48          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "parapety" 0,4*(1,0*2+0,8*2)  |    | 1,440    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "1.16 sokl" 0,4*(24,22-2,57+14,03-2,0)  |    | 13,472   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 14,912   |              |                   |                 |
| 186 | K   | 632451456 | Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 25 běžný   | m2 | 25,000   | 225,00       | 5 625,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "doplnění podlahy" 25   |    | 25,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 25,000   |              |                   |                 |
| 187 | K   | 632451626 | Potěr pískocementový tl 20 mm stupňů a schodnic tř. C 25 běžný  | m2 | 20,053   | 180,00       | 3 609,54          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.14-2.2" 12*1,25*(0,3+0,164)  |    | 6,960    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.1-2.2" 8*1,25*(0,3+0,164)  |    | 4,640    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.2" 9*1,6*(0,3+0,162)   |    | 6,653    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "dvůr" 0,9*(3+2)*(0,25+0,15)  |    | 1,800    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 20,053   |              |                   |                 |
| 188 | K   | 632453413 | Potěr cementový samonivelační tl do 15 mm   | m2 | 23,000   | 255,00       | 5 865,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.15" 4,42   |    | 4,420    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.9" 18,58   |    | 18,580   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 23,000   |              |                   |                 |
| 189 | K   | 635111142 | Násyp pod podlahy z kameniva 0-32 s udusáním  | m3 | 63,578   | 735,00       | 46 729,83         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "pod podkladní beton tl.do 240" 73,346/0,15*0,1   |    | 48,897   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "zesílení mezi osami 4-5" (0,5*12,6+5,1*(0,25+12,6+0,4))*0,15   |    | 11,081   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "okapový chodník tělocvična" 45,0*0,4*0,2   |    | 3,600    |              |                   |                 |



| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|-----|-----------|--|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| VV  |     |           | Součet   |     | 63,578   |                 |                   |                    |
| 190 | K   | 637211121 | Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC            | m2  | 18,000   | 420,00          | 7 560,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| VV  |     |           | "tělocvična" 45,0*0,4  |     | 18,000   |                 |                   |                    |
| VV  |     |           | Součet   |     | 18,000   |                 |                   |                    |
| 191 | K   | R-69901   | Výtažné zkoušky na hmoždinky   | kus | 1,000    | 1 000,00        | 1 000,00          |                    |
| 192 | K   | R-69902   | Zkouška přídržnosti a soudržnosti systému ETICS  | kus | 1,000    | 1 000,00        | 1 000,00          |                    |
| 193 | K   | R-69905   | Požadavek na vysazení 3 barevných vzorků silikonové omítky od každé barvy dle barevného řešení | kus | 9,000    | 100,00          | 900,00            |                    |
| VV  |     |           | "Barevné řešení projektu" 3*3  |     | 9,000    |                 |                   |                    |
| VV  |     |           | Součet   |     | 9,000    |                 |                   |                    |
| D 9 |     |           | Ostatní konstrukce a práce-bourání   |     |          |                 | 1 223 949,72      |                    |
| 194 | K   | 914111111 | Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu              | kus | 2,000    | 240,00          | 480,00            | CS ÚRS 2017 01     |
| 195 | M   | 40444257  | Dod.značka svislá reflexní IP 12 se symbolem O 1 - 2x  | kus | 1,000    | 1 500,00        | 1 500,00          |                    |
| 196 | M   | 40444112  | Dod.značka svislá reflexní zákazová B 11   | kus | 1,000    | 1 780,00        | 1 780,00          |                    |
| 197 | M   | 40444333  | Dod.značka svislá reflexní dodatková tabulka E 13 text   | kus | 1,000    | 550,00          | 550,00            |                    |
| 198 | K   | 914511111 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem                           | kus | 2,000    | 770,00          | 1 540,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| 199 | M   | 404452250 | Dod.sloupek Zn 60 - 350  | kus | 2,000    | 765,00          | 1 530,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| 200 | K   | 915111111 | Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé                      | m   | 10,000   | 40,00           | 400,00            | CS ÚRS 2017 01     |
| VV  |     |           | "parkování" 3,5*2+0,75*4   |     | 10,000   |                 |                   |                    |
| VV  |     |           | Součet   |     | 10,000   |                 |                   |                    |
| 201 | K   | 915131111 | Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly                    | m2  | 2,000    | 880,00          | 1 760,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| VV  |     |           | "parkování" 1,0*1,0*2  |     | 2,000    |                 |                   |                    |
| VV  |     |           | Součet   |     | 2,000    |                 |                   |                    |
| 202 | K   | 915491211 | Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm   | m   | 77,600   | 115,00          | 8 924,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| VV  |     |           | "podél silničních obrubníků" 50,0  |     | 50,000   |                 |                   |                    |
| VV  |     |           | "podél objektu" 27,6   |     | 27,600   |                 |                   |                    |
| VV  |     |           | Součet   |     | 77,600   |                 |                   |                    |
| 203 | M   | 592185630 | Dod.krajník silniční betonový 500x250x100 mm   | kus | 156,752  | 112,00          | 17 556,22         | CS ÚRS 2017 01     |
| VV  |     |           | 77,6*2*1,01  |     | 156,752  |                 |                   |                    |
| VV  |     |           | Součet   |     | 156,752  |                 |                   |                    |
| 204 | K   | 915611111 | Předznačení vodorovného liniového značení  | m   | 10,000   | 25,00           | 250,00            | CS ÚRS 2017 01     |
| VV  |     |           | "parkování" 3,5*2+0,75*4   |     | 10,000   |                 |                   |                    |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |             | Součet   |     | 10,000    |              |                   |                 |
| 205 | K   | 915621111   | Předznačení vodorovného plošného značení   | m2  | 2,000     | 700,00       | 1 400,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | "parkování" 1,0*1,0*2  |     | 2,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet   |     | 2,000     |              |                   |                 |
| 206 | K   | 916131213   | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého   | m   | 50,000    | 244,00       | 12 200,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | "dvůr" 5,0+43,6+1,4  |     | 50,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet   |     | 50,000    |              |                   |                 |
| 207 | M   | 592175040   | Dod.obrubnik silniční, přírodní 100x15/ 12x25 cm   | kus | 45,955    | 122,00       | 5 606,51          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | (50-3*1,5)*1,01  |     | 45,955    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet   |     | 45,955    |              |                   |                 |
| 208 | M   | 592175070   | Dod.obrubník silniční oblouk vnější r=100 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78 x 15/ 12 x 25 cm přírodní                              | kus | 6,060     | 380,00       | 2 302,80          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | 2*3*1,01   |     | 6,060     |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet   |     | 6,060     |              |                   |                 |
| 209 | K   | 916231212   | Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého  | m   | 36,400    | 165,00       | 6 006,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | "Z vstup" 28,0   |     | 28,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "rampa" 4,7+3,7  |     | 8,400     |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet   |     | 36,400    |              |                   |                 |
| 210 | M   | 592175090   | Dod.obrubník záhonový 50x8x25 cm přírodní  | kus | 73,528    | 48,00        | 3 529,34          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | 36,4*2*1,01  |     | 73,528    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet   |     | 73,528    |              |                   |                 |
| 211 | K   | 916991121   | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého   | m3  | 2,002     | 2 400,00     | 4 804,80          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | "zámková dlažba - obrubníky" 36,4*0,5*0,11   |     | 2,002     |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet   |     | 2,002     |              |                   |                 |
| 212 | K   | 916991121.1 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého jako podklad pod exponované plochy chodnikové dlažby) | m3  | 6,000     | 2 250,00     | 13 500,00         |                 |
| 213 | K   | 919726122   | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2  | m2  | 129,877   | 30,00        | 3 896,31          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | "zámková dlažba + pod obrubníky" 111,677+36,4*0,5  |     | 129,877   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet   |     | 129,877   |              |                   |                 |
| 214 | K   | 919726123   | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2  | m2  | 2 561,062 | 32,00        | 81 953,98         | CS ÚRS 2017 01  |

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.

|    |                       |  |         |
|----|-----------------------|--|---------|
| VV | "V strana u ZŠ - SO5" | ((3,9+2,08+0,15+7,9+3,9)*(0,2+3,18))*2   | 121,207 |
| VV | "J+V strana - SO6"    | ((2,064+0,12+0,12+5,2+2,88+0,1)*(0,2+1,4))*5   | 83,872  |
| VV | "J strana 2.2 - SO7"  | ((14,27+1,5)*(0,2+1,77)+14,27*(1,77-0,3)+2*(2,4*(3,23-1,077)/2+2,05*(3,23-1,77))+1,5*(0,3+3,23))*3 | 205,476 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
|-----|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
|     | VV  |           | "S+Z strana - SO3" (13,59*0,2+4,14*0,2)*2  |     | 7,092     |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | "S+Z strana - SO4" ((13,59*(2,1+1,9)/2)+4,14*1,9)*3  |     | 105,138   |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | "S+Z strana těl - SO8" (22,49*1,1+14,28*(0,2+0,1)/2)*3   |     | 80,643    |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | "S+Z strana těl" (22,49*0,3+14,28*0,3)*2   |     | 22,062    |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | "J strana těl" 18,05*0,3*2   |     | 10,830    |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | "nad terénem"  |     |           |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | ((0,15+10,57+2,87+4,14+22,49+14,28+0,05+0,1+8,2+2,064)*0,3)*3  |     | 58,423    |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | "1.NP dle výkr.základů" 2,034*0,25+5,8*7,9+(0,6+13,701)*1,85+(38,15-5,8)*14,4+13,42*4,0  |     | 592,305   |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | "drenáž" 456   |     | 456,000   |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | "opěrné zdi" 227   |     | 227,000   |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | Součet   |     | 1 970,048 |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | 1970,048*1,3 Přepočtené koeficientem množství  |     | 2 561,062 |              |                   |                 |  |
| 215 | K   | 936174312 | Montáž stojanu na kola pro 10 kol kotevními šrouby na pevný podklad  | kus | 1,000     | 2 500,00     | 2 500,00          | CS ÚRS 2017 01  |  |
| 216 | M   | 74910151x | Dod.kovový stojan na kola na 10 kol jednostranný   | kus | 1,000     | 14 000,00    | 14 000,00         |                 |  |
| 217 | K   | 938908411 | Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného   | m2  | 2 943,200 | 5,00         | 14 716,00         | CS ÚRS 2017 01  |  |
|     | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. |     |           |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | " Čištění po bourání - 2x" 867,25*2  |     | 1 734,500 |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | " Čištění po dokončení - 3x" 402,9*3   |     | 1 208,700 |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | Součet   |     | 2 943,200 |              |                   |                 |  |
| 218 | K   | 94191 01  | Kompletní montáž, pronájem a demontáž lešení jednorázového do 8 m s podlahami pro provedení fasády. Do ceny kalkulovat dovoz a odvoz lešení. Výměra je pohledová plocha  | m2  | 449,835   | 120,00       | 53 980,20         |                 |  |
| 219 | K   | 94321 01  | Kompletní montáž, pronájem a demontáž lešení pracovní prostorové s podlahami v do 10 m   | m3  | 2 049,559 | 45,00        | 92 230,16         |                 |  |
|     | VV  |           | "tělocvična-pro mtž a nátěry OK, úpravy povrchů, profese . . ."  |     | 2 049,559 |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | 24,76*14,03*(7,7-1,8)  |     |           |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | Součet   |     | 2 049,559 |              |                   |                 |  |
| 220 | K   | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2  | m2  | 305,570   | 36,00        | 11 000,52         | CS ÚRS 2017 01  |  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>pro omítky stropů a podhledy :  |     |           |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | "1.2-15+17"  |     |           |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | 6,05+2,47+43,5+15,36+15,01+10,15+11,34+7,89+5,12+3,1+4,8+6,07+10,98+4,42+24,87   |     | 171,130   |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | "2.1-9" 34,67+24,75+10,52+8,63+11,04+10,95+8,08+7,22+18,58   |     | 134,440   |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | Součet   |     | 305,570   |              |                   |                 |  |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 221 | K   | 94922 01   | Kompletní montáž, pronájem a demontáž lešeňové podlahy pro ochranu střechy             | m2  | 87,000   | 60,00        | 5 220,00          |                 |
|     | VV  |            | "předpokladný ozsah" (12,43+13,0+1,0+2,57)*3,0   |     | 87,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |     | 87,000   |              |                   |                 |
| 222 | K   | 952901111  | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m                    | m2  | 377,868  | 48,00        | 18 137,66         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "1.NP zázemí" (0,15+12,8)*20,25-(5,78*8,2+2,08*3,9)+7,0*1,8+2,87*4,14                  |     | 231,211  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "2.NP zázemí" (0,15+12,68)*(20,32-5,15)-5,78*8,3                                       |     | 146,657  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |     | 377,868  |              |                   |                 |
| 223 | K   | 952901114  | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m                  | m2  | 365,128  | 48,00        | 17 526,14         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "tělocvična" 25,48*14,33   |     | 365,128  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |     | 365,128  |              |                   |                 |
| 224 | K   | 953312125x | Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 50-150 mm | m2  | 32,453   | 250,00       | 8 113,25          |                 |
|     | VV  |            | "V strana u ZŠ" (3,9+2,08+0,15+7,9+3,9)*(3,18-1,37)                                    |     | 32,453   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |     | 32,453   |              |                   |                 |
| 225 | K   | 711131811  | Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné                                      | m2  | 42,350   | 60,00        | 2 541,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "1.20" 36,35   |     | 36,350   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "vstup do sklepa" 6,0  |     | 6,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |     | 42,350   |              |                   |                 |
| 226 | K   | 764311822a | Demontáž krytina hladká tabule sklon do 30° plocha přes 25 m2                          | m2  | 61,696   | 50,00        | 3 084,80          |                 |
|     | VV  |            | "stávající objekt skl.d" (0,25+0,8+8,09+9,14+1,0)*3,2                                  |     | 61,696   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |     | 61,696   |              |                   |                 |
| 227 | K   | 764352810a | Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 330 mm do 30°                              | m   | 40,500   | 38,00        | 1 539,00          |                 |
|     | VV  |            | "stáv.objekt" 14,5+18,0+8,0  |     | 40,500   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |     | 40,500   |              |                   |                 |
| 228 | K   | 764410850a | Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm   | m   | 15,670   | 35,00        | 548,45            |                 |
|     | VV  |            | "1.6 stáv.objekt" 1,0  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "1.16 stáv.objekt" (4+5)*1,63  |     | 14,670   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |     | 15,670   |              |                   |                 |
| 229 | K   | 764454801a | Demontáž trouby kruhové průměr 100 mm  | m   | 11,500   | 40,00        | 460,00            |                 |
|     | VV  |            | "stáv.objekt" 5,5+6,0  |     | 11,500   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |     | 11,500   |              |                   |                 |
| 230 | K   | 766441822  | Demontáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky přes 30 cm délky přes 1,0 m   | kus | 10,000   | 150,00       | 1 500,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "1.16 stáv.objekt" 4+5   |     | 9,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "1.6 stáv.objekt" 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |     | 10,000   |              |                   |                 |
| 231 | K   | 961044111  | Bourání základů z betonu prostého  | m3  | 5,977    | 1 100,00     | 6 574,70          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | "stávající OZ cca" (10,077+1,8+4,647+1,0)*0,3*1,0+(1,8+0,3*2)*0,3*1,0                   |    | 5,977    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 5,977    |              |                   |                 |
| 232 | K   | 962022491 | Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC  | m3 | 5,797    | 700,00       | 4 057,90          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "stávající OZ cca" (10,077+1,8+4,647+1,0)*0,3*1,0+1,8*0,3*1,0                           |    | 5,797    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 5,797    |              |                   |                 |
| 233 | K   | 962032241 | Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MC                               | m3 | 11,916   | 620,00       | 7 387,92          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "stávající OZ cca" 9,457*0,6*(0,8+1,3)  |    | 11,916   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 11,916   |              |                   |                 |
| 234 | K   | 962032631 | Bourání zdiva ventilace nad střechou z cihel na MV nebo MVC                             | m3 | 3,150    | 650,00       | 2 047,50          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "větrací komínek" 2,1*0,75*2,0  |    | 3,150    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 3,150    |              |                   |                 |
| 235 | K   | 962051116 | Bourání příček ze ŽB tl do 150 mm   | m2 | 6,900    | 82,00        | 565,80            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "JV dvorek cca" 4,6*1,5   |    | 6,900    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 6,900    |              |                   |                 |
| 236 | K   | 962081131 | Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 100 mm                                       | m2 | 11,493   | 70,00        | 804,51            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.16 stáv.objekt" (4+5)*1,58*0,65  |    | 9,243    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.05 stáv.objekt" 1,5*1,5  |    | 2,250    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 11,493   |              |                   |                 |
| 237 | K   | 963042819 | Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě                            | m  | 15,288   | 200,00       | 3 057,60          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "JV dvorek" (2,064+0,12)*7  |    | 15,288   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 15,288   |              |                   |                 |
| 238 | K   | 965042241 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl přes 100 mm pl pře 4 m2          | m3 | 9,072    | 1 000,00     | 9 072,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.20" 36,35*0,15   |    | 5,453    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "vstup do sklepa" 6,0*0,15  |    | 0,900    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "JV dvorek" (2,064+0,12)*(0,12+8,13+0,05)*0,15  |    | 2,719    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 9,072    |              |                   |                 |
| 239 | K   | 965043341 | Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2 | m3 | 6,029    | 1 000,00     | 6 029,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.20" 36,35*0,1  |    | 3,635    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "vstup do sklepa" 6,0*0,1   |    | 0,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "stávající římsy OZ" 9,457*0,6*0,1+(10,077+1,8+4,647+1,0)*0,7*0,1                       |    | 1,794    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 6,029    |              |                   |                 |
| 240 | K   | 966072811 | Rozebrání oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m                                       | m  | 27,000   | 22,00        | 594,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "na stávající OZ cca" 9,457+10,077+1,8+4,647+1,019                                      |    | 27,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 27,000   |              |                   |                 |
| 241 | K   | 968062374 | Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křídel pl do 1 m2                       | m2 | 0,475    | 285,00       | 135,38            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.6 stáv.objekt" 0,95*0,5  |    | 0,475    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | Součet  |    | 0,475    |              |                   |                 |
| 242 | K   | 968062455 | Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2                               | m2 | 1,773    | 260,00       | 460,98            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "do sklepa" 0,9*1,97  |    | 1,773    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 1,773    |              |                   |                 |
| 243 | K   | 968062456 | Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2                             | m2 | 7,728    | 247,00       | 1 908,82          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.6 stáv.objekt" 1,1*2,1   |    | 2,310    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.1+2 stáv.objekt" (1,5+1,25)*1,97   |    | 5,418    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 7,728    |              |                   |                 |
| 244 | K   | 968072456 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2                              | m2 | 3,150    | 245,00       | 771,75            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.20 stáv.objekt" 1,5*2,1  |    | 3,150    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 3,150    |              |                   |                 |
| 245 | K   | 971033561 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm     | m3 | 0,534    | 850,00       | 453,90            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "dveře do tělocvičny" 1,8*0,6*0,3   |    | 0,324    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "kuchyně pro VZT" 0,7*0,6*0,5   |    | 0,210    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 0,534    |              |                   |                 |
| 246 | K   | 971033581 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm     | m3 | 0,252    | 1 100,00     | 277,20            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "dveře do sklepa" 1,2*0,7*0,3   |    | 0,252    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 0,252    |              |                   |                 |
| 247 | K   | 971033651 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm     | m3 | 2,268    | 780,00       | 1 769,04          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "dveře z tělocvičny" 1,8*0,6*2,1  |    | 2,268    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 2,268    |              |                   |                 |
| 248 | K   | 974031664 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm | m  | 28,000   | 185,00       | 5 180,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "dveře do sklepa 4x l 120" 4*1,6  |    | 6,400    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "dveře do tělocvičny 4x l 140" 4*2,2  |    | 8,800    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "dveře z tělocvičny 4x l 140" 4*2,2   |    | 8,800    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "kuchyně pro VZT 4x l 120" 4*1,0  |    | 4,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 28,000   |              |                   |                 |
| 249 | K   | 974031666 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm | m  | 10,200   | 220,00       | 2 244,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.20 - 3x l 160" 3*3,4   |    | 10,200   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 10,200   |              |                   |                 |
| 250 | K   | 978015391 | Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 100 %               | m2 | 147,710  | 70,00        | 10 339,70         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.6 stáv.objekt" (18,06-0,3)*6,0-(1,58*4+0,5)*0,65                           |    | 102,127  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.2 stáv.objekt" (14,72-0,52+0,6*2+1,6)*3,0-(1,5+1,25)*1,97                  |    | 45,583   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 147,710  |              |                   |                 |
| 251 | K   | 978071221 | Otlučení omítky a odstranění izolace z lepenky vislé pl přes 1 m2             | m2 | 43,813   | 110,00       | 4 819,43          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.20 prohloubení podlahy" (8,485+8,505+4,5*2-2,4)*0,4                        |    | 9,436    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "S str prohloubení dvora" (4,0+6,8+0,5+9,4-1,0+9,8-1,0-2,4+4,0)*0,5           |    | 15,050   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | "J str prohloubení dvora" 8,5*1,3   |    | 11,050   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "JV dvoreček" (2,064+0,12)*1,2+8,08*(1,2+0,2)/2   |    | 8,277    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 43,813   |              |                   |                 |
| 253 | K   | 981011416 | Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 30 do 35 % | m3 | 634,012  | 90,00        | 57 061,08         | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k náslapné ploše podlahové konstrukce, která na ni spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdíva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.

PSC

|     |    |           |  |   |         |        |           |                |
|-----|----|-----------|--|---|---------|--------|-----------|----------------|
|     | VV |           | "krček" (1,8+0,3+0,3)*12,35*5,2  |   | 154,128 |        |           |                |
|     | VV |           | (2,2+0,3+0,3)*6,06*5,2   |   | 88,234  |        |           |                |
|     | VV |           | (1,6+0,3)*5,93*5,2   |   | 58,588  |        |           |                |
|     | VV |           | "B14" 4,25*2*5,2   |   | 44,200  |        |           |                |
|     | VV |           | "B7" 1,8*1,8*5,2   |   | 16,848  |        |           |                |
|     | VV |           | "B8" 2,9*2,5*3,5   |   | 25,375  |        |           |                |
|     | VV |           | "b9" (2,065+0,35)*(2,04+1,98+2,58+2)*4,5   |   | 93,461  |        |           |                |
|     | VV |           | "B15" 0,4*0,85*1,2   |   | 0,408   |        |           |                |
|     | VV |           | "B16" 0,95*1,1*3,2   |   | 3,344   |        |           |                |
|     | VV |           | "B18" 14*0,55*5,2  |   | 40,040  |        |           |                |
|     | VV |           | "B5" 0,7*0,5*0,9+1,8*2,1*0,9   |   | 3,717   |        |           |                |
|     | VV |           | Součet   |   | 528,343 |        |           |                |
|     | VV |           | 528,343*1,2 'Přepočtené koeficientem množství                                    |   | 634,012 |        |           |                |
| 254 | K  | 997006512 | Vodorovné doprava suti z demolice s naložením a složením na skládku do 1 km      | t | 135,388 | 130,00 | 17 600,44 | CS ÚRS 2017 01 |
|     | VV |           | "dle kpt.98" 135,388   |   | 135,388 |        |           |                |
|     | VV |           | Součet   |   | 135,388 |        |           |                |
| 255 | K  | 997006519 | Příplatek k vodorovnému přemístění suti z demolice na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 947,716 | 20,00  | 18 954,32 | CS ÚRS 2017 01 |
|     | VV |           | "skládka Křovice 8km" 7*135,388  |   | 947,716 |        |           |                |
|     | VV |           | Součet   |   | 947,716 |        |           |                |
| 256 | K  | 997013211 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně      | t | 113,122 | 220,00 | 24 886,84 | CS ÚRS 2017 01 |
|     | VV |           | "dle kpt.96" 113,122   |   | 113,122 |        |           |                |
|     | VV |           | Součet   |   | 113,122 |        |           |                |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ     | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|--|--------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 257 | K   | 997013501  | Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením        | t      | 113,122   | 130,00       | 14 705,86         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "dle kpt.96" 113,122   |        | 113,122   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |        | 113,122   |              |                   |                 |
| 258 | K   | 997013509  | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km             | t      | 791,854   | 20,00        | 15 837,08         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "skládku Křovice 8km" 7*113,122  |        | 791,854   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |        | 791,854   |              |                   |                 |
| 259 | K   | 997013803  | Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkové) | t      | 113,122   | 240,00       | 27 149,28         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "dle kpt.96" 113,122   |        | 113,122   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |        | 113,122   |              |                   |                 |
| 260 | K   | 997013831x | Poplatek za uložení sutí z demolice na skládce (skládkové)                           | t      | 135,388   | 240,00       | 32 493,12         |                 |
|     | VV  |            | "dle kpt.98" 135,388   |        | 135,388   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |        | 135,388   |              |                   |                 |
| 261 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava sutí z komunikací ze sypaných materiálů do 1 km                    | t      | 271,390   | 55,00        | 14 926,45         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "dle kpt.5B syp" 9,894+129,25  |        | 139,144   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "dle kpt.5B živ" 46,452+85,794   |        | 132,246   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |        | 271,390   |              |                   |                 |
| 262 | K   | 997221559  | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z komunikací ze sypaných materiálů       | t      | 1 899,730 | 12,00        | 22 796,76         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "skládku Křovice 8km" 7*271,39   |        | 1 899,730 |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |        | 1 899,730 |              |                   |                 |
| 263 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava sutí z komunikací z kusových materiálů do 1 km                     | t      | 10,765    | 55,00        | 592,08            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "dle kpt.5B kus" 9,257+1,508   |        | 10,765    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |        | 10,765    |              |                   |                 |
| 264 | K   | 997221569  | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z komunikací z kusových materiálů        | t      | 75,355    | 12,00        | 904,26            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "skládku Křovice 8km" 7*10,765   |        | 75,355    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |        | 75,355    |              |                   |                 |
| 265 | K   | 997221845  | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)              | t      | 132,246   | 350,00       | 46 286,10         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "dle kpt.5B živ" 46,452+85,794   |        | 132,246   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |        | 132,246   |              |                   |                 |
| 266 | K   | 997221855  | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)                         | t      | 149,909   | 240,00       | 35 978,16         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "dle kpt.5B syp" 9,894+129,25  |        | 139,144   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "dle kpt.5B kus" 9,257+1,508   |        | 10,765    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |        | 149,909   |              |                   |                 |
| 267 | K   | 998017002  | Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m                              | t      | 1 639,427 | 200,00       | 327 885,40        | CS ÚRS 2017 01  |
| 268 | K   | 998011015  | Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 1000 m               | t      | 1 639,427 | 45,00        | 73 774,22         | CS ÚRS 2017 01  |
| 269 | K   | K R 1      | D+M chrániček pod komunikaci pro vedení inženýrských sítí                            | soubor | 1,000     | 5 000,00     | 5 000,00          |                 |



| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| D   | PSV |           | Práce a dodávky PSV  |    |          |                 | 7 430 734,93      |                    |
| D   | 711 |           | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům  |    |          |                 | 507 622,43        |                    |
| 270 | K   | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním                              | m2 | 35,210   | 11,00           | 387,31            | CS ÚRS 2017 01     |
|     | VV  |           | "2.5-6+8" 11,04+10,95+7,22   |    | 29,210   |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "vstup do sklepa" 6,0  |    | 6,000    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | Součet   |    | 35,210   |                 |                   |                    |
| 271 | M   | 111631500 | Dod.lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg   | t  | 0,011    | 49 000,00       | 539,00            | CS ÚRS 2017 01     |
|     | VV  |           | 35,21*0,0003   |    | 0,011    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | Součet   |    | 0,011    |                 |                   |                    |
| 272 | K   | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP  | m2 | 35,210   | 70,00           | 2 464,70          | CS ÚRS 2017 01     |
|     | VV  |           | "2.5-6+8" 11,04+10,95+7,22   |    | 29,210   |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "vstup do sklepa" 6,0  |    | 6,000    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | Součet   |    | 35,210   |                 |                   |                    |
| 273 | M   | 62833159  | Dod.asfaltová lepenka z modifikovaného asfaltu se skelnou vložkou 4900 g/m2                                  | m2 | 40,492   | 112,00          | 4 535,10          |                    |
|     | VV  |           | 35,21*1,15   |    | 40,492   |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | Součet   |    | 40,492   |                 |                   |                    |
| 274 | K   | 711161302 | Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,0 m                 | m2 | 13,800   | 108,00          | 1 490,40          | CS ÚRS 2017 01     |
|     | VV  |           | "vodící proužek podél objektu" 27,6*0,5  |    | 13,800   |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | Součet   |    | 13,800   |                 |                   |                    |
| 275 | K   | 71146120x | Dod.+mtž fólie hydroizolační proti zemní vlhkosti a radonu tl 2,0 mm - vodorovná                             | m2 | 592,305  | 330,00          | 195 460,65        |                    |
|     | VV  |           | "1.NP dle výkr.základů" 2,034*0,25+5,8*7,9+(0,6+13,701)*1,85+(38,15-5,8)*14,4+13,42*4,0                      |    | 592,305  |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | Součet   |    | 592,305  |                 |                   |                    |
| 276 | K   | 71146220y | Dod.+mtž fólie hydroizolační proti zemní vlhkosti a radonu tl 2,0 mm - svislá                                | m2 | 244,506  | 370,00          | 90 467,22         |                    |
| P   |     |           | Poznámka k položce:<br>pod terénem :   |    |          |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "V strana u ZŠ" (3,9+2,08+0,15+7,9+3,9)*(0,2+3,18)   |    | 60,603   |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "J+V strana " (2,064+0,12+0,12+5,2+2,88+0,1)*(0,2+1,4)   |    | 16,774   |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "J strana 2.2" (14,27+1,5)*(0,2+1,77)+14,27*(1,77-0,3)+2*(2,4*(3,23-1,77)/2+2,05*(3,23-1,77))+1,5*(0,3+3,23) |    | 66,829   |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "S+Z strana " (0,15+10,57+2,87)*(0,2+(2,1+1,8)/2)+4,14*(0,2+1,8)   |    | 37,499   |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "S+Z strana těl" 22,49*(0,3+1,1)+14,28*(0,3+(0,2+0,1)/2)   |    | 37,912   |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "J strana těl" 18,05*0,3   |    | 5,415    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "nad terénem" (0,15+10,57+2,87+4,14+22,49+14,28+0,05+0,1+8,2+2,064)*0,3                                      |    | 19,474   |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | Součet   |    | 244,506  |                 |                   |                    |

| PČ           | Typ | Kód       | Popis  | MJ                | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-----------|--|-------------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 277          | K   | 711491171 | Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní             | m2                | 592,305   | 28,00        | 16 584,54         | CS ÚRS 2017 01  |
|              | VV  |           | "dle pol.izolace folií vodorovně" 592,305  |                   | 592,305   |              |                   |                 |
|              | VV  |           | Součet   |                   | 592,305   |              |                   |                 |
| 278          | M   | 69311269  | Dod.geotextilie 300g/m2  | m2                | 681,151   | 20,00        | 13 623,02         |                 |
|              | VV  |           | 592,305*1,15   |                   | 681,151   |              |                   |                 |
|              | VV  |           | Součet   |                   | 681,151   |              |                   |                 |
| 279          | K   | 711491271 | Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní                | m2                | 244,506   | 36,00        | 8 802,22          | CS ÚRS 2017 01  |
|              | VV  |           | "dle pol.izolace folií svisle" 244,506   |                   | 244,506   |              |                   |                 |
|              | VV  |           | Součet   |                   | 244,506   |              |                   |                 |
| 280          | M   | 69311271  | Dod.geotextilie 500 g/m2   | m2                | 281,182   | 42,00        | 11 809,64         |                 |
|              | VV  |           | 244,506*1,15   |                   | 281,182   |              |                   |                 |
|              | VV  |           | Součet   |                   | 281,182   |              |                   |                 |
| 281          | K   | 711491272 | Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná                 | m2                | 121,209   | 36,00        | 4 363,52          | CS ÚRS 2017 01  |
|              | P   |           | Poznámka k položce:<br>ochrana EPS P 100 a 120 pod terénem dle kpt.713 izolace stěn    |                   |           |              |                   |                 |
|              | VV  |           | "dle mezisoučtu" 84,398+36,811   |                   | 121,209   |              |                   |                 |
|              | VV  |           | Součet   |                   | 121,209   |              |                   |                 |
| 282          | M   | 69311269  | Dod.geotextilie 300g/m2  | m2                | 139,390   | 20,00        | 2 787,80          |                 |
|              | VV  |           | 121,209*1,15   |                   | 139,390   |              |                   |                 |
|              | VV  |           | Součet   |                   | 139,390   |              |                   |                 |
| 283          | K   | 711493112 | Izolace proti vodě vodorovná těsnicí stěrkou   | m2                | 77,680    | 360,00       | 27 964,80         | CS ÚRS 2017 01  |
|              | VV  |           | "1.7-13" 10,15+11,34+7,89+5,12+3,1+4,8+6,07  |                   | 48,470    |              |                   |                 |
|              | VV  |           | "2.5-6+8" 11,04+10,95+7,22   |                   | 29,210    |              |                   |                 |
|              | VV  |           | Součet   |                   | 77,680    |              |                   |                 |
| 284          | K   | 711493122 | Izolace proti vodě svislá těsnicí stěrkou  | m2                | 291,047   | 380,00       | 110 597,86        | CS ÚRS 2017 01  |
|              | VV  |           | "pod obklady dle kpt.781" 291,047  |                   | 291,047   |              |                   |                 |
|              | VV  |           | Součet   |                   | 291,047   |              |                   |                 |
| 285          | K   | 998711202 | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m  | %                 | 3 498,810 | 4,00         | 13 995,24         | CS ÚRS 2017 01  |
| 286          | K   | 998711294 | Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 1000 m                    | %                 | 3 498,810 | 0,50         | 1 749,41          | CS ÚRS 2017 01  |
| <b>D 712</b> |     |           | <b>Povlakové krytiny</b>   | <b>409 608,27</b> |           |              |                   |                 |
| 287          | K   | 712311101 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým | m2                | 183,072   | 11,00        | 2 013,79          | CS ÚRS 2017 01  |
|              | VV  |           | "nad 1.NP skladba b*" (2,15*0,93+12,9*4,78-2,65*1,0)                                   |                   | 61,012    |              |                   |                 |
|              | VV  |           | "nad 2.NP skladba b" (12,43*13,0-2,95*2*3,35*2)  |                   | 122,060   |              |                   |                 |
|              | VV  |           | Součet   |                   | 183,072   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 288 | M   | 111631500 | Dod.lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg   | t  | 0,055    | 49 000,00    | 2 695,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 183,072*0,0003   |    | 0,055    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 0,055    |              |                   |                 |
| 289 | K   | 712331101 | Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP  | m2 | 61,696   | 8,00         | 493,57            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "stávající objekt skl.d" (0,25+0,8+8,09+9,14+1,0)*3,2  |    | 61,696   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 61,696   |              |                   |                 |
| 290 | M   | 628111500 | Dod.pás asfaltovaný  | m2 | 70,950   | 88,00        | 6 243,60          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 61,696*1,15  |    | 70,950   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 70,950   |              |                   |                 |
| 291 | K   | 712331111 | Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící   | m2 | 369,469  | 76,00        | 28 079,64         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "nad tělocvičnou skl. a" 24,78*(14,33-0,3*2)   |    | 340,229  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "nad chodbou skl. a*" ((0,15+7,32)*1,48+7,001*1,97)  |    | 24,848   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "nad vstupem skl.c" 1,8*2,44   |    | 4,392    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 369,469  |              |                   |                 |
| 292 | M   | 62866280  | Dod.podkladní pás - parozábrana samolepící se samolepicími přesahy   | m2 | 424,889  | 138,00       | 58 634,68         |                 |
|     | VV  |           | 369,469*1,15   |    | 424,889  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 424,889  |              |                   |                 |
| 293 | K   | 712341559 | Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše   | m2 | 183,072  | 70,00        | 12 815,04         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "nad 1.NP skladba b*" (2,15*0,93+12,9*4,78-2,65*1,0)   |    | 61,012   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "nad 2.NP skladba b" (12,43*13,0-2,95*2*3,35*2)  |    | 122,060  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 183,072  |              |                   |                 |
| 294 | M   | 62833159  | Dod.asfaltová lepenka z modifikovaného asfaltu se skelnou vložkou 4900 g/m2  | m2 | 210,533  | 119,00       | 25 053,43         |                 |
|     | VV  |           | 183,072*1,15   |    | 210,533  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 210,533  |              |                   |                 |
| 295 | K   | 71236 01  | Dod+mtž hydroizolace střešy z PVC střešní folie tl. 2 mm Broof(t3) + podkladní pás netkané textilie 300 g/m2 vodorovně kotvená přes tep.isolaci vč. všech systémových doplňků. | m2 | 662,471  | 340,00       | 225 240,14        |                 |
|     | VV  |           | "nad tělocvičnou skl. a" (0,42+24,78+0,3)*14,33  |    | 365,415  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "nad chodbou skl. a*" (0,15+7,32)*1,48+7,001*1,97  |    | 24,848   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "nad 1.NP skladba b*" (2,15+13,67)*(0,37+4,78)-(2,15*3,92+3,0*1,0)   |    | 70,045   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "nad 2.NP skladba b" (0,4+12,43)*(0,37+13,0+0,37)+0,42*0,4-(3,8*0,17+5,93*6,7)   |    | 136,075  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "nad vstupem skl.c" 1,8*2,44   |    | 4,392    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "stávající objekt skl.d" (0,25+0,8+8,09+9,14+1,0)*3,2  |    | 61,696   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 662,471  |              |                   |                 |
| 296 | K   | 71236 02  | Dod+mtž hydroizolace střešy z PVC střešní folie tl. 2 mm Broof(t3) + podkladní pás netkané textilie 300 g/m2 svíse vč. všech systémových doplňků.                              | m2 | 94,355   | 295,00       | 27 834,73         |                 |
|     | VV  |           | "nad tělocvičnou skl. a" (24,78*(8,3-7,713)+(14,33-0,3*2)*(8,3-(8,15+7,65)/2))*2   |    | 40,076   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "nad chodbou skl. a" (0,15+7,32+7,001+1,97)*2*0,3  |    | 9,865    |              |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|       | VV  |            | "nad 1.NP skladba b" (2,15+13,67-0,4-0,37+4,78)*2*(3,83-3,54)                       |    | 11,501    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "nad 2.NP skladba b" (12,43+13,0)*2*(6,93-6,74)                                     |    | 9,663     |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "nad vstupem skl.c" (1,8+2,44)*2*0,3  |    | 2,544     |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "stávající objekt skl.d" (8,09+9,14)*(8,3-7,45)+2,0*(7,78-7,45)                     |    | 15,306    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "větrací komínek" (2,1+0,6)*2*1,0   |    | 5,400     |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet  |    | 94,355    |              |                   |                 |
| 297   | K   | 712391587  | Provedení povlakové krytiny střech do 10° přibití pásů hřebíky                      | m2 | 61,696    | 10,00        | 616,96            | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |            | "stávající objekt skl.d" (0,25+0,8+8,09+9,14+1,0)*3,2                               |    | 61,696    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet  |    | 61,696    |              |                   |                 |
| 298   | M   | 314115460  | Dod.hřebík do krytiny s velkou hlavou   | kg | 2,468     | 155,00       | 382,54            | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |            | 61,696*0,04   |    | 2,468     |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet  |    | 2,468     |              |                   |                 |
| 299   | K   | 998712202  | Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m                   | %  | 3 901,030 | 4,00         | 15 604,12         | CS ÚRS 2017 01  |
| 300   | K   | 998712294  | Příplatek k přesunu hmot procentní 712 za zvětšený přesun do 1000 m                 | %  | 3 901,030 | 1,00         | 3 901,03          | CS ÚRS 2017 01  |
| D 713 |     |            | Izolace tepelné   |    |           |              | 620 267,52        |                 |
| 301   | K   | 713111111x | Montáž izolace tepelné vrchem střech volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami | m2 | 1 781,148 | 65,00        | 115 774,62        |                 |
|       | VV  |            | "nad tělocvičnou skl. a - 2x" 2*24,78*(14,33-0,3*2)                                 |    | 680,459   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "nad chodbou skl. a* - 2x" 2*((0,15+7,32)*1,48+7,001*1,97)                          |    | 49,695    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "nad 1.NP skladba b* - 2x" 2*(2,15*0,93+12,9*4,78-2,65*1,0)                         |    | 122,023   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "nad 2.NP skladba b - 2x" 2*(12,43*13,0-2,95*2*3,35*2)                              |    | 244,120   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "nad vstupem skl.c" 1,8*2,44  |    | 4,392     |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "STR1- min.vata " 2*24,78*(14,33-0,3*2)   |    | 680,459   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet  |    | 1 781,148 |              |                   |                 |
| 502   | M   | 283759140  | deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 150 S 1000 x 1000 x 100 mm                    | m2 | 347,034   | 150,00       | 52 055,10         | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |            | "nad tělocvičnou skl. a" 24,78*(14,33-0,3*2)*1,02                                   |    | 347,034   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet  |    | 347,034   |              |                   |                 |
| 303   | M   | 283759910  | Dod.deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 150 S 1000 x 1000 x 160 mm                | m2 | 124,501   | 240,00       | 29 880,24         | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |            | "nad 2.NP skladba b" (12,43*13,0-2,95*2*3,35*2)*1,02                                |    | 124,501   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet  |    | 124,501   |              |                   |                 |
| 501   | M   | 283759240  | deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 200 S 1000 x 1000 x 80 mm                     | m2 | 347,034   | 144,00       | 49 972,90         | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |            | "nad tělocvičnou skl. a" 24,78*(14,33-0,3*2)*1,02                                   |    | 347,034   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet  |    | 347,034   |              |                   |                 |
| 305   | M   | 283759280  | Dod.deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 1000 x 1000 mm (spádové klíny)    | m3 | 15,209    | 1 850,00     | 28 136,65         | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |            | "nad 2.NP skladba b" (12,43*13,0-2,95*2*3,35*2)*(0,04+0,2)/2*1,02                   |    | 14,940    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "nad vstupem skl.c" 1,8*2,44*(0,04+0,08)/2*1,02                                     |    | 0,269     |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet  |    | 15,209    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 306 | M   | 631514720  | Dod.deska minerální izolační tuhá T tl. 120 mm  | m2 | 87,577   | 264,00       | 23 120,33         | CS ÚRS 2017 01  |
| 307 | M   | 631515040  | Dod.deska minerální izolační střešní S tl. 120 mm   | m2 | 87,577   | 280,00       | 24 521,56         | CS ÚRS 2017 01  |
| 505 | M   | 713 R 01   | D minerální vata s oboustranným posunem spár tl. 2x30 mm(rozměr desek 1200x2000 mm)           | m2 | 694,068  | 48,00        | 33 315,26         |                 |
|     | VV  |            | 24,78*(14,33-0,3*2)*2*1,02  |    | 694,068  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 694,068  |              |                   |                 |
| 308 | K   | 713121111  | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva         | m2 | 615,283  | 16,00        | 9 844,53          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "1.2-15 - EPS 120"  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 6,05+2,47+43,5+15,36+15,01+10,15+11,34+7,89+5,12+3,1+4,8+6,07+(10,98-1,25*3,45)+4,42          |    | 141,948  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "1.16-17 - EPS 100" 342,82+24,87  |    | 367,690  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "2.1-4+7 - kročejová" (34,67-1,25*(2,1+3,0))+(24,75-1,6*2,4)+10,52+8,63+11,04+10,95+8,08+7,22 |    | 105,645  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 615,283  |              |                   |                 |
| 309 | M   | 283759260a | Dod.deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 200 S 1000 x 1000 x 100 mm                          | m2 | 375,044  | 185,00       | 69 383,14         |                 |
|     | VV  |            | "dle mezisoučtu" 367,69*1,02  |    | 375,044  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 375,044  |              |                   |                 |
| 310 | M   | 283759270  | Dod.deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 200 S 1000 x 1000 x 120 mm                          | m2 | 144,787  | 222,00       | 32 142,71         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "dle mezisoučtu" 141,948*1,02   |    | 144,787  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 144,787  |              |                   |                 |
| 311 | M   | 283766320  | Dod.deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku EPS T 3500 1000x500x25mm                | m2 | 107,758  | 44,00        | 4 741,35          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "dle mezisoučtu" 105,645*1,02   |    | 107,758  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 107,758  |              |                   |                 |
| 312 | K   | 713131141  | Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek           | m2 | 173,768  | 90,00        | 15 639,12         | CS ÚRS 2017 01  |
| 313 | M   | 283763500a | Dod.deska polystyrénová izolační EPS P 1250 x 600 x 30 mm                                     | m2 | 31,817   | 48,00        | 1 527,22          |                 |
|     | VV  |            | "dle mezisoučtu" 31,193*1,02  |    | 31,817   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 31,817   |              |                   |                 |
| 314 | M   | 283763540  | Dod.deska polystyrénová izolační EPS P 1250 x 600 x 100 mm                                    | m2 | 86,086   | 160,00       | 13 773,76         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "dle mezisoučtu" 84,398*1,02  |    | 86,086   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 86,086   |              |                   |                 |
| 315 | M   | 283763550  | Dod.deska fasádní polystyrénová izolační EPS P 1250 x 600 x 120 mm                            | m2 | 37,547   | 168,00       | 6 307,90          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "dle mezisoučtu" 36,811*1,02  |    | 37,547   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 37,547   |              |                   |                 |
| 316 | M   | 631515060  | Dod.deska minerální izolační tl.30 mm   | m2 | 21,793   | 44,00        | 958,89            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "dle mezisoučtu" 21,366*1,02  |    | 21,793   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 21,793   |              |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód        | Popis   | MJ                                   | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|------------|---|--------------------------------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 317   | K   | 713131151  | Montáž izolace tepelné stěn volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva   | m2                                   | 225,385   | 18,00        | 4 056,93          | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |            | "obvodový plášť dle kpt.767"  |                                      | 225,385   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet  |                                      | 225,385   |              |                   |                 |
| 318   | M   | 631481740  | Dod.deska minerální izolační tl. 120 mm   | m2                                   | 229,893   | 115,00       | 26 437,70         | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |            | 225,385*1,02  |                                      | 229,893   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet  |                                      | 229,893   |              |                   |                 |
| 319   | K   | 713132     | Dod+mtž parozábrana do obvodového pláště  | m2                                   | 225,385   | 190,00       | 42 823,15         |                 |
| 320   | K   | 713191132  | Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE  | m2                                   | 615,283   | 8,00         | 4 922,26          | CS ÚRS 2017 01  |
| 321   | M   | 283231500  | Dod.fólie separační PE bal. 100 m2  | m2                                   | 707,575   | 10,00        | 7 075,75          | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |            | 615,283*1,15  |                                      | 707,575   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet  |                                      | 707,575   |              |                   |                 |
| 322   | K   | 998713202  | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m   | %                                    | 5 964,110 | 3,50         | 20 874,39         | CS ÚRS 2017 01  |
| 323   | K   | 998713294  | Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 1000 m   | %                                    | 5 964,110 | 0,50         | 2 982,06          | CS ÚRS 2017 01  |
| D 714 |     |            | Akustická a protiotřesová opatření  |                                      |           |              | 901 216,96        |                 |
| 324   | K   | 71411      | Dod+mtž akustického sportovního obkladu stěn z kazet 2700x600x40 mm vč. nosné konstrukce např. AKUSTO Wall SUPER G "C"              | m2                                   | 40,000    | 3 000,00     | 120 000,00        |                 |
|       | VV  |            | "dle požadavku projektanta"   |                                      | 40,000    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet  |                                      | 40,000    |              |                   |                 |
| 325   | K   | 71412      | Dod+mtž akustického sportovního podhledu z kazet 1200x600x40 mm vč. řešení v místě svítidel, masivního roštu např. Ecophon Super G+ | m2                                   | 394,243   | 1 900,00     | 749 061,70        |                 |
|       | VV  |            | "1.16 + 15% rámečky okolo světel"   |                                      | 394,243   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet  |                                      | 394,243   |              |                   |                 |
| 326   | K   | 998714202  | Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 12 m  | %                                    | 8 690,610 | 2,50         | 21 726,53         | CS ÚRS 2017 01  |
| 327   | K   | 998714294  | Příplatek k přesunu hmot procentní 714 za zvětšený přesun do 1000 m   | %                                    | 8 690,610 | 1,20         | 10 428,73         | CS ÚRS 2017 01  |
| D 762 |     |            | Konstrukce tesařské   |                                      |           |              | 368 712,71        |                 |
| 328   | K   | 762123110  | Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 100 cm2  | m                                    | 448,320   | 140,00       | 62 764,80         | CS ÚRS 2017 01  |
| P     |     |            | Poznámka k položce:<br>předpokladané řešení nosné konstrukce obkladu a lavice :   |                                      |           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "1.16 - 80/60 vodorovně"  | (0,19*2+24,22+0,35+13,57)*2*3        | 231,120   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "1.16 - 80/60 svisle"   | ((0,19*2+24,22+0,35+13,57)*2+2,96)*2 | 160,000   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "1.16 - 80/60 lavice"   | 26*(0,6+0,5)*2                       | 57,200    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet  |                                      | 448,320   |              |                   |                 |
| 329   | M   | 605120010x | Dod.řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2 vč. impregnace   | m3                                   | 2,367     | 6 800,00     | 16 095,60         |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |            | "profil 80/60" 448,32*0,08*0,06*1,1  |    | 2,367    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 2,367    |              |                   |                 |
| 330 | K   | 762131124  | Montáž bednění stěn z hrubých prken na sraz  | m2 | 5,400    | 88,00        | 475,20            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "větrací komínek předpoklad.řešení" (2,1+0,6)*2*1,0                                    |    | 5,400    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 5,400    |              |                   |                 |
| 331 | M   | 605151110x | Dod.řezivo jehličnaté prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm vč.impregnace                       | m3 | 0,149    | 5 500,00     | 819,50            |                 |
|     | VV  |            | "prkno" 5,4*0,025*1,1  |    | 0,149    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 0,149    |              |                   |                 |
| 332 | K   | 762195000  | Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn                             | m3 | 2,350    | 1 000,00     | 2 350,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "dle dodávky" (2,436+0,149)/1,1  |    | 2,350    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 2,350    |              |                   |                 |
| 333 | K   | 762332921  | Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 120 cm2 včetně materiálu    | m  | 71,016   | 260,00       | 18 464,16         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "stávající objekt skl.d - doplnění - předpokládané řešení"                             |    | 71,016   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | ((0,25+0,8+8,09+9,14)*2+(0,8+2,0)/2*20)*1,1  |    | 71,016   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 71,016   |              |                   |                 |
| 334 | K   | 762341210  | Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz          | m2 | 25,592   | 76,00        | 1 944,99          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "stávající objekt skl.d - doplnění" (0,25+0,8+8,09+9,14)*(0,8+2,0)/2                   |    | 25,592   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 25,592   |              |                   |                 |
| 335 | M   | 605151110x | Dod.řezivo jehličnaté prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm vč.impregnace                       | m3 | 0,704    | 5 500,00     | 3 872,00          |                 |
|     | VV  |            | "bednění tl.25" 25,592*0,025*1,1   |    | 0,704    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 0,704    |              |                   |                 |
| 336 | K   | 762343912  | Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32mm plochy jednotlivě do 4 m2 včetně materiálu | m2 | 2,500    | 220,00       | 550,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "po vybourání větracího komínku" 2,5*1,0   |    | 2,500    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 2,500    |              |                   |                 |
| 337 | K   | 762351110  | Montáž světlíku, větráku nebo dýmníku z hraněného řeziva plochy do 100 cm2             | m  | 18,000   | 335,00       | 6 030,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "větrací komínek předpoklad.řešení" (2,1*2+0,6*3)*3                                    |    | 18,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 18,000   |              |                   |                 |
| 338 | M   | 605120010x | Dod.řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2 vč. impregnace                        | m3 | 0,238    | 6 800,00     | 1 618,40          |                 |
|     | VV  |            | "prof.100/120" 18,0*0,1*0,12*1,1   |    | 0,238    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 0,238    |              |                   |                 |
| 339 | K   | 762395000  | Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny              | m3 | 0,856    | 1 100,00     | 941,60            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "dle dodávky" (0,704+0,238)/1,1  |    | 0,856    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 0,856    |              |                   |                 |
| 340 | K   | 762430017  | Obložení stěn z desek cementotřískových tl 22 mm na sraz šroubovaných                  | m2 | 302,697  | 55,00        | 16 648,34         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | "1.16 - 80/60 " 224,22*(0,9+0,45)  |    | 302,697  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 302,697  |              |                   |                 |

| PČ           | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 341          | K   | 762430036x | Obložení stěn z desek cementotřískových tl 24 mm s finální povrchovou úpravou v barvě RAL 9003, 45 min pož.odolnosti, odolnost proti nárazu 1A, šroubovaných na ocel.konstrukci  | m2 | 133,822   | 950,00       | 127 130,90        |                 |
|              | VV  |            | "S pohled" 25,48*(6,0-1,2)-(24,0*2,0+(25,48-22,49)*(3,63-1,2))   |    | 67,038    |              |                   |                 |
|              | VV  |            | "Z pohled" 14,33*(6,0-1,2)-2,0*(2,2-1,2)   |    | 66,784    |              |                   |                 |
|              | VV  |            | Součet   |    | 133,822   |              |                   |                 |
| 342          | K   | 762430036y | Obložení stěn z desek cementotřískových tl 24 mm 45 min pož.odolnosti, šroubovaných na ocel.konstrukci   | m2 | 91,563    | 950,00       | 86 984,85         |                 |
|              | VV  |            | "S pohled" 25,48*(8,3-6,0)   |    | 58,604    |              |                   |                 |
|              | VV  |            | "Z pohled" 14,33*(8,3-6,0)   |    | 32,959    |              |                   |                 |
|              | VV  |            | Součet   |    | 91,563    |              |                   |                 |
| 343          | K   | 762495000  | Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn   | m2 | 302,697   | 24,00        | 7 264,73          | CS ÚRS 2017 01  |
| 475          | K   | 762341016  | Bednění střešních rovných z desek OSB tl 22 mm   | m2 | 192,000   | 3,00         | 576,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|              | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách -1011 až -1149 bednění střešních z desek OSB a CETRIS jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.                            |    |           |              |                   |                 |
|              | VV  |            | "atika" 192  |    | 192,000   |              |                   |                 |
|              | VV  |            | Součet   |    | 192,000   |              |                   |                 |
| 344          | K   | 998762202  | Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m   | %  | 3 545,410 | 3,00         | 10 636,23         | CS ÚRS 2017 01  |
| 345          | K   | 998762294  | Příplatek k přesunu hmot procentní 762 za zvětšený přesun do 1000 m  | %  | 3 545,410 | 1,00         | 3 545,41          | CS ÚRS 2017 01  |
| <b>D 763</b> |     |            | <b>Konstrukce suché výstavby</b>   |    |           |              | <b>498 759,03</b> |                 |
| 346          | K   | 763131451  | SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD  | m2 | 77,680    | 610,00       | 47 384,80         | CS ÚRS 2017 01  |
|              | VV  |            | "1.7-13" 10,15+11,34+7,89+5,12+3,1+4,8+6,07  |    | 48,470    |              |                   |                 |
|              | VV  |            | "2.5-6+8" 11,04+10,95+7,22   |    | 29,210    |              |                   |                 |
|              | VV  |            | Součet   |    | 77,680    |              |                   |                 |
| 476          | K   | 763132122  | Podhled ze sádkartonových desek - samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 dvojité opláštěná deskami protipožárními 2 x DF tl. 2 x 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 60/60 | m2 | 394,243   | 770,00       | 303 567,11        | CS ÚRS 2017 01  |



| PČ   | Typ | Kód                   | Popis   | MJ | Množství                              | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|--|-----|-----------------------|---|----|---------------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714. 3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu. 4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro pohled ze sádkartonových desek. |     |                       |   |    |                                       |                 |                   |                    |
|  | PSC |                       |   |    |                                       |                 |                   |                    |
|  | VV  |                       | "STR1- 1.16 + 15% rámečky okolo světel"   |    | 342,82*1,15                           | 394,243         |                   |                    |
|  | VV  |                       | Součet  |    |                                       | 394,243         |                   |                    |
| 347  | K   | 7631351 01            | Dod+mtž minerálního podhledu z kazet 600x600x15 mm vč.roštu                                 | m2 | 184,770                               | 600,00          | 110 862,00        |                    |
|  | VV  |                       | "1.1-6+14"  |    | 4,75+6,05+2,47+43,5+15,36+15,01+10,98 | 98,120          |                   |                    |
|  | VV  |                       | "2.1-4+7"   |    | 34,67+24,75+10,52+8,63+8,08           | 86,650          |                   |                    |
|  | VV  |                       | Součet  |    |                                       | 184,770         |                   |                    |
| 348  | K   | 998763402             | Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m                     | %  | 4 618,140                             | 6,00            | 27 708,84         | CS ÚRS 2017 01     |
| 349  | K   | 998763493             | Příplatek k přesunu hmot procentní pro sádkartonové konstrukce za zvětšený přesun do 1000 m | %  | 4 618,140                             | 2,00            | 9 236,28          | CS ÚRS 2017 01     |
|  |     |                       |   |    |                                       |                 |                   |                    |
| D  | 764 | Konstrukce klempířské |   |    |                                       |                 | 281 734,02        |                    |
| 480  | K   | 764711113a            | Oplechování parapetů z pozinkovaného poplastovaného plechu rš 210 mm, barva šedá - antracit | m  | 3,600                                 | 280,00          | 1 008,00          |                    |
|  | VV  |                       | "dle výpisu klempířských prvků - 02/K,03/K"2*1+2*0,8  |    |                                       | 3,600           |                   |                    |
|  | VV  |                       | Součet  |    |                                       | 3,600           |                   |                    |
| 479  | K   | 764711114a            | Oplechování parapetu z plechů kovových s upraveným povrchem systém LINDAB rš 250 mm         | m  | 0,900                                 | 310,00          | 279,00            |                    |
|  | VV  |                       | "dle výpisu klempířských prvků - 01/K"  |    | 0,9                                   | 0,900           |                   |                    |
|  | VV  |                       | Součet  |    |                                       | 0,900           |                   |                    |
| 350  | K   | 764711115a            | Oplechování parapetu z pozinkovaného poplastovaného plechu rš 330 mm, barva šedá - antracit | m  | 24,000                                | 451,00          | 10 824,00         |                    |
|  | VV  |                       | "výpis klempířských prvků 14/K - tělocvična"  |    | 24                                    | 24,000          |                   |                    |
|  | VV  |                       | Součet  |    |                                       | 24,000          |                   |                    |
| 351  | K   | 764731115a            | Oplechování zdí z pozinkovaného poplastovaného plechu rš 500 mm, barva šedá - antracit      | m  | 137,832                               | 415,00          | 57 200,28         |                    |
|  | VV  |                       | "nad tělocvičnou skl. a"  |    | 7,0+24,78+14,33                       | 46,110          |                   |                    |
|  | VV  |                       | "nad chodbou skl. a"  |    | (0,15+7,32+7,001+1,97)*2              | 32,882          |                   |                    |
|  | VV  |                       | "nad vstupem skl.c"   |    | (1,8+2,44)*2                          | 8,480           |                   |                    |
|  | VV  |                       | "stávající objekt skl.d"  |    | (0,25+0,8+8,09+9,14+1,0+3,2)*2        | 44,960          |                   |                    |
|  | VV  |                       | "větrací komínek předp.řešení"  |    | (2,1+0,6)*2                           | 5,400           |                   |                    |
|  | VV  |                       | Součet  |    |                                       | 137,832         |                   |                    |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 352 | K   | 764731116a | Oplechování zdí z pozinkovaného poplastovaného plechu rš 600 mm, barva šedá - antracit             | m  | 95,080   | 528,00       | 50 202,24         |                 |
|     | VV  |            | "nad 1.NP skladba b" (2,15+13,67+0,37+4,78)*2  |    | 41,940   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "nad 2.NP skladba b" (0,4+12,43+0,37+13,0+0,37)*2  |    | 53,140   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 95,080   |              |                   |                 |
| 353 | K   | 764731117a | Oplechování zdí z pozinkovaného poplastovaného plechu rš 750 mm, barva šedá - antracit             | m  | 38,010   | 560,00       | 21 285,60         |                 |
|     | VV  |            | "tělocvična/stáv.obj" 0,25+0,8+8,09+9,14   |    | 18,280   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "tělocvična/zázemí" 14,33  |    | 14,330   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "větrací komínek předp.řešení" (2,1+0,6)*2   |    | 5,400    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 38,010   |              |                   |                 |
| 354 | K   | 764751112a | Odpadní trouby z pozinkovaného poplastovaného plechu kruhové rovné D 100 mm                        | m  | 26,900   | 550,00       | 14 795,00         |                 |
|     | VV  |            | "stáv.objekt" 26,9   |    | 26,900   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 26,900   |              |                   |                 |
| 355 | K   | 764761132a | Žlaby z pozinkovaného poplastovaného plechu podokapní půlkruhové D 160 mm s háky                   | m  | 38,300   | 570,00       | 21 831,00         |                 |
|     | VV  |            | "stáv.objekt" 38,3   |    | 38,300   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 38,300   |              |                   |                 |
| 481 | K   | 764 R 01   | Oplechování atik vč. přípojek z pozinkovaného poplastovaného plechu rš 670 mm, barva šedá antracit | m  | 6,200    | 540,00       | 3 348,00          |                 |
|     | VV  |            | "výpis klempířských prvků - 06/K" 6,2  |    | 6,200    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 6,200    |              |                   |                 |
| 482 | K   | 764 R 02   | Oplechování atik vč. přípojek z pozinkovaného poplastovaného plechu rš 770 mm, barva šedá antracit | m  | 12,100   | 580,00       | 7 018,00          |                 |
|     | VV  |            | "výpis klempířských prvků - 07/K"12,1  |    | 12,100   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 12,100   |              |                   |                 |
| 483 | K   | 764 R 03   | Oplechování atik vč. přípojek z pozinkovaného poplastovaného plechu rš 690 mm, barva šedá antracit | m  | 51,700   | 550,00       | 28 435,00         |                 |
|     | VV  |            | "výpis klempířských prvků - 08/K"51,7  |    | 51,700   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 51,700   |              |                   |                 |
| 484 | K   | 764 R 04   | Oplechování atik vč. přípojek z pozinkovaného poplastovaného plechu rš 320 mm, barva šedá antracit | m  | 6,300    | 450,00       | 2 835,00          |                 |
|     | VV  |            | "výpis klempířských prvků - 09/K"6,3   |    | 6,300    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 6,300    |              |                   |                 |
| 485 | K   | 764 R 05   | Oplechování atik vč. přípojek z pozinkovaného poplastovaného plechu rš 640 mm, barva šedá antracit | m  | 47,300   | 520,00       | 24 596,00         |                 |
|     | VV  |            | "výpis klempířských prvků - 10/K" 47,3   |    | 47,300   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 47,300   |              |                   |                 |
| 486 | K   | 764 R 06   | Oplechování atik vč. přípojek z pozinkovaného poplastovaného plechu rš 740 mm, barva šedá antracit | m  | 14,300   | 570,00       | 8 151,00          |                 |
|     | VV  |            | "výpis klempířských prvků - 11/K" 14,3   |    | 14,300   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód                   | Popis  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------------------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |                       | Součet   |     | 14,300    |              |                   |                 |
| 487 | K   | 764 R 07              | Oplechování atik vč. přípojek z pozinkovaného poplastovaného plechu rš 960 mm, barva šedá antracit | m   | 17,800    | 850,00       | 15 130,00         |                 |
|     | VV  |                       | "výpis klempířských prvků - 12/K" 17,8   |     | 17,800    |              |                   |                 |
|     | VV  |                       | Součet   |     | 17,800    |              |                   |                 |
| 488 | K   | 764 R 08              | Oplechování atik vč. přípojek z pozinkovaného poplastovaného plechu rš 450 mm, barva šedá antracit | m   | 2,000     | 480,00       | 960,00            |                 |
|     | VV  |                       | "výpis klempířských prvků - 13/K" 2  |     | 2,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |                       | Součet   |     | 2,000     |              |                   |                 |
| 489 | K   | 764 R 09              | Okapový plech z pozinkovaného poplastovaného plechu , barva šedá antracit                          | m   | 1,500     | 280,00       | 420,00            |                 |
| 356 | K   | 998764202             | Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m                              | %   | 2 683,180 | 4,00         | 10 732,72         | CS ÚRS 2017 01  |
| 357 | K   | 998764294             | Příplatek k přesunu hmot procentní 764 za zvětšený přesun do 1000 m                                | %   | 2 683,180 | 1,00         | 2 683,18          | CS ÚRS 2017 01  |
|     |     |                       |  |     |           |              |                   |                 |
| D   | 766 | Konstrukce truhlářské |  |     |           |              | 563 830,74        |                 |
| 358 | K   | 766412213x            | Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva vč.ukončení-olištování u okrajů    | m2  | 204,679   | 330,00       | 67 544,07         |                 |
|     | VV  |                       | "1.16" ((0,19*2+24,22+0,35+13,57)*2-(1,5+2,2+2,0))*2,1   |     | 149,814   |              |                   |                 |
|     | VV  |                       | "dtto" (24,22+13,57)*0,35+13,57*0,19   |     | 15,805    |              |                   |                 |
|     | VV  |                       | "1.17" ((0,15+3,7+6,55)*2-2,2)*2,1   |     | 39,060    |              |                   |                 |
|     | VV  |                       | Součet   |     | 204,679   |              |                   |                 |
| 359 | M   | 611899950x            | Dod.palubky obkladové smrk tl. 24 mm A/B vč.ukončujících lišt                                      | m2  | 212,863   | 220,00       | 46 829,86         |                 |
|     | VV  |                       | 204,676*1,04   |     | 212,863   |              |                   |                 |
|     | VV  |                       | Součet   |     | 212,863   |              |                   |                 |
| 360 | K   | 766417211             | Montáž obložení stěn podkladového roštu  | m   | 456,960   | 60,00        | 27 417,60         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |                       | "1.16 - 60/40 předpokladané řešení" (0,19*2+24,22+0,35+13,57)*2*4                                  |     | 308,160   |              |                   |                 |
|     | VV  |                       | "1.17 - 60/40 předpokladané řešení" ((0,15+3,7+6,55)*2-2,2)*2*4                                    |     | 148,800   |              |                   |                 |
|     | VV  |                       | Součet   |     | 456,960   |              |                   |                 |
| 361 | M   | 605141140             | Dod. řezivo jehličnaté, latě impregnované dl 4 - 5 m   | m3  | 1,141     | 6 400,00     | 7 302,40          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |                       | "profil 60/40" 456,96*0,06*0,04*1,04   |     | 1,141     |              |                   |                 |
|     | VV  |                       | Součet   |     | 1,141     |              |                   |                 |
| 362 | K   | 76645                 | Dod+mtž Al větrací mřížky š.150 mm do parapetu obložení stěn                                       | m   | 25,000    | 210,00       | 5 250,00          |                 |
|     | VV  |                       | "1.16 předpokládaný rozsah" 25,0   |     | 25,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |                       | Součet   |     | 25,000    |              |                   |                 |
| 363 | K   | 766660171             | Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně                      | kus | 22,000    | 680,00       | 14 960,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |                       | "1.NP š.700+800" 3+10  |     | 13,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |                       | "2.NP š.700+800" 4+5   |     | 9,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |                       | Součet   |     | 22,000    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 364   | M   | 61161717  | Dod.dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídlové 700x1970 mm vč.zámku klik a štítů dle účelu místnosti                                   | kus | 7,000    | 2 624,00     | 18 368,00         |                 |
|   | VV  |           | "1.NP+2.NP" 3+4  |     | 7,000    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | Součet   |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 365   | M   | 61161721  | Dod.dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídlové 800x1970 mm vč.zámku klik a štítů dle účelu místnosti                                   | kus | 15,000   | 2 724,00     | 40 860,00         |                 |
|   | VV  |           | "1.NP+2.NP" 10+5   |     | 15,000   |              |                   |                 |
|   | VV  |           | Součet   |     | 15,000   |              |                   |                 |
| 366   | K   | 766660174 | Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š přes 1,45 m do obložkové zárubně   | kus | 1,000    | 1 060,00     | 1 060,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|   | VV  |           | "1.NP" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 367   | M   | 61161740  | Dod.dveře vnitřní hladké dýhované plné 2křídlové 1500x1970 mm vč.zámku klik a štítů dle účelu místnosti                                  | kus | 1,000    | 9 707,00     | 9 707,00          |                 |
|   | VV  |           | "1.NP - ozn. 7/D" 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 434   | K   | 766660022 | Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm        | kus | 2,000    | 1 250,00     | 2 500,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štítku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné přičky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> |     |           |  |     |          |              |                   |                 |
| PSC   |     |           |  |     |          |              |                   |                 |
|   | VV  |           | "do sklepa - ozn.15/D" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | "2.NP- ozn. 17/D"1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | Součet   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 369   | M   | 61165611  | Dod.dveře vnitřní požárně odolné odolnostEW15 DP1, plné,imitace dřeva, 1křídlové 900x1970 mm vč.zámku klik a štítů dle účelu místnosti   | kus | 1,000    | 12 469,00    | 12 469,00         |                 |
|   | VV  |           | "2.NP- ozn. 15/D"1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 435   | M   | 61165611a | Dod.dveře vnitřní požárně odolné odolnost EW15 DP1, plné,imitace dřeva, 1křídlové 1000x1970 mm vč.zámku klik a štítů dle účelu místnosti | kus | 1,000    | 13 908,00    | 13 908,00         |                 |
|   | VV  |           | "2.NP- ozn. 17/D"1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 436   | K   | 766660031 | Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky            | kus | 5,000    | 1 500,00     | 7 500,00          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štítku s klikou. 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné přičky, katalogu 801-1 Budovy a hal - zděné a monolitické.</p> |     |           |  |     |          |              |                   |                 |
|   |     | PSC       |  |     |          |              |                   |                 |
|   | VV  |           | "1.NP š.1500+2200" 1+1   |     | 2,000    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | "2.NP š.1250+1500" 1+2   |     | 3,000    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | Součet   |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 371   | M   | 61165613  | Dod. dveře vnitřní požární odolnost EW 15 DP1, pine, imitace dřeva, jednokřídlé dveře s otevír. dílem 1250x1970 mm vč.zámku klik a štítů dle účelu místnosti | kus | 1,000    | 27 370,00    | 27 370,00         |                 |
|   | VV  |           | "2.NP- ozn-13/D" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 372   | M   | 61165614  | Dod. dveře vnitřní požární odolnost EW 15 DP1, pine, imitace dřeva, jednokřídlé dveře s otevír. dílem 1500x1970 mm vč.zámku klik a štítů dle účelu místnosti | kus | 3,000    | 27 840,00    | 83 520,00         |                 |
|   | VV  |           | "1.NP - ozn. 4/D" 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | "2.NP - ozn.14/D" 2  |     | 2,000    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | Součet   |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 373   | M   | 61165614x | Dod. dveře vnitřní požární odolnost EW 15 DP1, pine, imitace dřeva, jednokřídlé dveře s otevír. dílem 1800x2100 mm vč.zámku klik a štítů dle účelu místnosti | kus | 1,000    | 34 501,00    | 34 501,00         |                 |
|   | VV  |           | "1.NP - ozn. 03/D" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 374   | K   | 766682111 | Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlé tl stěny do 170 mm  | kus | 22,000   | 750,00       | 16 500,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|   | VV  |           | "pro dveře š.700+800" 7+15   |     | 22,000   |              |                   |                 |
|   | VV  |           | Součet   |     | 22,000   |              |                   |                 |
| 375   | M   | 611822580 | Dod.zárubeň obložková pro dveře 1křídlé 700, 800x1970 cm, tl. 80 - 170 mm ,dýchovaná   | kus | 22,000   | 2 776,00     | 61 072,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 438   | K   | 642945111 | Osazování ocelových zárubní protipožárních dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlých do 2,5 m2  | kus | 2,000    | 1 800,00     | 3 600,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 439   | M   | 553312240 | Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění - s těsněním, kapsové závěsy H 160 DV 900 L/P   | kus | 1,000    | 2 800,00     | 2 800,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|   | VV  |           | "D/09" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 446   | M   | 553312260 | zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění - s těsněním, kapsové závěsy H 160 DV 1000 L/P  | kus | 1,000    | 3 300,00     | 3 300,00          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 440 | K   | 642945112 | Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2 | kus | 5,000    | 1 500,00     | 7 500,00          | CS ÚRS 2017 01  |

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvěšení a zavěšení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvěsit. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

|     |   |            |  |     |           |          |           |                |
|-----|---|------------|--|-----|-----------|----------|-----------|----------------|
| 443 | M | 553312280  | zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění - s těsněním, kapsové závěsy H 160 DV 1250 dvoukřídla | kus | 1,000     | 3 800,00 | 3 800,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 444 | M | 553312290a | zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění - s těsněním, kapsové závěsy H 160 DV 1500 dvoukřídla | kus | 3,000     | 5 000,00 | 15 000,00 |                |
| 445 | M | 553312300a | zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění - s těsněním, kapsové závěsy H 160 DV 1800 dvoukřídla | kus | 1,000     | 6 500,00 | 6 500,00  |                |
| 376 | K | 766682121  | Montáž zárubní obložkových pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 170 mm                           | kus | 1,000     | 900,00   | 900,00    | CS ÚRS 2017 01 |
| 377 | M | 611822740  | Dod.zárubeň obložková pro dveře 2křídlové 1500x1970 mm, tl. 80 - 170 mm, důhovaná              | kus | 1,000     | 3 300,00 | 3 300,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 380 | K | 998766202  | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m                          | %   | 5 778,690 | 2,20     | 12 713,12 | CS ÚRS 2017 01 |
| 381 | K | 998766294  | Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 1000 m                            | %   | 5 778,690 | 1,00     | 5 778,69  | CS ÚRS 2017 01 |

D 767

Konstrukce zámečnické

1 568 519,63

|     |    |          |  |     |       |           |           |  |
|-----|----|----------|--|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 490 | K  | 767 R 01 | D+M větrací mříže z tvrzeného hliníku , rozměr 700x500 mm  | ks  | 1,000 | 2 100,00  | 2 100,00  |  |
|     | VV |          | "výpis zámečnických prvků - 01/Z" 1  |     | 1,000 |           |           |  |
|     | VV |          | Součet   |     | 1,000 |           |           |  |
| 491 | K  | 767 R 02 | Repase stávajícího venkovního zábradlí - prodloužení o 750 mm  | kpl | 1,000 | 2 800,00  | 2 800,00  |  |
|     | VV |          | "výpis zámečnických prvků - 02/Z" 1  |     | 1,000 |           |           |  |
|     | VV |          | Součet   |     | 1,000 |           |           |  |
| 492 | K  | 767 R 03 | Repase stávajícího venkovního zábradlí - prodloužení o 500 mm  | kpl | 1,000 | 2 500,00  | 2 500,00  |  |
|     | VV |          | "výpis zámečnických prvků - 03/Z" 1  |     | 1,000 |           |           |  |
|     | VV |          | Součet   |     | 1,000 |           |           |  |
| 493 | K  | 767 R 04 | D+M ochranné okenní mříže - ocelová mříž z profilu 40/40/30, výplň průměr 10 mm, vč. kotvení , rozměr 1200x1050 mm | kpl | 1,000 | 2 200,00  | 2 200,00  |  |
|     | VV |          | "výpis zámečnických prvků - 04/Z" 1  |     | 1,000 |           |           |  |
|     | VV |          | Součet   |     | 1,000 |           |           |  |
| 494 | K  | 767 R 05 | D+M vntřního ocelového zábradlí s dřevěným madlem vč. nátěru a kotvení   | kpl | 1,000 | 22 524,00 | 22 524,00 |  |

| PČ  | Typ | Kód      | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |          | "výpis zámečnických prvků - 05/Z" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |          | Součet  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 495 | K   | 767 R 06 | D+M vntřního ocelového zábradlí s dřevěným madlem vč. nátěru a kotvení  | kpl | 1,000    | 3 000,00     | 3 000,00          |                 |
|     | VV  |          | "výpis zámečnických prvků - 06/Z" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |          | Součet  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 382 | K   | 7671611  | Dod+mtž zábradlí rovného z 2 x trubek a sloupků na svahu vč.povrchové úpravy a vč. zemních prací a základů  | m   | 12,500   | 1 583,00     | 19 787,50         |                 |
|     | VV  |          | "S pohled" 12,5   |     | 12,500   |              |                   |                 |
|     | VV  |          | Součet  |     | 12,500   |              |                   |                 |
| 383 | K   | 7671612  | Dod+mtž zábradlí rovného z trubek s výplní z tahokovu na OZ 1+2 vč.povrchové úpravy   | m   | 31,050   | 3 746,00     | 116 313,30        |                 |
|     | VV  |          | "OZ 1" 9,45+1,0   |     | 10,450   |              |                   |                 |
|     | VV  |          | "OZ 2" 10,05+2*(1,85+0,6)+4,65+1,0  |     | 20,600   |              |                   |                 |
|     | VV  |          | Součet  |     | 31,050   |              |                   |                 |
| 384 | K   | 76742 01 | Dod+mtž - stěnový izolační panel tl.150 mm- žárově pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou (např. polyester) a jádrem z minerální vlny, profilovaný , U<0,3 W/m2K, požární odolnost min. 15 DP1 | m2  | 225,385  | 1 620,00     | 365 123,70        |                 |
|     | VV  |          | "S pohled" 25,48*(8,3-1,2)-(24,0*2,0+(25,48-22,49)*(3,63-1,2))  |     | 125,642  |              |                   |                 |
|     | VV  |          | "Z pohled" 14,33*(8,3-1,2)-2,0*(2,2-1,2)  |     | 99,743   |              |                   |                 |
|     | VV  |          | Součet  |     | 225,385  |              |                   |                 |
| 386 | K   | 76761 02 | Dod+mtž vnitřní systémové hliníkové automatické posuvné dveře 2kř do otvoru 2400x2580 mm kompletizované   | kus | 1,000    | 70 470,00    | 70 470,00         |                 |
|     | VV  |          | "1.3/1.2" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |          | Součet  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 387 | K   | 76761 03 | Dod+mtž sestava vnitřní systémové hliníkové okno recepce 850x1200 a dveře 1kř 700x1970 mm kompletizované vč.zámku a kování  | kus | 1,000    | 48 740,00    | 48 740,00         |                 |
|     | VV  |          | "1.4/1.2" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |          | Součet  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 385 | K   | 76761 01 | Dod+mtž okno plastové 1kř 800x1500 mm sklopné otevíravé, kompletizované, barva šedá - antracit, U=1,1 W/m2.K  | kus | 1,000    | 5 300,00     | 5 300,00          |                 |
|     | VV  |          | "výpis oken 02/C" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |          | Součet  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 388 | K   | 76762 01 | Dod+mtž okno vnější systémové hliníkové 1kř 800x1500 mm sklopné otevíravé, kompletizované, barva šedá - antracit, U=1,1 W/m2.K  | kus | 1,000    | 13 175,00    | 13 175,00         |                 |
|     | VV  |          | " výpis oken - 04/C" 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |          | Součet  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 389 | K   | 76762 02 | Dod+mtž okno vnější systémové hliníkové 1kř 1000x1500 mm sklopné otevíravé, kompletizované, barva šedá - antracit, U=1,1 W/m2.K   | kus | 2,000    | 14 675,00    | 29 350,00         |                 |
|     | VV  |          | " výpis oken 03/C" 2  |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |          | Součet  |     | 2,000    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 390 | K   | 76762 03   | Dod+mtž okno vnější hliníkové protipožární EW 15 DP, 1kř 800x1500 mm pevné kompletizované, barva šedá - antracit, U=1,1 W/m2.K,   | kus | 1,000    | 16 180,00    | 16 180,00         |                 |
|     | VV  |            | " výpis oken - 05/C" 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 391 | K   | 76762 04a  | Dod+mtž okno vnější systémové hliníkové systémové do obvodového pláště 1kř 2000x2000 mm pevně zasklené, kompletizované, barva šedá - antracit, U=1,1 W/m2.K             | kus | 10,000   | 28 790,00    | 287 900,00        |                 |
|     | VV  |            | " výpis oken 01/C" 10   |     | 10,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |     | 10,000   |              |                   |                 |
| 392 | K   | 76762 04b  | Dod+mtž okno vnější systémové hliníkové systémové do obvodového pláště 1kř 2000x1000 mm pevně zasklené, kompletizované, barva šedá - antracit, U=1,1 W/m2.K             | kus | 2,000    | 14 300,00    | 28 600,00         |                 |
|     | VV  |            | " výpis oken 01/C" 2  |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 393 | K   | 76762 04c  | Dod+mtž okno vnější systémové hliníkové systémové do obvodového pláště 1kř 2000x1000 mm sklopné, motorově ovládané, kompletizované, barva šedá - antracit, U=1,1 W/m2.K | kus | 2,000    | 14 300,00    | 28 600,00         |                 |
|     | VV  |            | " výpis oken 01/C" 2  |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 496 | K   | 76762 05   | Dod+mtž okno vnitřní ocelové protipožární EW 115 DP1 1kř 1200x1050 mm pevné, barva šedá - antracit, požární sklo a bezpečnostní sklo                                    | kus | 1,000    | 20 790,00    | 20 790,00         |                 |
|     | VV  |            | " výpis oken 06/C" 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 497 | K   | 76762 06   | Dod+mtž plastového výlezu na plochou střechu - jednokřídly , otevíravý ( výklopný nahoru ) , rozměr 1000x1000 mm  | kus | 1,000    | 22 000,00    | 22 000,00         |                 |
|     | VV  |            | " výpis oken 07/C" 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 394 | K   | 76766 05   | Dod+mtž vnější dveře hliníkové systémové plné do obvodového pláště 2kř 2000x2200 mm kompletizované bezpečnostní, barva šedá - antracit, U=1,1 W/m2.K                    | kus | 1,000    | 97 677,00    | 97 677,00         |                 |
|     | VV  |            | "Z pohled ozn. 02/D" 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 395 | K   | 76766 06   | Dod+mtž vnější dveře hliníkové prosklené 2kř s nadsvětlíkem do otvoru 1700x2580 mm kompletizované bezpečnostní, barva šedá - antracit, U=1,1 W/m2.K                     | kus | 1,000    | 104 675,00   | 104 675,00        |                 |
|     | VV  |            | "Z pohled" 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 396 | K   | 76799 Z2 a | Dod+mtž kompletní konstrukce přístřešku nad vstupem dle PD , včetně opláštění a kotvení   | kpl | 1,000    | 44 000,00    | 44 000,00         |                 |
| 399 | K   | 76799 Z3   | Dod+mtž opláštění střechy chodby z trapezového poplastovaného plechu tl. 0,8 mm, vlna 35 mm s antikondenzační úpravou   | m2  | 23,600   | 485,00       | 11 446,00         |                 |
|     | VV  |            | "materiál dle výpisu trap.plech vlna 35" 23,6   |     | 23,600   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |     | 23,600   |              |                   |                 |



| PČ                                 | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------|-----|-----------|---|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 447                                | K   | 76799 Z4  | Dod+mtž opláštění střechy tělocvičny z trapezového poplastovaného plechu tl. 0,8 mm, vlna 35 mm s antikondenzační úpravou | m2 | 340,230    | 485,00       | 165 011,55        |                 |
|                                    | VV  |           | "materiál dle výpisu trap.plech vlna 35 - STR1"   |    | 340,23     |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | Součet  |    | 340,230    |              |                   |                 |
| 400                                | K   | 998767202 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m   | %  | 15 302,630 | 2,00         | 30 605,26         | CS ÚRS 2017 01  |
| 401                                | K   | 998767294 | Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 1000 m   | %  | 15 302,630 | 0,50         | 7 651,32          | CS ÚRS 2017 01  |
| D 771 Podlahy z dlaždic 241 698,50 |     |           |   |    |            |              |                   |                 |
| 402                                | K   | 771274113 | Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm   | m  | 39,400     | 275,00       | 10 835,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                    | VV  |           | "1.14-2.2" 12*1,25  |    | 15,000     |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | "2.1-2.2" 8*1,25  |    | 10,000     |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | "2.2" 9*1,6   |    | 14,400     |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | Součet  |    | 39,400     |              |                   |                 |
| 403                                | K   | 771274232 | Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm                                   | m  | 39,400     | 242,00       | 9 534,80          | CS ÚRS 2017 01  |
| 404                                | K   | 771473114 | Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 150 mm vč.řezání   | m  | 194,140    | 165,00       | 32 033,10         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                    | VV  |           | "1.2" (0,2+2,05+0,3+2,4)*2-(0,7+1,5+2,4)  |    | 5,300      |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | "1.3" (2,05+1,23)*2-0,7   |    | 5,860      |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | "1.4" (2,55+(0,15+3,1)*2+0,2*4+0,1+1,25+1,1+4,57+1,1+0,875+1,1+1,25)*2-(1,5*2+0,8*5+2,4)                                  |    | 32,990     |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | "1.5" (6,4+2,4)*2-0,8*3   |    | 15,200     |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | "1.6" (4,17+3,6)*2-0,8*2  |    | 13,940     |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | "1.14" (1,125+0,125+1,25+6,55-3,45)*2-(0,8+1,25+1,5)  |    | 7,650      |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | "2.1" (1,0+4,65+1,35)*2+2,5+(2,4+3,7+0,25)*2-(0,8*4+1,5)  |    | 24,500     |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | "2.2" 0,6+2,05+2,5+0,5+(6,8+2,05+0,6)*2+1,6-(1,5+1,25)  |    | 23,400     |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | "2.3" (2,475+0,7+3,45)*2-0,8*2  |    | 11,650     |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | "2.4" (2,5+3,45)*2-0,8*2  |    | 10,300     |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | "2.7" (3,85+2,2)*2-(0,7+0,8)  |    | 10,600     |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | "2.9" (3,85+4,825)*2-0,8  |    | 16,550     |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | "doplnění podlahy" (1,8*2+2,0-0,9)+(3,3*2+2,6-0,9+4,7-1,5)  |    | 16,200     |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | Součet  |    | 194,140    |              |                   |                 |
| 405                                | K   | 771473124 | Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených schodišťových šikmých v do 150 mm vč.řezání                                 | m  | 11,400     | 165,00       | 1 881,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                    | VV  |           | "2.1" 2,4+3,6   |    | 6,000      |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | "2.2" 2,7*2   |    | 5,400      |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | Součet  |    | 11,400     |              |                   |                 |
| 406                                | K   | 771574113 | Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2                                      | m2 | 257,173    | 429,00       | 110 327,22        | CS ÚRS 2017 01  |
|                                    | VV  |           | "1.2-6+14" 6,05+2,47+43,5+15,36+15,01+(10,98-1,25*3,45)   |    | 89,058     |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | "1.7-13" 10,15+11,34+7,89+5,12+3,1+4,8+6,07   |    | 48,470     |              |                   |                 |
|                                    | VV  |           | "2.1-4+7" (34,67-1,25*(2,1+3,0))+(24,75-1,6*2,4)+10,52+8,63+8,08  |    | 76,435     |              |                   |                 |

| PČ           | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Cenová soustava |
|--------------|-----|------------|---|----|------------|--------------|---------------------|-----------------|
|              | VV  |            | "2.5-6+8" 11,04+10,95+7,22  |    | 29,210     |              |                     |                 |
|              | VV  |            | "doplnění podlahy" 2,7+11,3   |    | 14,000     |              |                     |                 |
|              | VV  |            | Součet  |    | 257,173    |              |                     |                 |
| 407          | M   | 597612900  | Dod.dlaždice keramické např. 300 x 300 x 8 mm l. j.   | m2 | 327,585    | 170,00       | 55 689,45           | CS ÚRS 2017 01  |
|              | VV  |            | (39,4*2*0,3+(194,14+11,4*1,2)*0,15+257,173)*1,05  |    | 327,585    |              |                     |                 |
|              | VV  |            | Součet  |    | 327,585    |              |                     |                 |
| 408          | K   | 781494511  | Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem   | m  | 207,820    | 50,00        | 10 391,00           | CS ÚRS 2017 01  |
|              | VV  |            | "na sokly" 194,14+11,4*1,2  |    | 207,820    |              |                     |                 |
|              | VV  |            | Součet  |    | 207,820    |              |                     |                 |
| 409          | K   | 998771202  | Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m   | %  | 2 896,560  | 2,80         | 8 110,37            | CS ÚRS 2017 01  |
| 410          | K   | 998771294  | Příplatek k přesunu hmot procentní 771 za zvětšený přesun do 1000 m   | %  | 2 896,560  | 1,00         | 2 896,56            | CS ÚRS 2017 01  |
| <b>D 775</b> |     |            | <b>Podlahy skládané (parkety, vlysy, lamely aj.)</b>  |    |            |              | <b>1 160 797,33</b> |                 |
| 411          | K   | 77599-01   | Pružná podlaha do tělocvičny ve skladbě : dvojitý dřevěný rošt na špalíky, dřevěný záklop tl.28mm, dubové vlysy tl.22mm vč. olištování, všech povrchových úprav a lajnování | m2 | 367,690    | 3 080,00     | 1 132 485,20        |                 |
|              | VV  |            | "1.16+17" 342,82+24,87  |    | 367,690    |              |                     |                 |
|              | VV  |            | Součet  |    | 367,690    |              |                     |                 |
| 412          | K   | 998775202  | Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m   | %  | 11 324,850 | 2,00         | 22 649,70           | CS ÚRS 2017 01  |
| 413          | K   | 998775294  | Příplatek k přesunu hmot procentní 775 za zvětšený přesun do 1000 m   | %  | 11 324,850 | 0,50         | 5 662,43            | CS ÚRS 2017 01  |
| <b>D 777</b> |     |            | <b>Podlahy lité</b>   |    |            |              | <b>9 204,95</b>     |                 |
| 414          | K   | 777615214a | Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné  | m2 | 23,070     | 380,00       | 8 766,60            |                 |
|              | VV  |            | "1.15" 4,42   |    | 4,420      |              |                     |                 |
|              | VV  |            | "2.9" 18,65   |    | 18,650     |              |                     |                 |
|              | VV  |            | Součet  |    | 23,070     |              |                     |                 |
| 415          | K   | 998777202  | Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m  | %  | 87,670     | 4,00         | 350,68              | CS ÚRS 2017 01  |
| 416          | K   | 998777294  | Příplatek k přesunu hmot procentní 777 za zvětšený přesun do 1000 m   | %  | 87,670     | 1,00         | 87,67               | CS ÚRS 2017 01  |
| <b>D 781</b> |     |            | <b>Dokončovací práce - obklady keramické</b>  |    |            |              | <b>204 496,73</b>   |                 |
| 417          | K   | 781474114  | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem   | m2 | 291,047    | 429,00       | 124 859,16          | CS ÚRS 2017 01  |
|              | VV  |            | "1.7" (3,5+1,0*2+2,9)*2*2,1-0,8*1,97  |    | 33,704     |              |                     |                 |
|              | VV  |            | "1.8" (6,4+1,0+1,8+1,0)*2*2,1-0,8*1,97  |    | 41,264     |              |                     |                 |
|              | VV  |            | "1.9" (2,75+2,9)*2*2,1-0,8*2*1,97   |    | 20,578     |              |                     |                 |
|              | VV  |            | "1.10" (3,1+1,65)*2*2,1-(0,7*2+0,8)*1,97  |    | 15,616     |              |                     |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|     | VV  |           | "1.11" 2*((0,95+1,55)*2+2,1-0,7*1,97)   |    | 18,242    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "1.12" (3,1+1,65)*2+2,1-0,8*2*1,97  |    | 16,798    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "1.13" (0,95+1,5+3,1+1,5)*2+2,1-(0,7+0,8)*1,97  |    | 26,655    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "1.15" (1,125+0,775+2,1+0,75)*2*1,5-0,8*1,5   |    | 13,050    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "2.5" ((1,375+1,7+0,9)*2+0,125+2,425+0,125)*2+2,1+0,3*(0,8+0,6*2)-<br>(0,7*2+0,8)*1,97+0,8*2+2,1+0,8*0,6) |    | 37,051    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "2.6" (1,7+1,35+0,9*2+3,175+2,425+0,125)*2+2,1+0,3*(0,8+0,6*2)-<br>(0,7*2+0,8)*1,97+0,8*2+2,1+0,8*0,6)    |    | 36,841    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "2.8" (2,075+1,925+0,125+(1,65+0,9)*2)*2+2,1-(0,7*3*1,97+0,8*2+2,1)                                       |    | 31,248    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | Součet  |    | 291,047   |                 |                   |                    |
| 418 | M   | 597610390 | Dod.obkládačky keramické např. 200x250 mm l. j.   | m2 | 305,599   | 180,00          | 55 007,82         | CS ÚRS 2017 01     |
|     | VV  |           | 291,047*1,05  |    | 305,599   |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | Součet  |    | 305,599   |                 |                   |                    |
| 419 | K   | 781494111 | Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem   | m  | 40,700    | 50,00           | 2 035,00          | CS ÚRS 2017 01     |
|     | VV  |           | "1.7" 2,1*4   |    | 8,400     |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "1.8" 2,1*2   |    | 4,200     |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "1.9" 2,1   |    | 2,100     |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "1.11" 1,55*2   |    | 3,100     |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "1.13" 0,95*2   |    | 1,900     |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "2.5" 2,1*3   |    | 6,300     |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "2.6" 2,1*3   |    | 6,300     |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "2.8" 2,1*4   |    | 8,400     |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | Součet  |    | 40,700    |                 |                   |                    |
| 420 | K   | 781494511 | Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem   | m  | 257,350   | 50,00           | 12 867,50         | CS ÚRS 2017 01     |
|     | VV  |           | "1.7" (3,5+1,0*2+2,9)*2+2,1*2   |    | 21,000    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "1.8" (6,4+1,0+1,8+1,0)*2+2,1*2   |    | 24,600    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "1.9" (2,75+2,9)*2+2,1*4  |    | 19,700    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "1.10" (3,1+1,65)*2+2,1*6   |    | 22,100    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "1.11" 2*((0,95+1,55)*2+2,1*2)  |    | 18,400    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "1.12" (3,1+1,65)*2+2,1*4   |    | 17,900    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "1.13" (0,95+1,5+3,1+1,5)*2+2,1*4   |    | 22,500    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "1.15" (1,125+0,775+2,1+0,75)*2+1,5*2   |    | 12,500    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "2.5" ((1,375+1,7+0,9)*2+0,125+2,425+0,125)*2+2,1*6   |    | 33,850    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "2.6" (1,7+1,35+0,9*2+3,175+2,425+0,125)*2+2,1*6  |    | 33,750    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | "2.8" (2,075+1,925+0,125+(1,65+0,9)*2)*2+2,1*6  |    | 31,050    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | Součet  |    | 257,350   |                 |                   |                    |
| 421 | K   | 998781202 | Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m   | %  | 2 161,610 | 4,00            | 8 646,44          | CS ÚRS 2017 01     |
| 422 | K   | 998781294 | Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 1000 m                                       | %  | 2 161,610 | 0,50            | 1 080,81          | CS ÚRS 2017 01     |

D 783

Dokončovací práce - nátěry

33 959,13

| PČ    | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 423   | K   | 783221111a | Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email  | m2 | 18,096   | 180,00       | 3 257,28          |                 |
|       | VV  |            | "materiál dle výpisu Z2 Jakl 80/80/5, 80/120/5, 40/40/4, P10"   |    | 7,696    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | 8,0*0,08*4+4,6*(0,08+0,12)*2+20,0*0,04*4+4*0,12*0,2   |    | 10,400   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "materiál dle výpisu Z3 U 140" 10*2,0*(0,14+0,06*2)*2   |    | 18,096   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet  |    |          |              |                   |                 |
| 424   | K   | 783671103a | Nátěry polyuretanové truhlářských konstrukcí 3x lakování  | m2 | 204,679  | 150,00       | 30 701,85         |                 |
|       | VV  |            | "obklady stěn dle kpt.766" 204,679  |    | 204,679  |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet  |    | 204,679  |              |                   |                 |
| D 784 |     |            | Dokončovací práce - malby a tapety  |    |          |              | 38 609,84         |                 |
| 425   | K   | 784211111x | Dvojnásobně bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m na nové i stávající omítky a SDK vč.potřebného tmelení a škrabání | m2 | 994,801  | 33,00        | 32 828,43         |                 |
|       | P   |            | Poznámka k položce:<br>stávající dotčené prostory :   |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "na stropy a nadpraží dle kpt.6" 53,131   |    | 53,131   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "na podhledy ze SDK dle kpt.763" 77,68  |    | 77,680   |              |                   |                 |
|       | VV  |            |   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "1.2" ((0,2+2,05+0,3+2,4)*2-(2,4+1,7))*2,5  |    | 14,500   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "1.3" (2,05+1,23)*2*2,5   |    | 16,400   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "1.4"   |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |            | (2,55+(0,15+3,1)*2+0,2+0,1+1,25+1,1+4,57+1,1+0,875+1,1+1,25)*2*2,5+0,2*2,1*2*4-(2,4*2,5-4,0)  |    | 104,335  |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "1.5" (6,4+2,4)*2*2,5   |    | 44,000   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "1.6" (4,17+3,6)*2*2,5  |    | 38,850   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "1.7" (3,5+1,0*2+2,9)*2*(2,5-2,1)   |    | 6,720    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "1.8" (6,4+1,0+1,8+1,0)*2*(2,5-2,1)   |    | 8,160    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "1.9" (2,75+2,9)*2*(2,5-2,1)  |    | 4,520    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "1.10" (3,1+1,65)*2*(2,5-2,1)   |    | 3,800    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "1.11" (0,95+0,1+0,95+1,55)*2*(2,5-2,1)   |    | 2,840    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "1.12" (3,1+1,65)*2*(2,5-2,1)   |    | 3,800    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "1.13" (3,1+1,5+0,1+1,5)*2*(2,5-2,1)  |    | 4,960    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "1.14" (1,125+0,125+1,25+6,55)*2*2,5-(2*3,45/2+1,25)*1,97   |    | 35,991   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "1.15" 1,125*(2,98+1,6-1,5*2)+(0,775*(2,98-1,5)+2,1*((2,98+1,6)/2-1,5)+0,75*(1,6-1,5))*2  |    | 7,540    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "1.17" (3,7+6,55)*2*2,98+0,15*2,1-(2,4*2,1-4,0)   |    | 60,365   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "2.1" 1,0*2,1*2+2,4*2,66+4,65*(2,66+2,5)/2*2+(1,35*2+2,5+2,4+(3,7+0,25)*2)*2,5+2,1*(2,5*2+1,32/2)+(0,75+2,5)*(2,5+1,32)+2,85*(0,3+2,5)                              |    | 105,609  |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "dtto" 0,3*2,5*2-(2,5*2,5-4,0)  |    | -0,750   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "2.2" (1,6+2,5+6,8+2,4+2,05+0,6)*2*3,0-(2,5*2,5-4,0)  |    | 93,450   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "2.3" (2,475+0,7+3,45)*2*2,5+0,3*1,5*2  |    | 34,025   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "2.4" (2,5+3,45)*2*2,5+0,3*1,5*2  |    | 30,650   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV  |     |            | "2.5" ((1,375+1,7+0,9)*2-0,8+0,125+2,425+0,125)*2*(2,5-2,1)+0,3*(1,5-0,6)*2                                      |    | 8,400    |              |                   |                 |
| VV  |     |            | "2.6" (1,7+1,35+0,9*2+3,175+2,425+0,125-0,8)*2*(2,5-2,1)+0,3*(1,5-0,6)*2   |    | 8,360    |              |                   |                 |
| VV  |     |            | "2.7" (3,85+2,2)*2*2,5+0,15*1,2*2  |    | 30,610   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | "2.8" (2,075+1,925+0,125+(1,65+0,9)*2)*2*(2,5-2,1)   |    | 7,380    |              |                   |                 |
| VV  |     |            | "2.9" (3,85+4,825)*2*2,5   |    | 43,375   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | "kuchyň" (1,4+1,3+2,0)*3,0   |    | 14,100   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | "sklep" (4,0*2+2,0)*3,0  |    | 30,000   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | "chodba" (6,0*2+4,5)*3,0   |    | 49,500   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | "tělocvična" 4,0*3,0   |    | 12,000   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | "družina" (4+5)*3,0*1,5  |    | 40,500   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | Součet   |    | 994,801  |              |                   |                 |
| 426 | K   | 784211113  | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m na nové omítky | m2 | 158,040  | 24,00        | 3 792,96          | CS ÚRS 2017 01  |
| VV  |     |            | "1.16" (14,03+24,76)*(6,0-2,1)+2,45*(3,83-1,2)+0,15*1,05*2   |    | 158,040  |              |                   |                 |
| VV  |     |            | Součet   |    | 158,040  |              |                   |                 |
| 427 | K   | 7842112    | Příplatek k cenám na omyvatelný povrch   | m2 | 397,689  | 5,00         | 1 988,45          |                 |
| VV  |     |            | "1.2" ((0,2+2,05+0,3+2,4)*2-(2,4+1,7))*2,1   |    | 12,180   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | "1.4"  |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |            | (2,55+(0,15+3,1)*2+0,2+0,1+1,25+1,1+4,57+1,1+0,875+1,1+1,25)*2*2,1+0,2*2,1*2*4-(2,4*2,1-4,0)                     |    | 88,819   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | "1.5" (6,4+2,4)*2*2,1  |    | 36,960   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | "1.6" (4,17+3,6)*2*2,1   |    | 32,634   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | "1.14" (1,125+0,125+1,25+6,55)*2*2,1-(2*3,45/2+1,25)*1,97  |    | 28,751   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | "2.1" (1,0+4,65+1,35+2,5+2,4+3,7+0,25+2,1+0,75)*2*2,1  |    | 78,540   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | "2.2" (1,6+2,5+6,8+2,4+2,05+0,6)*2*2,1   |    | 66,990   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | "2.3" (2,475+0,7+3,45)*2*2,1   |    | 27,825   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | "2.4" (2,5+3,45)*2*2,1   |    | 24,990   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | Součet   |    | 397,689  |              |                   |                 |
| D   |     | 786        | Dokončovací práce - čalounické úpravy  |    |          |              | 21 697,14         |                 |
| 428 | K   | 7866711 01 | Dod+mtž čalounění dřevěné lavice - povrch z koženky  | m2 | 19,860   | 650,00       | 12 909,00         |                 |
| VV  |     |            | "1.16 - lavice" 24,22*(0,6+0,11*2)   |    | 19,860   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | Součet   |    | 19,860   |              |                   |                 |
| 429 | K   | 7866711 02 | Dod+mtž obklad ocelových sloupů ochranou madrací - povrch z koženky  | m  | 6,300    | 1 200,00     | 7 560,00          |                 |
| VV  |     |            | "1.16 - sloupy" 2,1*3  |    | 6,300    |              |                   |                 |
| VV  |     |            | Součet   |    | 6,300    |              |                   |                 |
| 430 | K   | 998786202  | Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m  | %  | 204,690  | 5,00         | 1 023,45          | CS ÚRS 2017 01  |
| 431 | K   | 998786294  | Příplatek k přesunu hmot procentní 786 za zvětšený přesun do 1000 m  | %  | 204,690  | 1,00         | 204,69            | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ  | Typ  | Kód     | Popis  | MJ | Množství   | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|------|---------|--|----|------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| D   | M    |         | Práce a dodávky M  |    |            |                 | 1 782 005,00      |                    |
| D   | 43-M |         | Montáž ocelových konstrukcí                                  |    |            |                 | 1 782 005,00      |                    |
| 432 | K    | 43 R 01 | D+M ocelové konstrukce včetně povrchové úpravy               | kg | 31 041,000 | 55,00           | 1 707 255,00      |                    |
| 433 | K    | 43 R 02 | D+M ocelové konstrukce střechy krčku včetně povrchové úpravy | kg | 1 150,000  | 65,00           | 74 750,00         |                    |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Objekt:

## 02 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

Zadavatel:

Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,

Uchazeč:

Projektant:

Proiecticon s.r.o., A.Kopeckého 151, Nový Hrádek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 6. 9. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 349 651,47**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 349 651,47  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
283 426,90  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 633 078,37**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Objekt:

## 02 - Zdravotně technické instalace

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

Datum: 6. 9. 2017

Zadavatel: Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Ko

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**1 349 651,47**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**185 386,18**

1 - Zemní práce

40 450,91

4 - Vodorovné konstrukce

60 627,27

8 - Trubní vedení

84 308,00

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

**141 130,76**

998 - Přesun hmot

35 067,76

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 023 134,53**

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

369 052,39

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

161 491,42

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

343 522,52

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

60 568,20

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

88 500,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Objekt:

## 02 - Zdravotně technické instalace

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

Datum: 6. 9. 2017

Zadavatel: Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Kopeckého 151, No

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

**1 349 651,47**

#### D HSV Práce a dodávky HSV

**185 386,18**

##### D 1 Zemní práce

**40 450,91**

|   |    |           |  |    |        |        |           |                |
|---|----|-----------|--|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K  | 132201101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3                                   | m3 | 92,565 | 340,00 | 31 472,10 | CS ÚRS 2017 01 |
|   | VV |           | 55*1,1*1,7*0,9   |    | 92,565 |        |           |                |
|   | VV |           | Součet   |    | 92,565 |        |           |                |
| 2 | K  | 132201109 | Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 92,565 | 97,00  | 8 978,81  | CS ÚRS 2017 01 |

##### D 4 Vodorovné konstrukce

**60 627,27**

|   |    |           |   |    |        |          |           |                |
|---|----|-----------|---|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 3 | K  | 451535111 | Podkladní vrstva tl. do 250 mm s dodáním hmot, s jejich rozprostřením a zhutněním a s urovnáním horní plochy ze štěrku            | m3 | 35,200 | 1 090,00 | 38 368,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|   | VV |           | 55*0,8*0,8  |    | 35,200 |          |           |                |
|   | VV |           | Součet  |    | 35,200 |          |           |                |
| 4 | M  | 583336980 | Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené hrubé frakce 32-63 pískovna Bratčice | t  | 56,320 | 361,00   | 20 331,52 | CS ÚRS 2017 01 |
|   | VV |           | 35,2*1,6  |    | 56,320 |          |           |                |
| 5 | K  | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku  | m3 | 2,750  | 701,00   | 1 927,75  | CS ÚRS 2017 01 |
|   | VV |           | 55*0,5*0,1  |    | 2,750  |          |           |                |
|   | VV |           | Součet  |    | 2,750  |          |           |                |

##### D 8 Trubní vedení

**84 308,00**

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 6   | K   | 877265261 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvorních vpustí DN 100  | kus | 1,000    | 160,00       | 160,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.   |     |          |              |                   |                 |
| 7   | M   | 894-R02   | bodová dvorní vpust' pro zátěžovou skupinu A15, rozměr 300x300 mm  | ks  | 1,000    | 2 500,00     | 2 500,00          |                 |
| 8   | K   | 894411111 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200   | kus | 1,000    | 3 850,00     | 3 850,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-. 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruž, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci. |     |          |              |                   |                 |
| 9   | M   | 592240230 | dno betonové šachtové SU-M 1000 x 635 DN 200 BB 100 x 63,5 x 15 cm   | kus | 1,000    | 4 730,00     | 4 730,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 10  | M   | 592240680 | skruž betonová SR-M 1000x500 PS, 100x50x12 cm, TBS 11-19   | kus | 5,000    | 978,00       | 4 890,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 11  | M   | 592240770 | poklop na šachtu (obetonovaná litina) 1300/80/TZN-Q 130 x 8, TZS 205-19  | kus | 1,000    | 836,00       | 836,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 12  | K   | 894812352 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení do 1,5 t s teleskopickým adaptérem  | kus | 4,000    | 7 150,00     | 28 600,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.   |     |          |              |                   |                 |
| 13  | K   | 895941111 | Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální  | kus | 2,000    | 1 195,00     | 2 390,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-. 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.  |     |          |              |                   |                 |
| 14  | M   | 592238760 | rám zabetonovaný pro uliční vpustí 500/500 mm  | kus | 2,000    | 1 143,00     | 2 286,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 15  | M   | 592238780 | mříž vtoková pro uliční vpustí 500/500 mm  | kus | 2,000    | 1 720,00     | 3 440,00          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 16 | M   | 592238740 | koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300   | kus | 2,000    | 613,00       | 1 226,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 17 | K   | 894-R01   | D+M betonové revizní šachty rozměr 1500x1200 mm, s plynotěsným poklopem | ks  | 1,000    | 25 000,00    | 25 000,00         |                 |
| 18 | K   | 969021131 | Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300                               | m   | 25,000   | 176,00       | 4 400,00          | CS ÚRS 2017 01  |

**D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání**

**141 130,76**

|    |   |           |  |   |       |          |           |                |
|----|---|-----------|--|---|-------|----------|-----------|----------------|
| 19 | K | 935932328 | Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení C 250 vnitřní šířky 200 mm s krycím roštem mříčkovým z litiny | m | 8,200 | 4 820,00 | 39 524,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|--|---|-------|----------|-----------|----------------|

*Poznámka k souboru cen:*

PSC

1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípojně kanalizační potrubí, které se oceňuje cenami částí A 03 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, b) zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

|    |   |       |  |     |        |           |           |  |
|----|---|-------|--|-----|--------|-----------|-----------|--|
| 20 | K | R-001 | D+M plastového válcového odlučovače tuků, průměr 1600 mm, výška 2600 mm, kapacita 400 -700 jídel | kpl | 1,000  | 49 400,00 | 49 400,00 |  |
| 21 | K | R-002 | Zrušení stávajících revizních šachet   | ks  | 3,000  | 1 650,00  | 4 950,00  |  |
| 22 | K | R-003 | Zrušení stávající uliční vpusti  | ks  | 1,000  | 1 145,00  | 1 145,00  |  |
| 23 | K | R-004 | Odstranění stávající kanalizace  | m   | 42,000 | 132,00    | 5 544,00  |  |
| 24 | K | R-005 | Zrušení stávajícího odlučovače tuků  | kpl | 1,000  | 5 500,00  | 5 500,00  |  |

**D 998 Přesun hmot**

**35 067,76**

|    |   |           |   |   |         |        |           |                |
|----|---|-----------|---|---|---------|--------|-----------|----------------|
| 25 | K | 998011002 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m | t | 125,242 | 280,00 | 35 067,76 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|---|---|---------|--------|-----------|----------------|

*Poznámka k souboru cen:*

PSC

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až -2119. 3. Jestliže pro svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

**D PSV Práce a dodávky PSV**

**1 023 134,53**

**D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**

**369 052,39**

|    |   |           |   |   |        |        |           |                |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|-----------|----------------|
| 26 | M | 286132120 | trubka drenážní SN8 TP PE-HD plně vsakovací se spojkou DN 100 | m | 55,000 | 99,00  | 5 445,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 27 | K | 721173316 | Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) dešťové DN 125      | m | 75,000 | 298,80 | 22 410,00 | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | "základy" 75   |    | 75,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 75,000   |              |                   |                 |
| 28 | K   | 721173317  | Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) dešťové DN 150   | m  | 47,000   | 387,90       | 18 231,30         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "základy" 47   |    | 47,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 47,000   |              |                   |                 |
| 29 | K   | 721173317a | Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) dešťové DN 200   | m  | 60,000   | 594,90       | 35 694,00         |                 |
|    | VV  |            | "základy" 60   |    | 60,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 60,000   |              |                   |                 |
| 30 | K   | 721173401  | Potrubí z plastových trub PVC [KG Systém] SN4 svodné (ležaté) DN 100   | m  | 9,000    | 261,00       | 2 349,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 7,5*1,2 'Přepočtené koeficientem množství  |    | 9,000    |              |                   |                 |
| 31 | K   | 721173402  | Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 125   | m  | 55,000   | 298,80       | 16 434,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |            | "základy"55  |    | 55,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 55,000   |              |                   |                 |
| 32 | K   | 721173403  | Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 150   | m  | 52,000   | 387,90       | 20 170,80         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |            | "základy "52   |    | 52,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 52,000   |              |                   |                 |
| 33 | K   | 721173404  | Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 200   | m  | 55,000   | 594,90       | 32 719,50         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |            | "základy"55  |    | 55,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 55,000   |              |                   |                 |
| 34 | K   | 721173736  | Potrubí kanalizační z PE dešťové DN 110  | m  | 95,000   | 582,30       | 55 318,50         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "D01-D17"95  |    | 95,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 95,000   |              |                   |                 |
| 35 | K   | 722181118  | Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 100  | m  | 99,750   | 72,27        | 7 208,93          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PSC |     |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.   |        |          |              |                   |                 |
| VV  |     |            | 95*1,05 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 99,750   |              |                   |                 |
| 36  | K   | 721174025  | Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 100   | m      | 45,000   | 428,40       | 19 278,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 37  | K   | 721174042  | Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 40   | m      | 25,000   | 247,50       | 6 187,50          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. |        |          |              |                   |                 |
| 38  | K   | 721174043  | Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 50   | m      | 27,000   | 271,80       | 7 338,60          | CS ÚRS 2017 01  |
| 39  | K   | 721174044  | Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 70   | m      | 5,000    | 332,10       | 1 660,50          | CS ÚRS 2017 01  |
| 40  | K   | 721174045  | Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 100  | m      | 30,000   | 428,40       | 12 852,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 41  | K   | 721174045a | Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 125  | m      | 8,000    | 561,60       | 4 492,80          |                 |
| 42  | K   | 721174055  | Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) dešťové DN 100  | m      | 30,000   | 302,40       | 9 072,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. |        |          |              |                   |                 |
| 43  | K   | 721233112  | Střešní vtok DN100 polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok,s integrovanou manžetou , tepelně izolovaný , se záchytným košem   | kus    | 11,000   | 4 374,00     | 48 114,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV  |     |            | 11  | 11,000 |          |              |                   |                 |
| VV  |     |            | Součet  | 11,000 |          |              |                   |                 |
| 44  | M   | KVN R 7    | D+M lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem HL660/2 DN 125/ 110   | kus    | 7,000    | 597,17       | 4 180,19          |                 |
| P   |     |            | Poznámka k položce:<br>Lapač střešních splavenin DN 125/110 s košem pro zachytávání nečistot, suchá, nezámrzná a pachonepropustná klapka. Jednoduché vystředovací kroužky pro svody ø75, 90, 100, 110 mm. Maximální průtok 360 l/min.   |        |          |              |                   |                 |
| 45  | K   | K.VN. R 6  | D+M podlahové vpusti se zápachovým uzávěrem mřížkou - HL510NPr  | ks     | 4,000    | 1 640,07     | 6 560,28          |                 |
| 46  | K   | 721290112  | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200  | m      | 482,340  | 19,53        | 9 420,10          | CS ÚRS 2017 01  |
| 47  | K   | K.VN. R 5  | D+M čistící tvarovka DN 200   | kpl    | 5,000    | 1 206,90     | 6 034,50          |                 |
| 48  | K   | K.VN. R 4  | D+M čistící tvarovka DN 150   | kpl    | 5,000    | 678,60       | 3 393,00          |                 |
| 49  | K   | K.VN. R 1  | Stavební přípomoc pro kanalizaci vnitřní  | kpl    | 1,000    | 1 500,00     | 1 500,00          |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 50 | K   | K.VN. R 2 | D+M kotvení, závěsů, spojovacího a těsnícího materiálu pro kanalizaci vnitřní jinde neuvedeného   | kpl | 1,000     | 1 000,00     | 1 000,00          |                 |
| 51 | K   | K.VN. R 3 | D+M požárního dotěsnění pro kanalizaci vnitřní  | kpl | 1,000     | 8 000,00     | 8 000,00          |                 |
| 52 | K   | 998721202 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | %   | 3 987,890 | 1,00         | 3 987,89          | CS ÚRS 2017 01  |

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

161 491,42

|    |    |           |  |   |        |        |           |                |
|----|----|-----------|--|---|--------|--------|-----------|----------------|
| 53 | K  | 722130234 | Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32                    | m | 30,000 | 411,30 | 12 339,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|    | VV |           | "požární voda "30  |   | 30,000 |        |           |                |
|    | VV |           | Součet   |   | 30,000 |        |           |                |
| 54 | K  | 722174022 | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4 | m | 43,000 | 197,10 | 8 475,30  | CS ÚRS 2017 01 |
|    | VV |           | "SV"25   |   | 25,000 |        |           |                |
|    | VV |           | "TV"18   |   | 18,000 |        |           |                |
|    | VV |           | Součet   |   | 43,000 |        |           |                |
| 55 | K  | 722174023 | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 | m | 67,000 | 240,30 | 16 100,10 | CS ÚRS 2017 01 |
|    | VV |           | "SV"32   |   | 32,000 |        |           |                |
|    | VV |           | "TV"35   |   | 35,000 |        |           |                |
|    | VV |           | Součet   |   | 67,000 |        |           |                |
| 56 | K  | 722174024 | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 | m | 42,000 | 285,30 | 11 982,60 | CS ÚRS 2017 01 |
|    | VV |           | "SV"32   |   | 32,000 |        |           |                |
|    | VV |           | "TV"10   |   | 10,000 |        |           |                |
|    | VV |           | Součet   |   | 42,000 |        |           |                |
| 57 | K  | 722174025 | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 | m | 18,000 | 349,20 | 6 285,60  | CS ÚRS 2017 01 |
|    | VV |           | "SV"9  |   | 9,000  |        |           |                |
|    | VV |           | "TV"9  |   | 9,000  |        |           |                |
|    | VV |           | Součet   |   | 18,000 |        |           |                |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 58 | K   | 722174027  | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 10,5                   | m   | 56,000   | 572,40          | 32 054,40         | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |            | "SV" 28   |     | 28,000   |                 |                   |                    |
|    | VV  |            | "TV"28  |     | 28,000   |                 |                   |                    |
|    | VV  |            | Součet  |     | 56,000   |                 |                   |                    |
| 59 | K   | 722181111  | Ochrana potrubí plstěnými pásy DN do 20 mm  | m   | 25,000   | 19,17           | 479,25            | CS ÚRS 2017 01     |
|    | PSC |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc. |     |          |                 |                   |                    |
| 60 | K   | 722181113  | Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 25  | m   | 32,000   | 23,40           | 748,80            | CS ÚRS 2017 01     |
|    | PSC |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc. |     |          |                 |                   |                    |
| 61 | K   | 722181114  | Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 32 a DN 40  | m   | 41,000   | 35,91           | 1 472,31          | CS ÚRS 2017 01     |
|    | PSC |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc. |     |          |                 |                   |                    |
| 62 | K   | 722181116  | Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 50 a DN 65  | m   | 28,000   | 51,03           | 1 428,84          | CS ÚRS 2017 01     |
|    | PSC |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc. |     |          |                 |                   |                    |
| 63 | K   | 722181251a | Ochrana vodovodního potrubí z kamenné vlny kaširované Al folií tl do 25 mm DN do 22 mm                              | m   | 18,000   | 121,50          | 2 187,00          |                    |
|    | VV  |            | "TV"18  |     | 18,000   |                 |                   |                    |
| 64 | K   | 722181252a | Ochrana vodovodního potrubí z kamenné vlny kaširované Al folií tl do 25 mm DN do 45 mm                              | m   | 54,000   | 137,70          | 7 435,80          |                    |
|    | VV  |            | "TV"35  |     | 35,000   |                 |                   |                    |
|    | VV  |            | "TV"10  |     | 10,000   |                 |                   |                    |
|    | VV  |            | "TV"9   |     | 9,000    |                 |                   |                    |
|    | VV  |            | Součet  |     | 54,000   |                 |                   |                    |
| 65 | K   | 722181253a | Ochrana vodovodního potrubí z kamenné vlny kaširované Al folií tl do 25 mm DN do 63 mm                              | m   | 28,000   | 158,40          | 4 435,20          |                    |
|    | VV  |            | "TV"28  |     | 28,000   |                 |                   |                    |
|    | VV  |            | Součet  |     | 28,000   |                 |                   |                    |
| 66 | K   | 722190401  | Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25   | kus | 61,000   | 128,70          | 7 850,70          | CS ÚRS 2017 01     |
| 67 | K   | 722231075  | Armatury se dvěma závitky ventily zpětné (R 60) PN 10 do 110 st.C G 1 1/4   | kus | 1,000    | 585,63          | 585,63            | CS ÚRS 2017 01     |
| 68 | K   | 722231076  | Armatury se dvěma závitky ventily zpětné (R 60) PN 10 do 110 st.C G 1 1/2   | kus | 1,000    | 744,30          | 744,30            | CS ÚRS 2017 01     |
| 69 | K   | 722231144  | Armatury se dvěma závitky ventily pojistné rohové (R 140 Giacomini) G 5/4   | kus | 3,000    | 918,63          | 2 755,89          | CS ÚRS 2017 01     |
| 70 | K   | 722240122  | Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 20  | kus | 41,000   | 195,30          | 8 007,30          | CS ÚRS 2017 01     |
| 71 | K   | 722240123  | Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 25  | kus | 20,000   | 255,33          | 5 106,60          | CS ÚRS 2017 01     |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 72 | K   | 722290226 | Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50                                  | m  | 30,000    | 28,87        | 866,10            | CS ÚRS 2017 01  |
| 73 | K   | 722290234 | Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80  | m  | 226,000   | 28,87        | 6 524,62          | CS ÚRS 2017 01  |
| 74 | K   | 998722202 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | %  | 1 813,040 | 2,00         | 3 626,08          | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

|    |   |          |  |     |       |          |          |  |
|----|---|----------|--|-----|-------|----------|----------|--|
| 75 | K | V.V. R 1 | D+M kotvení, závěsů, tvarovek, ventilů, kohoutů, spojovacího a těsnícího materiálu pro vodovod vnitřní jinde neuvedeného | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |  |
| 76 | K | V.V. R 2 | D+M požárního dotěsnění pro vodovod vnitřní  | kpl | 1,000 | 7 000,00 | 7 000,00 |  |
| 77 | K | V.V. R 3 | Stavební přípomoc pro vodovod vnitřní  | kpl | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 |  |
| 78 | K | V.V. R 4 | Napojení nového vodovodu na stávající vodovod  | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |  |
| 79 | K | V.V. R 5 | Napojení nového rozvodu požární vody na stávající požární vodovod  | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |  |

D 725

Zdravotechnika - zařízení předměty

343 522,52

|     |   |           |  |        |       |          |           |                |
|-----|---|-----------|--|--------|-------|----------|-----------|----------------|
| 110 | K | 725112171 | Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním odpad vodorovný | soubor | 6,000 | 3 032,10 | 18 192,60 | CS ÚRS 2017 01 |
|-----|---|-----------|--|--------|-------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361, -3124 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

PSC

|    |         |       |
|----|---------|-------|
| VV | "2.NP"3 | 3,000 |
| VV | "1.NP"3 | 3,000 |
| VV | Součet  | 6,000 |

|    |   |            |  |        |       |          |          |  |
|----|---|------------|--|--------|-------|----------|----------|--|
| 81 | K | 725112173a | Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním zvýšený 50 cm s odpadem svislým | soubor | 1,000 | 5 459,40 | 5 459,40 |  |
|----|---|------------|--|--------|-------|----------|----------|--|

|    |            |        |       |
|----|------------|--------|-------|
| VV | "1.NP"1    | 1,000  |       |
| VV | WCi_imobil | Součet | 1,000 |

|    |   |           |  |        |       |           |           |                |
|----|---|-----------|--|--------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 82 | K | 725121512 | Pisoárové záchodky keramické bez splachovací nádrže urinál odsávací, přívod vody vnější svislý | soubor | 2,000 | 10 044,00 | 20 088,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|--|--------|-------|-----------|-----------|----------------|

|    |          |        |       |
|----|----------|--------|-------|
| VV | "1.NP" 2 | 2,000  |       |
| VV | Pisoár   | Součet | 2,000 |



| PČ   | Typ | Kód        | Popis  | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|------------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 83   | K   | 725211603  | Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 600 mm  | soubor | 11,000   | 1 866,60     | 20 532,60         | CS ÚRS 2017 01  |
|  | WV  |            | "1.NP"8  |        | 8,000    |              |                   |                 |
|  | WV  |            | "2NP" 3  |        | 3,000    |              |                   |                 |
|  | WV  | Umyvadlo   | Součet   |        | 11,000   |              |                   |                 |
| 84   | K   | 725211681  | Umyvadla keramická bez výtokových armatur zdravotní se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá 640 mm                       | soubor | 2,000    | 4 527,00     | 9 054,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|  | WV  |            | "1.NP"1  |        | 1,000    |              |                   |                 |
|  | WV  |            | "2.NP"1  |        | 1,000    |              |                   |                 |
|  | WV  | Ui_řimobil | Součet   |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 85   | K   | 725241112  | Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky akrylátové čtvercové 900x900 mm   | soubor | 7,000    | 4 221,90     | 29 553,30         | CS ÚRS 2017 01  |
|  | WV  |            | "1.NP"4  |        | 4,000    |              |                   |                 |
|  | WV  |            | "2.NP"3  |        | 3,000    |              |                   |                 |
|  | WV  | Sprcha_1   | Součet   |        | 7,000    |              |                   |                 |
| 86   | K   | 725 R 1    | Vanička sprchová akrylátová čtvercová 1200x1200 mm, vč. silikonování   | ks     | 1,000    | 10 526,88    | 10 526,88         |                 |
| 87   | K   | 725245103  | Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře jednokřídlé, šířky 900 mm                                | soubor | 7,000    | 9 783,00     | 68 481,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|  | WV  |            | "1.NP"4  |        | 4,000    |              |                   |                 |
|  | WV  |            | "2.NP"3  |        | 3,000    |              |                   |                 |
|  | WV  |            | Součet   |        | 7,000    |              |                   |                 |
| 88   | K   | 725245151  | Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře zásuvné dvoudílné s jedním posuvným dílem, šířky 1200 mm | soubor | 1,000    | 7 039,80     | 7 039,80          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC Poznámka k souboru cen:<br>1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V cenách -9101 až -9103 není započteno dodání sprchových vaniček, sprchových boxů a sprchových koutů. |     |            |  |        |          |              |                   |                 |
| 89   | K   | 725245268a | Sprchový závěs vč. vodící tyče   | soubor | 8,000    | 855,00       | 6 840,00          |                 |
| 90   | K   | 725291411a | Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické držák na toaletní papír  | soubor | 7,000    | 855,00       | 5 985,00          |                 |
| 91   | K   | 725291511  | Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml   | soubor | 13,000   | 765,00       | 9 945,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 92   | K   | 725291521  | Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník toaletních papírů  | soubor | 7,000    | 1 035,00     | 7 245,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 93   | K   | 725291531  | Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků   | soubor | 13,000   | 945,00       | 12 285,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 94   | K   | 725291641  | Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo sprchové 750 x 450 mm   | soubor | 1,000    | 1 935,00     | 1 935,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 95   | K   | 725291642  | Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové sedačky do sprchy   | soubor | 1,000    | 3 204,00     | 3 204,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 96   | K   | 725291722  | Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834 mm  | soubor | 1,000    | 2 664,00     | 2 664,00          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ     | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|--------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 97  | K   | 725291724 | Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 944 mm  | soubor | 1,000     | 2 988,00     | 2 988,00          |                 |
| 98  | K   | 725331111 | Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm  | soubor | 2,000     | 7 793,10     | 15 586,20         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.NP"1  |        | 1,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.NP"1  |        | 1,000     |              |                   |                 |
|     | VV  | Výlevka   | Součet   |        | 2,000     |              |                   |                 |
| 99  | K   | 725331211 | Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže nerezové připevněné na zed' konzolou 450 x 550 x 300 mm                                      | soubor | 4,000     | 6 543,00     | 26 172,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | "1.NP"2  |        | 2,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "2.NP"2  |        | 2,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |        | 4,000     |              |                   |                 |
| 100 | K   | 725821316 | Baterie výlevkové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm   | soubor | 6,000     | 1 839,60     | 11 037,60         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 6  |        | 6,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |        | 6,000     |              |                   |                 |
| 101 | K   | 725822612 | Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí   | soubor | 11,000    | 1 861,20     | 20 473,20         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | Umyvadlo   |        | 11,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |        | 11,000    |              |                   |                 |
| 102 | K   | 725841311 | Baterie sprchové nástěnné pákové   | soubor | 7,000     | 1 691,10     | 11 837,70         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | Sprcha_1   |        | 7,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |        | 7,000     |              |                   |                 |
| 103 | K   | 725861102 | Zápachová uzavěrka pro umyvadla DN 40 provedení Cr   | kus    | 11,000    | 495,00       | 5 445,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | Umyvadlo   |        | 11,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |        | 11,000    |              |                   |                 |
| 104 | K   | 725865322 | Zápachová uzavěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku a přepadovou trubicí  | kus    | 7,000     | 591,32       | 4 139,24          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | Sprcha_1   |        | 7,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |        | 7,000     |              |                   |                 |
| 105 | K   | 998725202 | Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | %      | 3 406,500 | 2,00         | 6 813,00          | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

| PČ    | Typ | Kód       | Popis  | MJ     | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-------|-----|-----------|--|--------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| D 726 |     |           | Zdravotechnika - předstěnové instalace   |        |          |                 |                   |                    |
|       |     |           |  |        |          |                 |                   |                    |
| 106   | K   | 726131041 | Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn (GEBERIT) s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm | soubor | 7,000    | 8 652,60        | 60 568,20         | CS ÚRS 2017 01     |
| VV    |     |           | WC+1   |        |          |                 |                   |                    |
|       |     |           |  |        |          |                 |                   |                    |
| D 727 |     |           | Zdravotechnika - požární ochrana   |        |          |                 |                   |                    |
|       |     |           |  |        |          |                 |                   |                    |
| 107   | K   | 722250143 | Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí prosklený D 25 x 30 m   | soubor | 10,000   | 7 650,00        | 76 500,00         | CS ÚRS 2017 01     |
| 108   | K   | 727001    | Protipožární ochrana vodovodního a odpadního potrubí - protipožární ucpávky a manžety  | soub   | 1,000    | 4 000,00        | 4 000,00          |                    |
| 109   | K   | ZP R 3    | D+M hasicí přístroje a tabulky dle PBŘ   | kpl    | 1,000    | 8 000,00        | 8 000,00          |                    |



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Objekt:

## 03 - Zařízení pro vytápění staveb

KSO:

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

Zadavatel:

Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,

Uchazeč:

Projektant:

Projecticon s.r.o., A.Kopeckého 151, Nový Hrádek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 6. 9. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**713 382,05**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 713 382,05  | 21,00%     | 149 810,30 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**863 192,35**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Objekt:

## 03 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

Datum: 6. 9. 2017

Zadavatel: Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,  
Uchazeč:

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Koř

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**713 382,05**

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**713 382,05**

|  |            |
|--|------------|
| 713 - Izolace tepelné                      | 62 383,02  |
| 731 - Ústřední vytápění - kotelny          | 15 000,00  |
| 732 - Ústřední vytápění                    | 4 725,00   |
| 733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí | 389 438,61 |
| 734 - Ústřední vytápění                    | 64 615,94  |
| 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa    | 116 669,48 |
| 783 - Dokončovací práce                    | 60 550,00  |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Objekt:

## 03 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

Datum: 6. 9. 2017

Zadavatel: Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Kopeckého 151, No

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

713 382,05

D PSV Práce a dodávky PSV

713 382,05

D 713 Izolace tepelné

62 383,02

|   |   |           |  |     |           |       |           |                |
|---|---|-----------|--|-----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 1 | K | 713463411 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry  | m   | 865,000   | 18,00 | 15 570,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 2 | M | 283771050 | izolace potrubí PE návleková 18 x 13 mm  | m   | 150,000   | 21,87 | 3 280,50  | CS ÚRS 2017 01 |
| 3 | M | 283770480 | izolace potrubí PE návleková 28 x 20 mm  | m   | 165,000   | 44,01 | 7 261,65  | CS ÚRS 2017 01 |
| 4 | M | 283770590 | izolace potrubí PE návleková 42 x 20 mm  | m   | 550,000   | 56,97 | 31 333,50 | CS ÚRS 2017 01 |
| 5 | M | 283771300 | spona na PE izolaci  | kus | 1 100,000 | 1,35  | 1 485,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 6 | M | 283771350 | páska samolepící na PE izolaci 20 m  | kus | 43,000    | 49,95 | 2 147,85  | CS ÚRS 2017 01 |
| 7 | K | 998713202 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | %   | 652,260   | 2,00  | 1 304,52  | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 731 Ústřední vytápění - kotelny

15 000,00

| PČ    | Typ | Kód       | Popis   | MJ         | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|---|------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 8     | K   | UT R 1    | Dopojení na stávající kotelnu   | soubor     | 1,000    | 15 000,00    | 15 000,00         |                 |
| D 732 |     |           | Ústřední vytápění   | 4 725,00   |          |              |                   |                 |
| 9     | K   | 732199100 | Montáž a dodávka orientačních štítků  | soubor     | 50,000   | 94,50        | 4 725,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| D 733 |     |           | Ústřední vytápění - rozvodné potrubí  | 389 438,61 |          |              |                   |                 |
| 10    | K   | 733122203 | Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli 15x1,2   | m          | 150,000  | 197,10       | 29 565,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC   |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky. |            |          |              |                   |                 |
| 11    | K   | 733122205 | Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli 28x1,5   | m          | 165,000  | 304,65       | 50 267,25         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC   |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky. |            |          |              |                   |                 |
| 12    | K   | 733122207 | Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli 42x1,5   | m          | 550,000  | 549,90       | 302 445,00        | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC   |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky. |            |          |              |                   |                 |
| 13    | K   | 733190217 | Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D do 51/2,6   | m          | 865,000  | 6,57         | 5 683,05          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC   |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).  |            |          |              |                   |                 |
| 14    | K   | 998733102 | Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m  | t          | 1,352    | 723,60       | 978,31            | CS ÚRS 2017 01  |



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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

|    |   |        |  |     |       |        |        |  |
|----|---|--------|--|-----|-------|--------|--------|--|
| 15 | K | UT R 5 | D+M spojovacích prvků a armatur neobsažených v položkách potrubí | kpl | 1,000 | 500,00 | 500,00 |  |
|----|---|--------|--|-----|-------|--------|--------|--|

D 734

Ústřední vytápění

64 615,94

|    |   |           |  |        |       |          |          |                |
|----|---|-----------|--|--------|-------|----------|----------|----------------|
| 27 | K | 734163429 | Filtry z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou PN 16 do 300 st.C DN 100                           | soubor | 1,000 | 6 152,40 | 6 152,40 | CS ÚRS 2017 01 |
| 28 | K | 734193117 | Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120 st.C tvárná litina DN 100 | soubor | 1,000 | 3 843,90 | 3 843,90 | CS ÚRS 2017 01 |
| 16 | K | 734211115 | Ventily odvzdušňovací závitové otopných těles PN 6 do 120 st.C G 1/2                             | kus    | 2,000 | 73,80    | 147,60   | CS ÚRS 2017 01 |
| 17 | K | 734211120 | Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C G 1/2                               | kus    | 4,000 | 185,31   | 741,24   | CS ÚRS 2017 01 |
| 18 | K | 734221413 | Ventily regulační závitové s nastavitelnou regulací PN 10 do 120 st.C přímé G 1/2                | kus    | 8,000 | 827,64   | 6 621,12 | CS ÚRS 2017 01 |

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřicí a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.

|    |   |           |  |     |       |        |        |                |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|--------|----------------|
| 19 | K | 734221423 | Ventily regulační závitové s nastavitelnou regulací PN 10 do 120 st.C rohové G 1/2 | kus | 1,000 | 827,64 | 827,64 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|--------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřicí a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.

|    |   |            |   |     |        |        |          |                |
|----|---|------------|---|-----|--------|--------|----------|----------------|
| 20 | K | 734221423a | Ventily regulační závitové s nastavitelnou regulací PN 10 do 120 st.C rohové G 1/2  | kus | 5,000  | 827,64 | 4 138,20 |                |
| 21 | K | 734221682  | Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK   | kus | 10,000 | 343,80 | 3 438,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 22 | K | 734261233  | Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé G 1/2   | kus | 9,000  | 74,70  | 672,30   | CS ÚRS 2017 01 |
| 23 | K | 734261333  | Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C rohové G 1/2  | kus | 9,000  | 102,60 | 923,40   | CS ÚRS 2017 01 |
| 24 | K | 734261402  | Šroubení přípojovací armatury radiátorů [typu ventil kompaktní] PN 10 do 110 st.C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18 | kus | 11,000 | 576,54 | 6 341,94 | CS ÚRS 2017 01 |
| 25 | K | 734291123  | Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový  | kus | 4,000  | 213,21 | 852,84   | CS ÚRS 2017 01 |
| 26 | K | 734292774  | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové [s koulí „DADO“] vnitřní závit] G 1                         | kus | 2,000  | 391,68 | 783,36   | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 29 | K   | 734295012 | Směšovací armatura závitová trojcestná RV11,KV=10, DN 25 s ručním ovládáním                         | kus    | 1,000    | 2 682,00     | 2 682,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 30 | K   | UT R 6    | Směšovací armatura závitová trojcestná RV210, KV=63, DN 65 se servomotorem                          | kus    | 1,000    | 18 450,00    | 18 450,00         |                 |
| 46 | K   | UT R 10   | D+M elektronické oběhové čerpadlo DN 25, PN 10, 230 V, průtok 3,0 m3/h, tlak 35kPa                  | soubor | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 47 | K   | UT R 11   | D+M elektronické oběhové čerpadlo DN 25, PN 10, 230 V,průtok 2,0 m3/h, tlak 30kPa                   | soubor | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 31 | K   | UT R 7    | D+M armatur, ventilů, šroubení, zpětných klapek, apod. jinde v oddílu ústřední vytápění neuvedených | soubor | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 32 | K   | UT R 8    | D+M požárního dotěsnění ústředního topení   | soubor | 1,000    | 8 000,00     | 8 000,00          |                 |
| 33 | K   | UT R 9    | Stavební přípomoc ústředního topení   | soubor | 1,000    |              | 0,00              |                 |

D 735

### Ústřední vytápění - otopná tělesa

116 669,48

|    |    |            |   |        |        |          |           |                |
|----|----|------------|---|--------|--------|----------|-----------|----------------|
| 35 | K  | 735152373  | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm 600 mm / 587 W stavební délky / výkonu              | kus    | 2,000  | 2 869,60 | 5 739,20  | CS ÚRS 2017 01 |
| 36 | K  | 735152374  | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm 700 mm / 685 W stavební délky / výkonu              | kus    | 7,000  | 3 040,00 | 21 280,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 37 | K  | 735152375  | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm 800 mm / 782 W stavební délky / výkonu              | kus    | 3,000  | 3 212,80 | 9 638,40  | CS ÚRS 2017 01 |
| 38 | K  | 735152580  | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm 1400 mm / 2351 W stavební délky / výkonu | kus    | 8,000  | 5 387,20 | 43 097,60 | CS ÚRS 2017 01 |
| 34 | K  | 735159220  | Otopná tělesa panelová (VK) montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm  | kus    | 20,000 | 886,50   | 17 730,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 40 | K  | 735164261a | Otopné těleso trubkové , výška/délka 1500/450 mm ,výkon 485 kW  | kus    | 3,000  | 1 678,50 | 5 035,50  |                |
|    | VV |            | "1NP"2  |        | 2,000  |          |           |                |
|    | VV |            | "2.NP"1   |        | 1,000  |          |           |                |
|    | VV |            | Součet  |        | 3,000  |          |           |                |
| 41 | K  | 735164262a | Otopné těleso trubkové, výška/délka 1500/600 mm, výkon 621 kW   | kus    | 2,000  | 1 820,00 | 3 640,00  |                |
|    | VV |            | "1.NP"2   |        | 2,000  |          |           |                |
|    | VV |            | Součet  |        | 2,000  |          |           |                |
| 39 | K  | 735169111  | Otopná tělesa trubková montáž otopných těles trubkových stavební délky do 1800 mm   | soubor | 5,000  | 1 067,00 | 5 335,00  | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. V cenách -4511 a -4542 nejsou započteny: a) náklady na otopná tělesa; tyto se oceňují ve specifikaci (v dodávce tělesa je nutno specifikovat soupravu upevňovacích prvků). b) montáž termostatických ventilů a jejich dodávka; tyto se oceňují samostatně podle typu ventilu.

8,25

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 42 | K   | 735191905 | Odvzdušnění otopných těles   | kus | 25,000    | 16,50        | 412,50            | CS ÚRS 2017 01  |
| 43 | K   | 735191910 | Napuštění vody do otopných těles   | m2  | 300,000   | 8,25         | 2 475,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 44 | K   | 998735202 | Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | %   | 1 143,140 | 2,00         | 2 286,28          | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

62,1

D 783

Dokončovací práce

60 550,00

|    |   |           |   |   |         |       |           |                |
|----|---|-----------|---|---|---------|-------|-----------|----------------|
| 45 | K | 783614663 | Základní antikoroziční jednonásobný syntetický samozákladující potrubí do DN 100 mm | m | 865,000 | 70,00 | 60 550,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|---|---|---------|-------|-----------|----------------|



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Objekt:

## 04 - Zařízení vzduchotechniky

KSO:

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

Zadavatel:

Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,

Uchazeč:

Projektant:

Projecticon s.r.o., A.Kopeckého 151, Nový Hrádek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 6. 9. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**917 320,13**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
917 320,13  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
192 637,30  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 109 957,43**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Objekt:

## 04 - Zařízení vzduchotechniky

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

Datum: 6. 9. 2017

Zadavatel: Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Koř

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**917 320,13**

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**917 320,13**

|   |            |
|---|------------|
| 751 - Vzduchotechnika                                 | 73 600,00  |
| 751a - Vzduchotechnika- větrání tělocvičny            | 407 525,38 |
| 751b - Vzduchotechnika- větrání šatnové části objektu | 372 868,75 |
| 751c - Vzduchotechnika- úprava odvětrávání družiny    | 57 854,00  |
| 751d - Vzduchotechnika- úprava větrání školní jídelny | 5 472,00   |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Objekt:

## 04 - Zařízení vzduchotechniky

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

Datum: 6. 9. 2017

Zadavatel: Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Kopeckého 151, No

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

917 320,13

D PSV Práce a dodávky PSV

917 320,13

D 751 Vzduchotechnika

73 600,00

|   |   |          |  |     |        |          |           |  |
|---|---|----------|--|-----|--------|----------|-----------|--|
| 1 | K | VZT R 10 | D+M komínu VZT - jeklová konstrukce s výplní tahokov   | kpl | 1,000  | 6 000,00 | 6 000,00  |  |
| 2 | K | VZT R 29 | D+M nového větracího komínku - lehká dřevěná konstrukce s oplechováním   | kpl | 1,000  | 5 000,00 | 5 000,00  |  |
| 3 | K | VZT R 53 | D+M požární klapka   | ks  | 4,000  | 4 500,00 | 18 000,00 |  |
| 4 | K | VZT R 56 | D+M kotvení, závěsů, spojovacího a těsnícího materiálu pro vzt jinde neuvedený                                     | kpl | 1,000  | 5 000,00 | 5 000,00  |  |
| 5 | K | VZT R 57 | Zaregulování a odzkoušení vzt systémů celého objektu včetně revize a zaškolení obsluhy                             | kpl | 1,000  | 3 000,00 | 3 000,00  |  |
| 6 | K | VZT R 58 | Stavební přípomoc pro VZT  | kpl | 1,000  | 6 000,00 | 6 000,00  |  |
| 7 | K | VZT R 7  | D+M ukončení potrubí s odvodem kondenzátu včetně zápachové uzávěrky a napojení na kanalizaci (průměr 100 - 160 mm) | ks  | 36,000 | 850,00   | 30 600,00 |  |

D 751a Vzduchotechnika- větrání tělocvičny

407 525,38

|    |   |  |  |   |        |        |           |                |
|----|---|--|--|---|--------|--------|-----------|----------------|
| 8  | K | 751511022                                | Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm, průřezu přes 0,13 do 0,28 m <sup>2</sup> | m | 53,000 | 200,00 | 10 600,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 9  | M | VZT R 2                                  | potrubí čtyřhranné pozink tl. 0,8 mm , průřez 500x400 mm   | m | 58,300 | 400,00 | 23 320,00 |                |
| VV |   | 53*1,1 'Přepočtené koeficientem množství |  |   | 58,300 |        |           |                |
| 10 | K | 751511141                                | Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm, průměru do 400 mm                           | m | 8,500  | 200,00 | 1 700,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 11 | M | VZT R 5                                  | potrubí kruhové pozink průměr 315 mm   | m | 8,925  | 315,00 | 2 811,38  |                |

| PČ     | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV     |     |            | 8,5*1,05 Přepočtené koeficientem množství   |     | 8,925    |              |                   |                 |
| 12     | K   | 751611116  | Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 5 000 m3/h   | kus | 1,000    | 8 000,00     | 8 000,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC    |     |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na rozvody a na regulaci. 2. Vzduchotechnické jednotky s výměnou vzduchu nad uvedený rozsah se oceňují individuálně. |     |          |              |                   |                 |
| 13     | M   | VZT R 1    | Vzduchotechnická jednotka s rekuperací tepla 3600 m3/hod  | kpl | 1,000    | 294 000,00   | 294 000,00        |                 |
| 14     | K   | 751344121  | Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2  | kus | 2,000    | 350,00       | 700,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 15     | M   | VZT R 4    | tlumič hluku rozměr 500x400x1000 mm   | ks  | 2,000    | 3 021,00     | 6 042,00          |                 |
| 16     | K   | 751581315  | Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřezu potrubí přes 0,13 do 0,28 m2   | kus | 2,000    | 1 000,00     | 2 000,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 17     | K   | VZT R 3    | D+M tryskové prostorové výústky , průměr 315 mm, mechanická odolnost A1   | ks  | 14,000   | 4 168,00     | 58 352,00         |                 |
| D 751b |     |            | Vzduchotechnika- větrání šatnové části objektu  |     |          |              | 372 868,75        |                 |
| 18     | K   | 751611116a | Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 5 000 m3/h   | kus | 1,000    | 8 000,00     | 8 000,00          |                 |
| 19     | M   | VZT R 9    | Vzduchotechnická jednotka s rekuperací tepla 2500 m3/hod  | kpl | 1,000    | 234 000,00   | 234 000,00        |                 |
| 20     | K   | 751511021  | Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm, průřezu do 0,13 m2  | m   | 95,000   | 200,00       | 19 000,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 21     | M   | VZT R 6    | potrubí čtyřhranné pozink tl. 0,8 mm , průřez 500x200 mm  | m   | 104,500  | 400,00       | 41 800,00         |                 |
| VV     |     |            | 95*1,1 Přepočtené koeficientem množství   |     | 104,500  |              |                   |                 |
| 22     | K   | 751511141a | Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm, průměru do 400 mm  | m   | 10,000   | 150,00       | 1 500,00          |                 |
| 23     | M   | VZT R 8    | potrubí kruhové pozink průměr 315 mm  | m   | 5,250    | 315,00       | 1 653,75          |                 |
| VV     |     |            | 5*1,05 Přepočtené koeficientem množství   |     | 5,250    |              |                   |                 |
| 24     | M   | VZT R 12   | potrubí kruhové pozink, tl. 0,8 mm, průměr 150 mm   | m   | 5,250    | 160,00       | 840,00            |                 |
| VV     |     |            | 5*1,05 Přepočtené koeficientem množství   |     | 5,250    |              |                   |                 |
| 25     | K   | 751344121a | Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2  | kus | 1,000    | 350,00       | 350,00            |                 |
| 26     | M   | VZT R 4    | tlumič hluku rozměr 500x400x1000 mm   | ks  | 1,000    | 3 021,00     | 3 021,00          |                 |
| 27     | K   | 751344112  | Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm  | kus | 6,000    | 250,00       | 1 500,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 28     | M   | VZT R 11   | tlumič hluku průměr 125 mm, délky 600 mm  | ks  | 4,000    | 1 034,00     | 4 136,00          |                 |
| 29     | M   | VZT R 16   | tlumič hluku průměr 125 mm, délky 600 mm  | ks  | 2,000    | 1 034,00     | 2 068,00          |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 30 | K   | 751398041 | Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm                            | kus | 8,000    | 250,00       | 2 000,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 31 | M   | VZT R 13  | žaluzie protidešťové pozinkovaný plech průměr 150 mm  | ks  | 1,000    | 800,00       | 800,00            |                 |
| 32 | M   | VZT R 15  | žaluzie protidešťové pozinkovaný plech průměr 125 mm  | ks  | 2,000    | 800,00       | 1 600,00          |                 |
| 33 | K   | 751398031 | Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu do 0,040 m <sup>2</sup>                                      | kus | 11,000   | 250,00       | 2 750,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 34 | M   | VZT R 14  | větrací mřížka do dveří , rozměr 400x130 mm   | ks  | 11,000   | 600,00       | 6 600,00          |                 |
| 35 | K   | 751133012 | Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého potrubního nevýbušného, průměru přes 100 do 200 mm                                       | kus | 3,000    | 350,00       | 1 050,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 36 | M   | VZT R 17  | ventilátor do potrubí průměr 150 mm, výkon 400m <sup>3</sup> /h, PŘI 40Pa   | ks  | 1,000    | 2 000,00     | 2 000,00          |                 |
| 37 | M   | VZT R 18  | ventilátor do potrubí průměr 150 mm, výkon 400m <sup>3</sup> /h, PŘI 40Pa   | ks  | 2,000    | 2 000,00     | 4 000,00          |                 |
| 38 | K   | 751581314 | Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřezu potrubí přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> | kus | 27,000   | 1 000,00     | 27 000,00         | CS ÚRS 2017 01  |

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1111 až -1215 nejsou započteny náklady na zřízení závěsných konstrukcí. U dodatečného obkladu je nutno posoudit nosnost stávajících nosných konstrukcí. 2. Ceny prostupů -1311 až -1358 jsou uvažovány pro tloušťku stěny nebo stropu minimálně 100 mm a pro šířku spáry 25 mm.

|    |   |           |  |     |       |        |          |                |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|----------|----------------|
| 39 | K | 751581352 | Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stěnou, průměru potrubí přes 100 do 200 mm | kus | 9,000 | 800,00 | 7 200,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|----------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1111 až -1215 nejsou započteny náklady na zřízení závěsných konstrukcí. U dodatečného obkladu je nutno posoudit nosnost stávajících nosných konstrukcí. 2. Ceny prostupů -1311 až -1358 jsou uvažovány pro tloušťku stěny nebo stropu minimálně 100 mm a pro šířku spáry 25 mm.

D 751c

Vzduchotechnika- úprava odvětrávání družiny

57 854,00

|    |   |            |  |     |         |                                  |          |                |
|----|---|------------|--|-----|---------|----------------------------------|----------|----------------|
| 40 | K | 751511141b | Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm, průměru do 400 mm | m   | 27,000  | 200,00                           | 5 400,00 |                |
| 41 | M | VZT R 19   | potrubí kruhové pozink, tl. 0,8 mm, průměr 150 mm  | m   | 7,350   | 160,00                           | 1 176,00 |                |
| VV |   |            |  |     | 7*1,05  | Přepočtené koeficientem množství | 7,350    |                |
| 42 | M | VZT R 20   | potrubí kruhové pozink, tl. 0,8 mm, průměr 200 mm  | m   | 21,000  | 200,00                           | 4 200,00 |                |
| VV |   |            |  |     | 20*1,05 | Přepočtené koeficientem množství | 21,000   |                |
| 43 | K | 751344112  | Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm                               | kus | 6,000   | 350,00                           | 2 100,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 44 | M | VZT R 23   | tlumič hluku průměr 150 mm, délky 900 mm   | ks  | 4,000   | 1 503,00                         | 6 012,00 |                |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 45 | M   | VZT R 16   | tlumič hluku průměr 125 mm, délky 600 mm   | ks  | 4,000    | 1 034,00     | 4 136,00          |                 |
| 46 | K   | 751398031a | Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu do 0,040 m2                                 | kus | 7,000    | 200,00       | 1 400,00          |                 |
| 47 | M   | VZT R 21   | větrací mřížka do dveří , rozměr 400x130 mm  | ks  | 7,000    | 600,00       | 4 200,00          |                 |
| 48 | K   | 751133012a | Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého potrubního nevýbušného, průměru přes 100 do 200 mm                      | kus | 3,000    | 350,00       | 1 050,00          |                 |
| 49 | M   | VZT R 24   | ventilátor do potrubí průměr 150 mm, výkon 400m3/h, PŘI 40Pa   | ks  | 2,000    | 2 000,00     | 4 000,00          |                 |
| 50 | M   | VZT R 25   | ventilátor do potrubí průměr 150 mm, výkon 400m3/h, PŘI 40Pa   | ks  | 2,000    | 2 000,00     | 4 000,00          |                 |
| 51 | K   | 751581352a | Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stěnou, průměru potrubí přes 100 do 200 mm | kus | 5,000    | 800,00       | 4 000,00          |                 |
| 52 | K   | 751581353  | Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stěnou, průměru potrubí přes 200 do 300 mm | kus | 17,000   | 800,00       | 13 600,00         | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách -1111 až -1215 nejsou započteny náklady na zřízení závěsných konstrukcí. U dodatečného obkladu je nutno posoudit nosnost stávajících nosných konstrukcí. 2. Ceny prostupů - 1311 až -1358 jsou uvažovány pro tloušťku stěny nebo stropu minimálně 100 mm a pro šířku spáry 25 mm.

|    |   |           |  |   |        |        |          |                |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|----------------|
| 53 | K | 751537012 | Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm | m | 17,000 | 100,00 | 1 700,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 54 | M | VZT R 26  | VZT ohebná Al hadice průměr 200 mm   | m | 11,000 | 80,00  | 880,00   |                |

D 751d Vzduchotechnika- úprava větrání školní jídelny

5 472,00

|    |   |            |  |     |       |          |          |                |
|----|---|------------|--|-----|-------|----------|----------|----------------|
| 55 | K | 751344121b | Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2   | kus | 2,000 | 350,00   | 700,00   |                |
| 56 | M | VZT R 4    | tlumič hluku rozměr 500x400x1000 mm  | ks  | 1,000 | 3 021,00 | 3 021,00 |                |
| 57 | K | 751398052  | Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2 | kus | 1,000 | 200,00   | 200,00   | CS ÚRS 2017 01 |
| 58 | M | VZT R 27   | kovová protidešťová žaluzie pozink se sítí na potrubí 500x400 mm   | ks  | 1,000 | 1 551,00 | 1 551,00 |                |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Objekt:

## 05 - Elektromontáže

KSO:

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

CC-CZ:

Datum: 6. 9. 2017

Zadavatel:

Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projecticon s.r.o., A.Kopeckého 151, Nový Hrádek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**557 949,87**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
557 949,87  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
117 169,50  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**675 119,37**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Objekt:

## 05 - Elektromontáže

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

Datum: 6. 9. 2017

Zadavatel: Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,  
Uchazeč:

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Koj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**557 949,87**

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**439 726,73**

|  |            |
|--|------------|
| 740 - Elektromontáže - zkoušky a revize                | 15 660,00  |
| 742 - Elektromontáže - rozvodný systém                 | 60 599,00  |
| 743 - Elektromontáže - hrubá montáž                    | 3 856,82   |
| 744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných         | 212 875,80 |
| 746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče              | 2 948,06   |
| 747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů              | 9 516,10   |
| 748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla | 134 012,95 |
| 749 - Elektromontáže - součásti elektrozařízení        | 258,00     |

#### M - Práce a dodávky M

**118 223,14**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| 21-M - Elektromontáže | 118 223,14 |
|-----------------------|------------|

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Objekt:

## 05 - Elektromontáže

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

Datum: 6. 9. 2017

Zadavatel: Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Kopeckého 151, No

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

557 949,87

D PSV Práce a dodávky PSV

439 726,73

D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize

15 660,00

|   |   |           |   |     |       |           |           |                |
|---|---|-----------|---|-----|-------|-----------|-----------|----------------|
| 1 | K | 741810003 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč | kus | 1,000 | 15 660,00 | 15 660,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---|-----|-------|-----------|-----------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.

D 742 Elektromontáže - rozvodný systém

60 599,00

|   |   |            |   |     |       |           |           |  |
|---|---|------------|---|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 2 | K | 742111200a | Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg  | kus | 1,000 | 1 118,00  | 1 118,00  |  |
| 3 | M | 742 R 1    | rozvaděč RS2+T včetně vnitřního vybavení -  | kus | 1,000 | 22 896,00 | 22 896,00 |  |
| 4 | K | 742111300a | Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg | kus | 1,000 | 1 105,00  | 1 105,00  |  |
| 5 | M | 742 R 2    | rozvaděč RS 01 včetně vnitřního vybavení  | kus | 1,000 | 27 060,00 | 27 060,00 |  |
| 6 | M | 742 R 3    | D+M ovládací skříň hlavního osvětlení tělocvičny  | ks  | 1,000 | 8 420,00  | 8 420,00  |  |

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž

3 856,82

|   |   |           |   |     |        |       |          |                |
|---|---|-----------|---|-----|--------|-------|----------|----------------|
| 7 | K | 741112001 | Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a listy, demontáže a montáže vička a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových | kus | 94,000 | 22,00 | 2 068,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 8 | M | 345715110 | materiál úložný elektroinstalační krabice přístrojové instalační z plastické hmoty KP 68/2 500 V, D69 x 30mm  | kus | 94,000 | 19,03 | 1 788,82 | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ | Typ | Kód               | Popis  | MJ     | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------------|--|--------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P  |     |                   | Poznámka k položce:<br>EAN 8595057600089   |        |           |              |                   |                 |
| D  | 744 |                   | Elektromontáže - rozvody vodičů měděných   |        |           |              | 212 875,80        |                 |
| 9  | K   | 744411220a        | Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn  | m      | 250,000   | 15,20        | 3 800,00          |                 |
|    | VV  |                   | 250  |        | 250,000   |              |                   |                 |
|    | VV  | CYKY_1_5ost_1     | Součet   |        | 250,000   |              |                   |                 |
| 10 | M   | 341110300         | kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2  | m      | 275,000   | 9,80         | 2 695,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                   | 250*1,1 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 275,000   |              |                   |                 |
| 11 | K   | 744411220b        | Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn  | m      | 1 200,000 | 15,20        | 18 240,00         |                 |
|    | VV  |                   | 1200   |        | 1 200,000 |              |                   |                 |
|    | VV  | Cyky_1_5_svetla_1 | Součet   |        | 1 200,000 |              |                   |                 |
| 12 | M   | 341110300a        | kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2  | m      | 1 320,000 | 9,80         | 12 936,00         |                 |
|    | VV  |                   | 1200*1,1 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 1 320,000 |              |                   |                 |
| 13 | K   | 744411230a        | Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn  | m      | 1 500,000 | 15,20        | 22 800,00         |                 |
|    | VV  |                   | 1500   |        | 1 500,000 |              |                   |                 |
|    | VV  | CYKY_2_5_1        | Součet   |        | 1 500,000 |              |                   |                 |
| 14 | M   | 341110360         | kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2  | m      | 1 650,000 | 15,70        | 25 905,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                   | 1500*1,1 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 1 650,000 |              |                   |                 |
| 15 | K   | 744411230b        | Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn  | m      | 269,000   | 17,00        | 4 573,00          |                 |
|    | VV  |                   | 269  |        | 269,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |                   | Součet   |        | 269,000   |              |                   |                 |
| 16 | M   | 341110940         | kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2  | m      | 295,900   | 26,00        | 7 693,40          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                   | 269*1,1 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 295,900   |              |                   |                 |
| 17 | K   | 744412250a        | Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pod omítku stropů sk. 2 - CYBY, CYKY, CYMY, NYM, počtu a průřezu žil 4x10 mm2 | m      | 140,000   | 24,00        | 3 360,00          |                 |
|    | VV  |                   | 140  |        | 140,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |                   | Součet   |        | 140,000   |              |                   |                 |
| 18 | M   | 341110760-1       | kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 10 RE 0,392 75,64  | m      | 154,000   | 82,60        | 12 720,40         |                 |
|    | VV  |                   | 140*1,1 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 154,000   |              |                   |                 |
| 19 | K   | ESIL R 1          | D+M požárního dotěsnění elektroinstalace   | kus    | 2,000     | 9 266,00     | 18 532,00         |                 |
| 20 | K   | ESIL R 2          | D+M drobný elektroinstalační materiál jinde neuvedený (svorky, smršťovací pásky, šroubky, atd.)                                      | soubor | 1,000     | 14 755,00    | 14 755,00         |                 |
| 21 | K   | ESIL R 3          | D+M elektroinstalace VZT   | soubor | 1,000     | 3 000,00     | 3 000,00          |                 |

| PČ | Typ | Kód      | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 22 | K   | ESIL R 4 | Příplatek za předpětovou ochranu zásuvek          | kus | 73,000   | 590,00       | 43 070,00         |                 |
| 23 | K   | ESIL R 5 | Stavební přípomoc pro elektroinstalaci silnoproud | kpl | 1,000    | 8 860,00     | 8 860,00          |                 |
| 24 | K   | ESIL R 6 | D+M venkovního zvonku na chodbě u WC invalidy     | ks  | 1,000    | 9 936,00     | 9 936,00          |                 |

D 746 Elektromontáže - soubory pro vodiče 2 948,06

|    |    |          |  |     |         |       |          |  |
|----|----|----------|--|-----|---------|-------|----------|--|
| 25 | K  | 746 R 01 | Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování | kus | 58,000  | 17,07 | 990,06   |  |
|    | VV |          | vyvod_pro_svetla   |     | 121,000 |       |          |  |
|    | VV |          | 58   |     | 58,000  |       |          |  |
|    | VV |          | Součet   |     | 179,000 |       |          |  |
| 26 | K  | 746 R 02 | Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování | kus | 89,000  | 22,00 | 1 958,00 |  |
|    | VV |          | 89   |     | 89,000  |       |          |  |
|    | VV |          | Součet   |     | 89,000  |       |          |  |

D 747 Elektromontáže - kompletace rozvodů 9 516,10

|    |   |            |   |     |        |        |          |                |
|----|---|------------|---|-----|--------|--------|----------|----------------|
| 27 | K | 741310201  | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení vypínačů, řazení 1-jednopolových | kus | 18,000 | 40,00  | 720,00   | CS ÚRS 2017 01 |
| 28 | M | 345355150  | spínač jednopólový 10A  | kus | 18,000 | 44,00  | 792,00   | CS ÚRS 2017 01 |
| 29 | K | 741310233  | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení přepínačů, řazení 6-střídavých   | kus | 2,000  | 45,00  | 90,00    | CS ÚRS 2017 01 |
| 30 | M | 345355520  | přepínač střídavý řazení 6 10A 3553-01289 bílý  | kus | 2,000  | 47,30  | 94,60    | CS ÚRS 2017 01 |
| 31 | K | 741310231  | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení přepínačů, řazení 5-sériových    | kus | 28,000 | 45,00  | 1 260,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 32 | M | 345356230  | přepínač sériový 10A  | kus | 28,000 | 69,00  | 1 932,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 33 | K | 747112211a | Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 0/1 -tlačítkový vypínací  | kus | 20,000 | 40,00  | 800,00   |                |
| 34 | M | 345357990  | ovladač zapínací tlačítkový 10A   | kus | 20,000 | 47,90  | 958,00   | CS ÚRS 2017 01 |
| 35 | K | 747161250a | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x (2P + PE) dvojnásobná  | kus | 25,000 | 55,00  | 1 375,00 |                |
| 36 | M | 345551230  | zásuvka jednofázová přes proudový chránič   | kus | 25,000 | 51,60  | 1 290,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 37 | K | 747161350a | Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů  | kus | 1,000  | 111,00 | 111,00   |                |
| 38 | M | 345514850  | zásuvka krytá 3 fázová .IP44  | kus | 1,000  | 93,50  | 93,50    | CS ÚRS 2017 01 |

D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla 134 012,95

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 39 | K   | 741371006   | Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů společenských místností stropních přisazených   | kus | 24,000   | 260,00       | 6 240,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 40 | M   | 748-R-01    | svítidlo zářivkové 4x36 W elektronika smechanickým zajištěním   | ks  | 20,000   | 1 897,00     | 37 940,00         |                 |
| 41 | M   | 748-R-02    | svítidlo zářivkové 4x36 W elektronika smechanickým zajištěním   | ks  | 4,000    | 2 983,00     | 11 932,00         |                 |
| 42 | M   | 748-R 06    | svítidlo zářivkové 2x36 W   | ks  | 3,000    | 576,70       | 1 730,10          |                 |
| 43 | M   | 748-R 05    | svítidlo žářivkové 2x58 W   | ks  | 2,000    | 688,00       | 1 376,00          |                 |
| 44 | K   | 741371004   | Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů společenských místností stropních přisazených   | kus | 45,000   | 260,00       | 11 700,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 45 | M   | 348144410   | svítidlo zářivkové stropní přímé, mřížka parabolická, indukční předřadník s kompenzací, 3x18W   | kus | 45,000   | 700,00       | 31 500,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 46 | K   | 741374031   | Montáž svítidel halogenových se zapojením vodičů bodových nástěnných do 2 zdrojů  | kus | 1,000    | 270,00       | 270,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 47 | M   | 748-R-03    | halogenové svítidlo s pohybovým senzorem  | ks  | 1,000    | 641,00       | 641,00            |                 |
| 48 | K   | 741372101   | Montáž svítidel LED se zapojením vodičů nebo společenských místností vestavných podhledových bodových                                   | kus | 11,000   | 240,00       | 2 640,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 49 | M   | 748-R-04    | svítidlo bodové zapuštěné do podhledu   | ks  | 11,000   | 258,00       | 2 838,00          |                 |
| 50 | K   | 748123125-1 | Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních reflektorových bez pohybového čidla | kus | 20,000   | 260,00       | 5 200,00          |                 |
| 51 | M   | 348381030   | svítidlo nouzové s vlastním zdrojem napájení, (1 hodina),   | kus | 20,000   | 489,70       | 9 794,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 52 | K   | 741370032   | Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj se sklem           | kus | 1,000    | 240,00       | 240,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 53 | M   | 348212750   | svítidlo bytové žárovkové 60 W E27  | kus | 1,000    | 203,60       | 203,60            | CS ÚRS 2017 01  |

P

Poznámka k položce:

Zářivkové a žárovkové svítidlo je určeno pro osvětlení vnitřních prostor, chodeb, toalet, či pro realizaci doplňkového osvětlení.

|    |   |            |   |     |        |          |          |                |
|----|---|------------|---|-----|--------|----------|----------|----------------|
| 54 | K | 748132300a | Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník                      | kus | 1,000  | 270,00   | 270,00   |                |
| 55 | M | 348511580  | Svítidla pro nebezpečná a náročná prostředí žárovková stropní s ochranným sklem a košem, IP 65 typ 2 x Ž 100W | kus | 1,000  | 2 694,00 | 2 694,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 56 | K | 748719211a | Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m           | kus | 1,000  | 1 560,00 | 1 560,00 |                |
| 57 | M | 316740630  | stožár osvětlovací výšky 4 m žárově zinkovaný - sadový  | kus | 1,000  | 2 504,25 | 2 504,25 | CS ÚRS 2017 01 |
| 58 | K | 210840013  | Montáž kabelů měděných uložených svisle v jámě CYKYDY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 10 mm <sup>2</sup>      | m   | 25,000 | 27,00    | 675,00   | CS ÚRS 2017 01 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 59 | M   | 341102980  | Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKYDY 4 x10   | m   | 25,000   | 82,60        | 2 065,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |            | 22,727*1,1 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 25,000   |              |                   |                 |
|    | D   | 749        | Elektromontáže - součásti elektrozařízení  |     |          |              | 258,00            |                 |
| 60 | K   | 741240022  | Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením   | kus | 3,000    | 50,00        | 150,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 61 | M   | 735345100  | tiskoviny pro propagaci, obchodně technickou dokumentaci, informaci a výstavnictví tabulky bezpečnostní s tiskem, 2 barvy plastové A4 210 x 297 mm | kus | 3,000    | 36,00        | 108,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | D   | M          | Práce a dodávky M  |     |          |              | 118 223,14        |                 |
|    | D   | 21-M       | Elektromontáže   |     |          |              | 118 223,14        |                 |
| 62 | K   | 210220001  | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120mm2   | m   | 110,000  | 40,00        | 4 400,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>Hromosvod na fasádě   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 110  |     | 110,000  |              |                   |                 |
|    | VV  | pásek_1_1  | Součet   |     | 110,000  |              |                   |                 |
| 63 | M   | 354420620  | páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn   | kg  | 121,000  | 28,80        | 3 484,80          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |            | pásek_1_1*1,1  |     | 121,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 121,000  |              |                   |                 |
| 64 | K   | 210220020  | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě  | m   | 110,000  | 40,00        | 4 400,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |            | 110  |     | 110,000  |              |                   |                 |
|    | VV  | pásek2_1   | Součet   |     | 110,000  |              |                   |                 |
| 65 | M   | 354420620a | páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn   | kg  | 126,500  | 28,80        | 3 643,20          |                 |
| 66 | K   | 210220002  | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm            | m   | 16,000   | 40,00        | 640,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |            | 16   |     | 16,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 16,000   |              |                   |                 |
| 67 | M   | 354410730  | drát průměr 10 mm FeZn   | kg  | 7,360    | 27,94        | 205,64            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>Hmotnost: 0,62 kg/m   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 16*0,4*1,15  |     | 7,360    |              |                   |                 |
| 68 | K   | 210220101  | Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm  | m   | 560,000  | 86,00        | 48 160,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>Hromosvod na fasádě   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "4 svodů" 40"  |     | 40,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 520  |     | 520,000  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód            | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  | vodič_1        | Součet   |     | 560,000  |              |                   |                 |
| 69 | M   | 354410720      | drát průměr 8 mm FeZn  | kg  | 235,200  | 26,30        | 6 185,76          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P   |                | Poznámka k položce:<br>Hmotnost: 0,4 kg/m  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |                | (vodič_1*0,4)*1,05   |     | 235,200  |              |                   |                 |
|    | VV  |                | Součet   |     | 235,200  |              |                   |                 |
| 70 | K   | 210220201      | Montáž hromosvodného vedení jímácích tyčí délky do 3m na střešní hřeben  | kus | 2,000    | 110,00       | 220,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                | 2  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 71 | M   | 354411290      | Součásti pro hromosvody a uzemňování tyče jímací jímací tyč s kovaným hrotem nerez JK 2,0 nerez  | kus | 2,000    | 1 206,00     | 2 412,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 72 | K   | 210220301      | Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby   | kus | 24,000   | 15,00        | 360,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                | "12 svodů"12*2   |     | 24,000   |              |                   |                 |
|    | VV  | svorky_SS_1    | Součet   |     | 24,000   |              |                   |                 |
| 73 | M   | 354420410      | Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky nerez SJ1b nerez k jímací tyči   | kus | 24,000   | 52,36        | 1 256,64          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                | svorky_SJ_SZ_1   |     | 24,000   |              |                   |                 |
| 74 | K   | 210220302      | Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby  | kus | 24,000   | 43,00        | 1 032,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                | "12 svodů" 2*12  |     | 24,000   |              |                   |                 |
|    | VV  | svorky_SJ_SZ_1 | Součet   |     | 24,000   |              |                   |                 |
| 75 | M   | 354420330      | Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky nerez SS nerez spojovací   | kus | 24,000   | 20,55        | 493,20            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                | svorky_SS_1  |     | 24,000   |              |                   |                 |
| 76 | M   | 354420340      | Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky nerez SZa nerez zkušební   | kus | 24,000   | 45,00        | 1 080,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                | svorky_SJ_SZ_1   |     | 24,000   |              |                   |                 |
| 77 | K   | 210220362      | Montáž hromosvodného vedení zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 4,5 m | kus | 12,000   | 112,00       | 1 344,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                | 3*4  |     | 12,000   |              |                   |                 |
| 78 | M   | 354420900      | součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče tyče zemnicí FeZn ZT 2,0 2m, ČSN 35 7641  | kus | 12,000   | 206,95       | 2 483,40          | CS ÚRS 2017 01  |
| 79 | K   | 210220372      | Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdíva  | kus | 24,000   | 129,00       | 3 096,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                | "12 svodů " 2*12   |     | 24,000   |              |                   |                 |
|    | VV  | úhelník_1      | Součet   |     | 24,000   |              |                   |                 |
| 80 | M   | 354418440      | Součásti pro hromosvody a uzemňování držáky ochranných úhelníků DUDa-18 nerez boční se středovým vrutem                                  | kus | 96,000   | 65,20        | 6 259,20          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                | úhelník_1*4  |     | 96,000   |              |                   |                 |
| 81 | M   | 354418020      | Součásti pro hromosvody a uzemňování úhelníky ochranné OU 1,7 nerez  | kus | 24,000   | 246,00       | 5 904,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |                | úhelník_1  |     | 24,000   |              |                   |                 |
| 82 | K   | 210220401      | Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů  | kus | 12,000   | 52,00        | 624,00            | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 83 | K   | 210220411 | Montáž vedení hromosvodné - napínacích šroubů s okem včetně dodávky a vypnutí<br>svodu | kus | 24,000   | 266,00          | 6 384,00          | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | "12 svodů " 12*2   |     | 24,000   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | Součet   |     | 24,000   |                 |                   |                    |
| 84 | K   | R-2101    | D+M podpěr vedení hromosvodu PV21d pro ploché střechy                                  | ks  | 35,000   | 61,58           | 2 155,30          |                    |
| 85 | K   | R-2102HZS | Revize hromosvodu  | hod | 30,000   | 400,00          | 12 000,00         |                    |
|    | VV  |           | 10*3   |     | 30,000   |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | Součet   |     | 30,000   |                 |                   |                    |



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Objekt:

## 06 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

Zadavatel:

Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,

Uchazeč:

Projektant:

Projecticon s.r.o., A.Kopeckého 151, Nový Hrádek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 6. 9. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**452 000,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
452 000,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
94 920,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**546 920,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Objekt:

## 06 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

Datum: 6. 9. 2017

Zadavatel: Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,  
Uchazeč:

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Koj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> | <b>452 000,00</b> |
|-------------------------------|-------------------|

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 452 000,00 |
|-----------------------------------|------------|

|   |            |
|---|------------|
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 375 000,00 |
|---|------------|

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VRN2 - Příprava staveniště | 4 500,00 |
|----------------------------|----------|

|             |           |
|-------------|-----------|
| 0 - Ostatní | 64 500,00 |
|-------------|-----------|

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VRN3 - Zařízení staveniště | 8 000,00 |
|----------------------------|----------|

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba tělocvičny u ZŠ Komenského Nové Město nad Metují- 17.10.2017

Objekt:

## 06 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: p.č. 2034/17, k.ú. Nové Město nad Metují

Datum: 6. 9. 2017

Zadavatel: Město Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6,

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Kopeckého 151, No

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

452 000,00

#### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

452 000,00

#### D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

375 000,00

|    |   |                            |  |     |       |            |            |                |
|----|---|----------------------------|--|-----|-------|------------|------------|----------------|
| 1  | K | 013254000                  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | 30 000,00  | 30 000,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 2  | K | 031203000                  | Zařízení staveniště související (přípravné) práce terénní úpravy pro zařízení staveniště                                       | kpl | 1,000 | 110 000,00 | 110 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 3  | K | 032603000                  | Pronájem mobilního WC po dobu výstavby   | kpl | 1,000 | 35 000,00  | 35 000,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| VV |   | "doba výstavby 3 měsíců "1 |  |     | 1,000 |            |            |                |
| 4  | K | 032903000                  | Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště   | kpl | 1,000 | 60 000,00  | 60 000,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 5  | K | 039103000                  | Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz   | kpl | 1,000 | 20 000,00  | 20 000,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 6  | K | 051103000                  | Finanční náklady pojistné pojištění proti vlivu vyšší moci   | kpl | 1,000 | 120 000,00 | 120 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |

#### D VRN2 Příprava staveniště

4 500,00

|   |   |     |   |     |        |        |          |  |
|---|---|-----|---|-----|--------|--------|----------|--|
| 7 | K | R-5 | Stěhovací práce spojené se stavební činností (odstavování, přistavování, přemísťování nábytku, zakrývání - odkrývání technologie, kterou nelze přemístit apod...) | hod | 30,000 | 150,00 | 4 500,00 |  |
|---|---|-----|---|-----|--------|--------|----------|--|

#### D 0 Ostatní

64 500,00

| PČ | Typ | Kód   | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 8  | K   | R-1   | "Informační tabule na staveništi ( banner)- označení rizik na stavbě jsou zde vyobrazeny základní bezpečnostní tabulky pro určenou stavbu, možná pracovní rizika, důležitá telefonní čísla a prostor pro vepsání údajů (zde staví, odpovědná osoba, atd.).<br>rozměr: 100x67 cm, materiál PVC, hmotnost cca 1 kg." | kpl | 1,000    | 7 000,00     | 7 000,00          |                 |
| 9  | K   | R-2   | Oplocení části veřejných komunikací s ohledem na ochranu pod pracovními zónami na střeše   | kpl | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |                 |
| 10 | K   | R-3   | Každodenní úklid veřejných komunikací znečištěných stavebním provozem  | den | 90,000   | 500,00       | 45 000,00         |                 |
| VV |     | "doba práce, tj.3 měsíce - počet dnů"90   |  |     | 90,000   |              |                   |                 |
| 11 | K   | R-4   | Zajištění bezpečného vstupu do budovy během realizace  | kpl | 2,000    | 1 250,00     | 2 500,00          |                 |
| VV |     | "u hlavního a vedlejšího vstupu nutno respektovat provoz v objektu a zajistit bezpečný průchod do budovy po celou dobu realizace stavby |  |     |          |              |                   |                 |
| VV |     | "např. lešení + zastřešení podlážkou kolem vstupu+ geotextilie" 2   |  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| D  |     | VRN3  | Zařízení staveniště  |     |          |              |                   | 8 000,00        |
| 12 | K   | 034002000   | zařízení staveniště - zabezpečení staveniště - dočasná dopravní značení  | ... | 1,000    | 8 000,00     | 8 000,00          | CS ÚRS 2017 01  |