


## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 11/2019/Kom  
Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

KSO:  
Místo: Komenského alej 749,Žatec

Zadavatel:  
ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Uchazeč:  


Projektant:  
Turek Antonín,DiC,CTS,Bavorská 856,Praha 5

Zpracovatel:  
Ing.Myšík Petr

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2020

IČ:  
DIČ: 61357421

IČ:  
DIČ: 

IČ:  
DIČ: 18627641

IČ:  
DIČ: 46061410

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz) sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH** **2 846 005,32**

|              | Sazba daně | Základ daně         | Výše daně         |
|--------------|------------|---------------------|-------------------|
| DPH základní | 21,00%     | <b>2 846 005,32</b> | <b>597 661,12</b> |
| DPH snížená  | 15,00%     | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>       |

**Cena s DPH** **3 443 666,44**

Mgr.  
Zdeněk  
Srp

Digitálně podepsal  
Mgr. Zdeněk Srp  
Datum: 2020.06.02  
06:49:12 +01'00'



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 11/2019/Kom

**Stavba:** Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Místo: Komenského alej 749,Žatec

Datum: 28.04.2020

Zadavatel: ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Projektant: Turek  
Antonín,DiC,CTS,Bavorsk  
á 856,Praha 5

Uchazeč: 

Zpracovatel: Ing.Myšík Petr

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

## Náklady stavby celkem

**2 846 005,32**

**3 443 666,44**

11/2019/V  
RN

VRN

127 757,64

154 586,74

**STA**

11/2019/St

Stavební práce

307 719,71

372 340,85

**STA**

11/2019/P

Realizace podlah

211 993,42

256 512,04

**STA**

odl

11-2019-

Tech

Dodávka te...

1 921 319,52

2 324 796,62

**STA**

11/2019/EI

Elektroinstalační práce

277 215,03

335 430,19

**STA**

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

11/2019/VRN - VRN

KSO:

Místo: Komenského alej 749,Žatec

Zadavatel:

ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Uchazeč:



Projektant:

Turek Antonín,DiC,CTS,Bavorská 856,Praha 5

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 28.04.2020

IČ:

61357421

DIČ:

IČ:

DIČ:



IČ:

18627641

DIČ:

IČ:

46061410

DIČ:

|                     |              |            |                   |
|---------------------|--------------|------------|-------------------|
| Materiál            |              |            | 104 542,66        |
| Montáž              |              |            | 23 214,99         |
| <b>Cena bez DPH</b> |              |            | <b>127 757,64</b> |
|                     | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně         |
| DPH základní        | 127 757,64   | 21,00%     | 26 829,10         |
| snížená             | 0,00         | 15,00%     | 0,00              |
| <b>Cena s DPH</b>   | <b>v CZK</b> |            | <b>154 586,74</b> |


## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt: 11/2019/VRN - VRN

Místo: Komenského alej 749,Žatec

Zadavatel: ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Uchazeč: 

Datum: 28.04.2020

Projektant: Turek  
Antonín,DiC,CTS,  
Bavorská

Zpracovatel: Ing.Myšík Petr

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]      Montáž [CZK]      Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

| Kód dílu - Popis                         | Materiál [CZK]    | Montáž [CZK]     | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b> | <b>104 542,66</b> | <b>23 214,99</b> | <b>127 757,64</b> |
| VRN2 - Příprava staveniště               | 3 457,55          | 3 457,55         | 19 027,73         |
| VRN3 - Zařízení staveniště               | 33 364,68         | 7 409,04         | 40 773,72         |
| VRN8 - Přesun stavebních kapacit         | 11 121,56         | 2 469,68         | 13 591,24         |
| VRN9 - Ostatní náklady                   | 44 486,24         | 9 878,72         | 54 364,95         |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt: 11/2019/VRN - VRN

Místo: Komenského alej 749,Žatec

Datum: 28.04.2020

Zadavatel: ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Projektant: Turek  
Antonín,DiC,CTS,  
Bavorská

Uchazeč: 

Zpracovatel: Ing.Myšík Petr

| PČ                                | Typ | Kód       | Popis                       | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava   |
|-----------------------------------|-----|-----------|-----------------------------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>     |     |           |                             |    |          |                   |                 | <b>127 757,64</b> |                   |
| D VRN Vedlejší rozpočtové náklady |     |           |                             |    |          |                   |                 | 127 757,64        |                   |
| D VRN2 Příprava staveniště        |     |           |                             |    |          |                   |                 | 19 027,73         |                   |
| 1                                 | K   | 020001000 | Příprava staveniště         | %  | 0,007    | 2 224 311,78      | 493 935,89      | 19 027,73         | CS URS 2019<br>01 |
| D VRN3 Zařízení staveniště        |     |           |                             |    |          |                   |                 | 40 773,72         |                   |
| 2                                 | K   | 030001000 | Zařízení staveniště         | %  | 0,015    | 2 224 311,78      | 493 935,89      | 40 773,72         | CS URS 2019<br>01 |
| D VRN8 Přesun stavebních kapacit  |     |           |                             |    |          |                   |                 | 13 591,24         |                   |
| 3                                 | K   | 080001000 | Další náklady na pracovníky | %  | 0,005    | 2 224 311,78      | 493 935,89      | 13 591,24         | CS URS 2019<br>01 |
| D VRN9 Ostatní náklady            |     |           |                             |    |          |                   |                 | 54 364,95         |                   |
| 4                                 | K   | 090001000 | Ostatní náklady             | %  | 0,020    | 2 224 311,78      | 493 935,89      | 54 364,95         | CS URS 2019<br>01 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

11/2019/St - Stavební práce

KSO:

Místo: Komenského alej 749,Žatec

Zadavatel:

ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Uchazeč:



Projektant:

Turek Antonín,DiC,CTS,Bavorská 856,Praha 5

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 28.04.2020

IČ:

61357421

DIČ:

IČ:

DIČ:



IČ:

18627641

DIČ:

IČ:

46061410

DIČ:

|                     |              |            |                   |
|---------------------|--------------|------------|-------------------|
| Materiál            |              |            | 107 995,13        |
| Montáž              |              |            | 199 724,58        |
| <b>Cena bez DPH</b> |              |            | <b>307 719,71</b> |
|                     | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně         |
| DPH základní        | 307 719,71   | 21,00%     | 64 621,14         |
| snížená             | 0,00         | 15,00%     | 0,00              |
| <b>Cena s DPH</b>   | <b>v CZK</b> |            | <b>372 340,85</b> |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

**11/2019/St - Stavební práce**

Místo:

Komenského alej 749,Žatec

Zadavatel:

ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Uchazeč:



Datum:

28.04.2020

Projektant:

Turek  
Antonín,DiC,CTS,  
Bavorská

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**107 995,13**

**199 724,58**

**307 719,71**

### HSV - Práce a dodávky HSV

33 587,16

120 236,48

153 823,63

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

32 261,82

80 264,91

112 526,72

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

159,09

30 721,84

30 880,93

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

83,93

2 802,31

2 886,24

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

75,16

27 919,53

27 994,69

997 - Přesun sutě

1 166,25

8 157,28

9 323,53

998 - Přesun hmot

0,00

1 092,45

1 092,45

### PSV - Práce a dodávky PSV

74 407,97

79 488,10

153 896,08

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

57 647,38

25 205,47

82 852,85

781 - Dokončovací práce - obklady

2 917,79

5 721,05

8 638,85

783 - Dokončovací práce - nátěry

6 749,20

14 068,68

20 817,88

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

7 093,60

34 492,90

41 586,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

11/2019/St - Stavební práce

Místo:

Komenského alej 749,Žatec

Datum:

28.04.2020

Zadavatel:

ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Projektant:

Turek  
Antonín,DiC,CTS,  
Bavorská

Uchazeč:



Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

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

## Náklady soupisu celkem

**307 719,71**

D HSV Práce a dodávky HSV

**153 823,63**

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

**112 526,72**

|   |    |           |   |     |        |        |        |           |                |
|---|----|-----------|---|-----|--------|--------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K  | 611135101 | Hrubá výplň rýh ve stropech maltou jakékoli šířky rýhy                      | m2  | 10,000 | 135,56 | 347,44 | 4 830,00  | CS URS 2019 01 |
|   | VV |           | 100*0,1   |     | 10,000 |        |        |           |                |
| 2 | K  | 611315121 | Vápenná omítka rýh štuková ve stropech, šířky rýhy do 150 mm                | m2  | 20,000 | 276,36 | 896,36 | 23 454,40 | CS URS 2019 01 |
|   | VV |           | 10*2  |     | 20,000 |        |        |           |                |
| 3 | K  | 612135101 | Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy                       | m2  | 57,600 | 135,56 | 241,48 | 21 717,50 | CS URS 2019 01 |
|   | VV |           | rýhy5 (rýhy1+rýhy2+rýhy3)*0,3-3   |     | 57,600 |        |        |           |                |
| 4 | K  | 612315121 | Vápenná omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm                 | m2  | 57,600 | 247,64 | 704,96 | 54 869,76 | CS URS 2019 01 |
|   | VV |           | rýhy5   |     | 57,600 |        |        |           |                |
| 5 | K  | 612325215 | Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady | kus | 4,760  | 691,45 | 837,55 | 7 278,04  | CS URS 2019 01 |
|   | VV |           | oprava omítky pod obklady po osekání  |     |        |        |        |           |                |
|   | VV |           | obklady (1,3+0,55+0,55+1)*1,4   |     | 4,760  |        |        |           |                |
| 6 | K  | 619995001 | Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.  | m   | 2,000  | 7,70   | 180,81 | 377,02    | CS URS 2019 01 |

PSC

*Poznámka k souboru cen:  
1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.*

VV

začištění omítek okolo rozvaděče

VV

2

2,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

**30 880,93**

D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

**2 886,24**

|    |    |           |   |    |         |      |       |          |                |
|----|----|-----------|---|----|---------|------|-------|----------|----------------|
| 7  | K  | 952901107 | Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2 | m2 | 19,945  | 0,87 | 40,42 | 823,53   | CS URS 2019 01 |
|    | VV |           | 1,368*2,43*6  |    | 19,945  |      |       |          |                |
| 8  | K  | 952901122 | Čištění budov omytí dveří nebo vrat p lochy do 3,0m2                                      | m2 | 12,000  | 0,62 | 29,63 | 363,00   | CS URS 2019 01 |
|    | VV |           | 1*2*2*3   |    | 12,000  |      |       |          |                |
| 9  | K  | 952902021 | Čištění budov zametení hladkých podlah  | m2 | 286,146 | 0,00 | 3,60  | 1 030,13 | CS URS 2019 01 |
|    | VV |           | stropy*3  |    | 286,146 |      |       |          |                |
| 10 | K  | 952902031 | Čištění budov omytí hladkých podlah   | m2 | 95,382  | 0,62 | 6,40  | 669,58   | CS URS 2019 01 |
|    | VV |           | stropy  |    | 95,382  |      |       |          |                |

D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

**27 994,69**



| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ             | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------------|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 11 | K   | 973031151 | Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0,030    | 0,00              | 4 393,00        | 131,79            | CS URS 2019 01  |
|    | VV  |           | vysekání niky pro podružný rozvaděč  |                | 0,030    |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,4*0,5*0,15   |                |          |                   |                 |                   |                 |
| 12 | K   | 974029122 | Vysekání rýh ve zdivu kamenném do hl. 30 mm a šířky do 70 mm   | m              | 100,000  | 0,00              | 159,85          | 15 985,00         | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -9121 až -9669 lze použít i pro vysekávání ve zdivu z cihel pálených na maltu cementovou a ve zdivu smíšeném.  |                |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  | rýhy1     | 100  |                | 100,000  |                   |                 |                   |                 |
| 13 | K   | 974029132 | Vysekání rýh ve zdivu kamenném do hl. 50 mm a šířky do 70 mm   | m              | 2,000    | 0,00              | 221,15          | 442,30            | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -9121 až -9669 lze použít i pro vysekávání ve zdivu z cihel pálených na maltu cementovou a ve zdivu smíšeném.  |                |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  | rýhy2     | 2  |                | 2,000    |                   |                 |                   |                 |
| 14 | K   | 974031133 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 100 mm  | m              | 100,000  | 0,00              | 107,87          | 10 787,00         | CS URS 2019 01  |
|    | VV  | rýhy3     | 100  |                | 100,000  |                   |                 |                   |                 |
| 15 | K   | 977131115 | Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru 16 mm   | m              | 4,000    | 18,79             | 143,36          | 648,60            | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, vrtání vrtacím kladivem a opotřebení příklepových vrtáků.<br>2. Vrty příklepovými vrtáky větších rozměrů a jádrové vrty se oceňují cenami částí A02 katalogu 800-5 Sanace.  |                |          |                   |                 |                   |                 |
| D  | 997 |           | <b>Přesun sutě</b>   |                |          |                   |                 | 9 323,53          |                 |
| 16 | K   | 997013217 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m   | t              | 1,972    | 0,00              | 3 691,50        | 7 279,64          | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:<br>a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,<br>b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,<br>c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,<br>d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku.<br>2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.<br>3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.<br>4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb. |                |          |                   |                 |                   |                 |
| 17 | K   | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km   | t              | 1,972    | 0,00              | 269,10          | 530,67            | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.<br>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.<br>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).<br>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.  |                |          |                   |                 |                   |                 |
| 18 | K   | 997013509 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t              | 29,580   | 0,00              | 11,73           | 346,97            | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.<br>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.<br>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).<br>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.  |                |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,972*15 'Přepočtené koeficientem množství   |                | 29,580   |                   |                 |                   |                 |
| 19 | K   | 997013811 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201   | t              | 1,868    | 550,00            | 0,00            | 1 027,40          | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.<br>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.<br>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.<br>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.  |                |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,003-0,135  |                | 1,868    |                   |                 |                   |                 |
| 20 | K   | 997013813 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203  | t              | 0,135    | 1 028,50          | 0,00            | 138,85            | CS URS 2019 01  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ         | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---|-----|-----------|---|------------|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.<br>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.<br>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.<br>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.   |     |           |   |            |          |                   |                 |                   |                 |
|   | PSC |           |   |            |          |                   |                 |                   |                 |
|   | VV  |           | 0,135   |            | 0,135    |                   |                 |                   |                 |
|   | D   | 998       | <b>Přesun hmot</b>  |            |          |                   |                 | 1 092,45          |                 |
| 21  | K   | 998011003 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m  | t          | 3,156    | 0,00              | 346,15          | 1 092,45          | CS URS 2019 01  |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.<br>2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.<br>3. Jestliže pro svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.  |     |           |   |            |          |                   |                 |                   |                 |
|   | PSC |           |   |            |          |                   |                 |                   |                 |
|   | D   | PSV       | <b>Práce a dodávky PSV</b>  |            |          |                   |                 | 153 896,08        |                 |
|   | D   | 725       | <b>Zdravotnicka - zařizovací předměty</b>   |            |          |                   |                 | 82 852,85         |                 |
| 22  | K   | 7250001   | Instalatérské práce   | kpl        | 1,000    | 0,00              | 22 190,00       | 22 190,00         |                 |
| <i>Poznámka k položce:</i><br>Instalatérské práce spojené s přívodem odpadu a vody do katedry, nového umyvadla a mycího pracoviště z prostoru stávajícího umyvadla, napojení na stávající rozvody. Cena včetně materiálu, dopravy a práce.  |     |           |   |            |          |                   |                 |                   |                 |
|   | P   |           |   |            |          |                   |                 |                   |                 |
|   | VV  |           | montáž včetně dodávky inst. metriálu  |            |          |                   |                 |                   |                 |
|   | VV  |           | 1   |            | 1,000    |                   |                 |                   |                 |
| 23  | K   | 725210821 | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel   | soubo<br>r | 2,000    | 0,00              | 140,80          | 281,60            | CS URS 2019 01  |
| 24  | K   | 725212115 | Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur nábytková včetně skříňky s jednou zásuvkou, šířka umyvadla 600 mm  | soubo<br>r | 1,000    | 21 939,19         | 710,75          | 22 649,94         | CS URS 2019 01  |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.<br>2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.<br>3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422<br>4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj |     |           |   |            |          |                   |                 |                   |                 |
|   | PSC |           |   |            |          |                   |                 |                   |                 |
| 25  | K   | 725212217 | Mycí skříňka s dvěma umyvadly 1300x550  | soubo<br>r | 1,000    | 28 769,23         | 930,75          | 29 699,98         | CS URS 2019 01  |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.<br>2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.<br>3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422<br>4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj |     |           |   |            |          |                   |                 |                   |                 |
|   | PSC |           |   |            |          |                   |                 |                   |                 |
|   | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>Mycí pracoviště - délka 1300 mm, hloubka 550 mm, skříňky včetně dvou umyvadel, bez baterií, skříňky jsou uzamykatelné, dekor základní lamino, vrchní deska HPL tloušťky 23,6 mm. Základní dekory: buk světlý H1518, javor medový H1521, světlá šedá U708, bílá W980. Cena včetně instalace. |            |          |                   |                 |                   |                 |
| 26  | K   | 725820802 | Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru   | soubo<br>r | 2,000    | 0,00              | 92,23           | 184,46            | CS URS 2019 01  |
| 27  | K   | 725829121 | Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických  | kus        | 4,000    | 73,74             | 159,71          | 933,80            | CS URS 2019 01  |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.   |     |           |   |            |          |                   |                 |                   |                 |
|   | PSC |           |   |            |          |                   |                 |                   |                 |
| 28  | M   | 55143987  | baterie umyvadlová stojánková klasická s výpustí  | kus        | 4,000    | 1 661,00          |                 | 6 644,00          | CS URS 2019 01  |
| 29  | K   | 998725103 | Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m   | t          | 0,345    | 0,00              | 779,90          | 269,07            | CS URS 2019 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|    |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>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 materiálu oceňovaných ve specifikaci.<br>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.<br>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 |           |  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,115*3 *Přepočtené koeficientem množství  |     | 0,345    |                   |                 |                   |                 |
|    | D   | 781       | Dokončovací práce - obklady  |     |          |                   |                 | 8 638,85          |                 |
| 30 | K   | 781121011 | Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu  | m2  | 4,760    | 29,90             | 25,42           | 263,32            | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.<br>2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | obklady  |     | 4,760    |                   |                 |                   |                 |
| 31 | M   | 28342001  | líšta ukončovací pro obklady profilovaná v barvě   | m   | 7,421    | 21,28             |                 | 157,92            | CS URS 2019 01  |
|    | VV  |           | 6,746*1,1 *Přepočtené koeficientem množství  |     | 7,421    |                   |                 |                   |                 |
| 32 | K   | 781471810 | Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty  | m2  | 4,760    | 0,00              | 123,05          | 585,72            | CS URS 2019 01  |
|    | VV  |           | obklady  |     | 4,760    |                   |                 |                   |                 |
| 33 | K   | 781473115 | Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 22 do 25 ks/m2   | m2  | 4,760    | 80,82             | 458,53          | 2 567,31          | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | obklady  |     | 4,760    |                   |                 |                   |                 |
| 34 | M   | 59761039  | obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2   | m2  | 5,236    | 370,80            |                 | 1 941,51          | CS URS 2019 01  |
|    | VV  |           | 4,76*1,1 *Přepočtené koeficientem množství   |     | 5,236    |                   |                 |                   |                 |
| 35 | K   | 781477111 | Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě  | m2  | 4,760    | 0,00              | 79,93           | 380,47            | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | obklady  |     | 4,760    |                   |                 |                   |                 |
| 36 | K   | 781493111 | Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené standardním lepidlem rohové   | m   | 2,800    | 25,30             | 152,95          | 499,10            | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.<br>2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,4*2  |     | 2,800    |                   |                 |                   |                 |
| 37 | K   | 781493511 | Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené standardním lepidlem ukončovací   | m   | 9,000    | 24,50             | 94,55           | 1 071,45          | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.<br>2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,4*4+0,55*2+1+1,3   |     | 9,000    |                   |                 |                   |                 |
| 38 | K   | 781495141 | Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30   | kus | 7,000    | 0,00              | 61,53           | 430,71            | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.<br>2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 3*2+1  |     | 7,000    |                   |                 |                   |                 |
| 39 | K   | 781495185 | Obklad - dokončující práce pracnější řezání obkladaček rovné   | kus | 28,000   | 0,00              | 19,67           | 550,76            | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.<br>2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 14*2   |     | 28,000   |                   |                 |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 40 | K   | 998781103 | Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m  | t   | 0,095    | 0,00              | 676,20          | 64,24             | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>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.<br>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.<br>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. |     |          |                   |                 |                   |                 |
| 41 | K   | 998781181 | Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu   | t   | 0,285    | 0,00              | 443,30          | 126,34            | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>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.<br>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.<br>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. |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,095*3 *Přepočtené koeficientem množství  |     | 0,285    |                   |                 |                   |                 |
|    | D   | 783       | Dokončovací práce - nátěry   |     |          |                   |                 | 20 817,88         |                 |
| 42 | K   | 783801501 | Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omytí  | m2  | 67,474   | 0,07              | 50,07           | 3 383,15          | CS URS 2019 01  |
|    | VV  |           | omytí stávajícího nátěru   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,4*(10,44*2+6,273*2+4,8*2+6,285*2)  |     | 77,834   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | -obklady   |     | -4,760   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | -1,4*4   |     | -5,600   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  | nátěr     | Součet   |     | 67,474   |                   |                 |                   |                 |
| 43 | K   | 783822203 | Vyrovnání omítek před provedením nátěru lokální, tloušťky do 3 mm disperzním tmelem akrylátovým nebo latexovým, plochy přes 0,1 do 0,25 m2   | kus | 80,000   | 24,33             | 38,92           | 5 060,00          | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Vyrovnání podkladu větší tloušťky lze ocenit příslušnými cenami katalogu 801-4 Budovy a haly-opravy a údržba.   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | předpoklad   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 80   |     | 80,000   |                   |                 |                   |                 |
| 44 | K   | 783823131 | Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový   | m2  | 67,474   | 5,84              | 34,76           | 2 739,44          | CS URS 2019 01  |
|    | VV  |           | nátěr  |     | 67,474   |                   |                 |                   |                 |
| 45 | K   | 783827421 | Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový   | m2  | 67,474   | 65,27             | 77,53           | 9 635,29          | CS URS 2019 01  |
|    | VV  |           | nátěr  |     | 67,474   |                   |                 |                   |                 |
|    | D   | 784       | Dokončovací práce - malby a tapety   |     |          |                   |                 | 41 586,50         |                 |
| 46 | K   | 784111033 | Omytí podkladu omytí v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m   | m2  | 224,480  | 0,07              | 41,67           | 9 369,80          | CS URS 2019 01  |
|    | VV  |           | (10,44*2+6,273*2)*(3,967-1,4)  |     | 85,805   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | (4,756*2+6,585*2)*(3,967-1,4)  |     | 58,225   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  | stropy    | 10,44*6,273+4,756*6,285  |     | 95,382   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 6*0,25*(2,43*2+1,368)  |     | 9,342    |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | odpočet okna,dveře   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | -1,368*2,47*6  |     | -20,274  |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | -1*4   |     | -4,000   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  | malby     | Součet   |     | 224,480  |                   |                 |                   |                 |
| 47 | K   | 784121003 | Oškrábání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m  | m2  | 224,480  | 0,05              | 36,64           | 8 236,17          | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrábaných vrstev barvy.  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | malby  |     | 224,480  |                   |                 |                   |                 |
| 48 | K   | 784161203 | Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou, tloušťky do 3 mm, plochy do 0,1 m2 v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m  | kus | 150,000  | 11,95             | 31,52           | 6 520,50          | CS URS 2019 01  |
|    | VV  |           | upřesnění počtu bude provedeno na stavbě po oškrábání stěn   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 150  |     | 150,000  |                   |                 |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ      | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|---------|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 49  | K   | 784171101 | Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah  | m2      | 95,382   | 0,00              | 5,55            | 529,37            | CS URS 2019 01  |
| PSC |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.   |         |          |                   |                 |                   |                 |
| VV  |     |           | stropy   | 95,382  |          |                   |                 |                   |                 |
| 50  | M   | 28323020  | fólie separační PE 2 x 50 m  | m2      | 100,151  | 5,29              |                 | 529,80            | CS URS 2019 01  |
| VV  |     |           | 95,382*1,05 'Přepočtené koeficientem množství  | 100,151 |          |                   |                 |                   |                 |
| 51  | K   | 784171113 | Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky přes 3.80 do 5.00  | m2      | 23,945   | 0,00              | 7,88            | 188,69            | CS URS 2019 01  |
| PSC |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.   |         |          |                   |                 |                   |                 |
| VV  |     |           | 1,368*2,43*6   | 19,945  |          |                   |                 |                   |                 |
| VV  |     |           | 4  | 4,000   |          |                   |                 |                   |                 |
| VV  |     |           | Součet   | 23,945  |          |                   |                 |                   |                 |
| 52  | M   | 28323020  | fólie separační PE 2 x 50 m  | m2      | 25,142   | 5,29              |                 | 133,00            | CS URS 2019 01  |
| VV  |     |           | 23,945*1,05 'Přepočtené koeficientem množství  | 25,142  |          |                   |                 |                   |                 |
| 53  | K   | 784171123 | Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo samostatných prvků např. schodišť, nábytku, radiátorů, zábradlí v místnostech výšky přes 3.80 do 5.00 | m2      | 6,000    | 0,00              | 14,38           | 86,28             | CS URS 2019 01  |
| PSC |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.   |         |          |                   |                 |                   |                 |
| VV  |     |           | 6  | 6,000   |          |                   |                 |                   |                 |
| 54  | M   | 28323020  | fólie separační PE 2 x 50 m  | m2      | 6,300    | 5,29              |                 | 33,33             | CS URS 2019 01  |
| VV  |     |           | 6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství   | 6,300   |          |                   |                 |                   |                 |
| 55  | K   | 784191003 | Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken dvojitých nebo zdvojených  | m2      | 24,274   | 1,63              | 18,96           | 499,80            | CS URS 2019 01  |
| VV  |     |           | bráno jako závěrečný úklid   |         |          |                   |                 |                   |                 |
| VV  |     |           | 1,368*2,47*6   | 20,274  |          |                   |                 |                   |                 |
| VV  |     |           | 4  | 4,000   |          |                   |                 |                   |                 |
| VV  |     |           | Součet   | 24,274  |          |                   |                 |                   |                 |
| 56  | K   | 784191007 | Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah  | m2      | 95,382   | 0,63              | 2,31            | 280,42            | CS URS 2019 01  |
| VV  |     |           | stropy   | 95,382  |          |                   |                 |                   |                 |
| 57  | K   | 784181123 | Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m  | m2      | 224,480  | 7,71              | 16,21           | 5 369,56          | CS URS 2019 01  |
| VV  |     |           | malby  | 224,480 |          |                   |                 |                   |                 |
| 58  | K   | 784221103 | Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné době v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m  | m2      | 224,480  | 12,24             | 31,46           | 9 809,78          | CS URS 2019 01  |
| VV  |     |           | malby  | 224,480 |          |                   |                 |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

**11/2019/PodI - Realizace podlah**

KSO:

Místo: Komenského alej 749,Žatec

Zadavatel:

ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Uchazeč:



Projektant:

Turek Antonín,DiC,CTS,Bavorská 856,Praha 5

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 28.04.2020

IČ:

61357421

DIČ:

IČ:

DIČ:



IČ:

18627641

DIČ:

IČ:

46061410

DIČ:

|                     |              |            |                   |
|---------------------|--------------|------------|-------------------|
| Materiál            |              |            | 103 592,87        |
| Montáž              |              |            | 108 400,54        |
| <b>Cena bez DPH</b> |              |            | <b>211 993,42</b> |
|                     | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně         |
| DPH základní        | 211 993,42   | 21,00%     | 44 518,62         |
| snížená             | 0,00         | 15,00%     | 0,00              |
| <b>Cena s DPH</b>   | <b>v CZK</b> |            | <b>256 512,04</b> |

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt: **11/2019/PodI - Realizace podlah**

Místo: Komenského alej 749,Žatec

Zadavatel: ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Uchazeč: 

Datum: 28.04.2020

Projektant: Turek  
Antonín,DiC,CTS,  
Bavorská

Zpracovatel: Ing.Myšík Petr

Kód dílu - Popis

### Náklady stavby celkem

|                                  | Materiál [CZK]     | Montáž [CZK]      | Cena celkem [CZK] |
|----------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| <b>HSV - Práce a dodávky HSV</b> | <b>1 03 592,87</b> | <b>108 400,54</b> | <b>211 993,42</b> |
| 997 - Přesun sutě                | 1 180,22           | 15 648,57         | 16 828,79         |
| <b>PSV - Práce a dodávky PSV</b> | <b>102 412,65</b>  | <b>92 751,97</b>  | <b>195 164,63</b> |
| 762 - Konstrukce tesařské        | 40 517,81          | 39 709,13         | 80 226,94         |
| 775 - Podlahy skládané           | 1 536,59           | 19 001,64         | 20 538,23         |
| 776 - Podlahy povlakové          | 60 358,25          | 34 041,20         | 94 399,46         |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

11/2019/Podl - Realizace podlah

Místo:

Komenského alej 749,Žatec

Datum:

28.04.2020

Zadavatel:

ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Projektant:

Turek  
Antonín,DiC,CTS,  
Bavorská

Uchazeč:



Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|--|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |  |    |          |                   |                 | <b>211 993,42</b> |                 |
| D                             | HSV |           | Práce a dodávky HSV  |    |          |                   |                 | 16 828,79         |                 |
| D                             | 997 |           | Přesun sutě  |    |          |                   |                 | 16 828,79         |                 |
| 1                             | K   | 997013217 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m<br><i>Poznámka k souboru cen:<br/>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:<br/>a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,<br/>b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,<br/>c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,<br/>d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku.<br/>2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.<br/>3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí.<br/>4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</i> | t  | 3,783    | 0,00              | 3 691,50        | 13 964,94         | CS URS 2019 01  |
|                               | PSC |           |  |    |          |                   |                 |                   |                 |
| 2                             | K   | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km<br><i>Poznámka k souboru cen:<br/>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.<br/>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.<br/>3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).<br/>4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>  | t  | 3,783    | 0,00              | 269,10          | 1 018,01          | CS URS 2019 01  |
|                               | PSC |           |  |    |          |                   |                 |                   |                 |
| 3                             | K   | 997013509 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km<br><i>Poznámka k souboru cen:<br/>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.<br/>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.<br/>3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).<br/>4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>  | t  | 56,745   | 0,00              | 11,73           | 665,62            | CS URS 2019 01  |
|                               | PSC |           |  |    |          |                   |                 |                   |                 |
|                               | VV  |           | 3.783*15 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 56.745   |                   |                 |                   |                 |
| 4                             | K   | 997013811 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201<br><i>Poznámka k souboru cen:<br/>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.<br/>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.<br/>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.<br/>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>  | t  | 1,868    | 524,85            | 0,00            | 980,42            | CS URS 2019 01  |
|                               | PSC |           |  |    |          |                   |                 |                   |                 |
|                               | VV  |           | 2,003-0,135  |    | 1,868    |                   |                 |                   |                 |
| 5                             | K   | 997013813 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203  | t  | 0,135    | 1 480,00          | 0,00            | 199,80            | CS URS 2019 01  |



| PČ | Typ | Kód         | Popis  | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|    |     |             | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.<br>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.<br>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.<br>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.  |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | PSC |             |  |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |             | 0,135  |    | 0,135    |                   |                 |                   |                 |
|    | D   | PSV         | Práce a dodávky PSV  |    |          |                   |                 | 195 164,63        |                 |
|    | D   | 762         | Konstrukce tesařské  |    |          |                   |                 | 80 226,94         |                 |
| 6  | K   | 762512245   | Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevořískových, dřevoštěpkových nebo cementotříškových na podklad dřevěný šroubovaním   | m2 | 190,762  | 0,00              | 121,10          | 23 101,28         | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |             | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotříškových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.   |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |             | pokládka desek OSB na pero drážku ve dvou vrstvách s překrytím spojů   |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |             | pokládka na kříž   |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |             | ve spolupráci s elektrikáři bude provedena příprava pro rozvody elektroinstalací v podlahách   |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |             | podl1*2  |    | 190,762  |                   |                 |                   |                 |
| 7  | M   | 60726281    | deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm   | m2 | 104,919  | 156,40            |                 | 16 409,33         | CS URS 2019 01  |
|    | VV  |             | podl1  |    | 95,381   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |             | 95,381*1,1 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 104,919  |                   |                 |                   |                 |
| 8  | M   | 60726282    | deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 15mm   | m2 | 104,919  | 188,60            |                 | 19 787,72         | CS URS 2019 01  |
|    | VV  |             | podl1  |    | 95,381   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |             | 95,381*1,1 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 104,919  |                   |                 |                   |                 |
| 9  | K   | 762521934VL | Podlahy tesařské vyřezání - utažení stávajícího prkenného roštu  | m  | 95,381   | 0,00              | 102,69          | 9 794,67          |                 |
|    | PSC |             | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. U položek vyřezání částí podlahy -1921 až -1964 se množství měrných jednotek určuje v m součtem délek jednotlivých řezů.<br>2. U položek -2911, -4911 a -5911 se množství měrných jednotek určuje v m součtem délek jednotlivých prvků.<br>3. Tyto položky lze použít i pro ocenění podlahových konstrukcí podkladových.  |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |             | po demontáži vlysových podlah prohlídka stávajícího prkenného záklopu  |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |             | přitažení  |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |             | podl1  |    | 95,381   |                   |                 |                   |                 |
| 10 | K   | 762595001   | Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty - pro přitažení podlah  | m2 | 95,381   | 45,30             | 0,01            | 4 321,71          | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |             | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Cena -5001 je určena pro montážní ceny souborů cen : 762 51- Podlahové konstrukce podkladové, ceny -2235 až - 2255, 762 52- Položení podlah, 762 59- Zakrytí kanálů a výkopů<br>2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva, tohoto katalogu, nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.   |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |             | podl1  |    | 95,381   |                   |                 |                   |                 |
| 11 | K   | 998762103   | Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m  | t  | 1,719    | 0,00              | 1 782,50        | 3 064,12          | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |             | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>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 materiálu oceňovaných ve specifikaci.<br>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.<br>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. |    |          |                   |                 |                   |                 |
| 12 | K   | 998762181   | Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu   | t  | 5,157    | 0,00              | 726,80          | 3 748,11          | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |             | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>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 materiálu oceňovaných ve specifikaci.<br>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.<br>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. |    |          |                   |                 |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 1,719*3 Přepočtené koeficientem množství  |    | 5,157    |                   |                 |                   |                 |
|    | D   | 775       | Podlahy skládané  |    |          |                   |                 | 20 538,23         |                 |
| 13 | K   | 775511810 | Demontáž podlah vlysových s lištami přibíjených   | m2 | 95,381   | 0,00              | 99,71           | 9 510,44          | CS URS 2019 01  |
|    | VV  |           | Učebna  |    | 65,490   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 10,44*6,273   |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | Kabinet   |    | 29,891   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,756*6,285   |    | 95,381   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  | pod1      | Součet  |    |          |                   |                 |                   |                 |
| 14 | K   | 775591191 | Ostatní prvky pro plovoucí podlahy montáž podložky vyrovnávací a tlumící-pod desky OSB  | m2 | 95,381   | 0,00              | 18,47           | 1 761,69          | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:<br/>1. V cenách -1191, -1193, -1195 a -1197 nejsou započteny náklady na vyrovnání podkladu převyšující 2 mm. Tyto se oceňují cenami 776 99-01 Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou v části A01 ceníku 776 Podlahy povlakové.</i>   |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  | pod1      |   |    | 95,381   |                   |                 |                   |                 |
| 15 | M   | 61155351  | podložka izolační z pěnového PE 3mm   | m2 | 95,381   | 13,46             |                 | 1 283,83          | CS URS 2019 01  |
| 16 | K   | 775591911 | Ostatní práce při opravách dřevěných podlah broušení podlah vlysových, palubkových, parketových nebo mozaikových jednotlivé operace hrubé   | m2 | 95,381   | 2,65              | 76,59           | 7 557,99          | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:<br/>1. V cenách souboru cen 775 59- . . jsou obsaženy i náklady na materiál.</i>   |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | přebroušení desek OSB ,srovnání spojů   |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  | pod1      |   |    | 95,381   |                   |                 |                   |                 |
| 17 | K   | 775591920 | Ostatní práce při opravách dřevěných podlah dokončovací vysátí  | m2 | 95,381   | 0,00              | 3,70            | 352,91            | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:<br/>1. V cenách souboru cen 775 59- . . jsou obsaženy i náklady na materiál.</i>   |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  | pod1      |   |    | 95,381   |                   |                 |                   |                 |
| 18 | K   | 998775103 | Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m  | t  | 0,058    | 0,00              | 1 230,50        | 71,37             | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:<br/>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 materiálu oceňovaných ve specifikaci.<br/>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.<br/>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.</i> |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | D   | 776       | Podlahy povlakové   |    |          |                   |                 | 94 399,46         |                 |
| 19 | K   | 776111311 | Příprava podkladu vysátí podlah   | m2 | 95,381   | 0,00              | 14,72           | 1 404,01          | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:<br/>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.<br/>2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.<br/>3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i>  |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  | pod1      |   |    | 95,381   |                   |                 |                   |                 |
| 20 | K   | 776121111 | Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah   | m2 | 95,381   | 3,68              | 33,58           | 3 553,90          | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:<br/>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.<br/>2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.<br/>3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i>  |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  | pod1      |   |    | 95,381   |                   |                 |                   |                 |
| 21 | K   | 776201811 | Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky   | m2 | 95,381   | 0,00              | 60,72           | 5 791,53          | CS URS 2019 01  |
|    | VV  | pod1      |   |    | 95,381   |                   |                 |                   |                 |
| 22 | K   | 776221111 | Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních  | m2 | 95,381   | 24,39             | 124,31          | 14 183,15         | CS URS 2019 01  |
|    | VV  | pod1      |   |    | 95,381   |                   |                 |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 23 | M   | 28411021   | PVC homogenní zátěžová tl 2,00 mm, úprava PUR, třída zátěže 34/43, hmotnost 3550g/m2, hořlavost Bfl S1,   | m2  | 104,919  | 498,00            |                 | 52 249,66         | CS URS 2019 01  |
|    | VV  |            | pod1  |     | 95,381   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |            | 95,381*1,1 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 104,919  |                   |                 |                   |                 |
| 24 | K   | 776223111  | Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně frézování)  | m   | 24,819   | 4,86              | 61,73           | 1 652,70          | CS URS 2019 01  |
|    | VV  |            | 8,273*3   |     | 24,819   |                   |                 |                   |                 |
| 25 | K   | 776410811  | Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových  | m   | 50,908   | 0,00              | 14,49           | 737,66            | CS URS 2019 01  |
|    | VV  |            | 10,44*2+6,273*2   |     | 33,426   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |            | 4,456*2+6,285*2   |     | 21,482   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |            | odpočet dveře   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |            | -1*4  |     | -4,000   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  | podlobv1   | Součet  |     | 50,908   |                   |                 |                   |                 |
| 26 | K   | 776421111  | Montáž lišt obvodových lepených   | m   | 50,908   | 5,98              | 94,65           | 5 122,87          | CS URS 2019 01  |
|    | VV  |            | podlobv1  |     | 50,908   |                   |                 |                   |                 |
| 27 | M   | 28411004VI | lišta plastová  | m   | 51,926   | 57,50             |                 | 2 985,75          |                 |
|    | VV  |            | SLK 50  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |            | podlobv1  |     | 50,908   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |            | 50,908*1,02 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 51,926   |                   |                 |                   |                 |
| 28 | M   | 69751220   | roh vnitřní k liště   | kus | 8,000    | 18,29             |                 | 146,32            | CS URS 2019 01  |
|    | VV  |            | systémový roh k liště okrajové  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |            | 8   |     | 8,000    |                   |                 |                   |                 |
| 29 | M   | 697511222  | koncovka k liště okrajové   | ks  | 15,000   | 34,50             |                 | 517,50            |                 |
|    | VV  |            | systémová koncovka k liště  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |            | 3*3+2+4   |     | 15,000   |                   |                 |                   |                 |
| 30 | M   | 60756130   | šňůra svařovací pro podlahy z přírodního linolea  | m   | 25,315   | 53,59             |                 | 1 356,63          | CS URS 2019 01  |
|    | VV  |            | 8,273*3   |     | 24,819   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |            | 24,819*1,02 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 25,315   |                   |                 |                   |                 |
| 31 | K   | 776991121  | Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní   | m2  | 95,381   | 0,00              | 40,71           | 3 882,96          | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem.<br>2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |            | pod1  |     | 95,381   |                   |                 |                   |                 |
| 32 | K   | 998776103  | Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 12 do 24 m   | t   | 0,420    | 0,00              | 549,70          | 230,87            | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |            | Poznámka k souboru cen:<br>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 materiálu oceňovaných ve specifikaci.<br>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.<br>3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. |     |          |                   |                 |                   |                 |
| 33 | K   | 998776181  | Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu  | t   | 1,260    | 0,00              | 463,45          | 583,95            | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |            | Poznámka k souboru cen:<br>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 materiálu oceňovaných ve specifikaci.<br>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.<br>3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,42*3 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 1,260    |                   |                 |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

11-2019-Tech - Dodávka te...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Uchazeč:



Projektant:

Turek Antonín,DiC,CTS,Bavorská 856,Praha 5

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28.04.2020

IČ:

61357421

DIČ:

IČ:

DIČ:



IČ:

18627641

DIČ:

IČ:

46061410

DIČ:

|                     |              |              |                     |
|---------------------|--------------|--------------|---------------------|
| Materiál            |              |              | 1 845 056,52        |
| Montáž              |              |              | 76 263,00           |
| <b>Cena bez DPH</b> |              |              | <b>1 921 319,52</b> |
|                     | Základ daně  | Sazba daně   | Výše daně           |
| DPH základní        | 1 921 319,52 | 21,00%       | 403 477,10          |
| snížená             | 0,00         | 15,00%       | 0,00                |
| <b>Cena s DPH</b>   |              | <b>v CZK</b> | <b>2 324 796,62</b> |

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt: **11-2019-Tech - Dodávka te...**

Místo:

Zadavatel: ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Uchazeč: 

Datum: 28.04.2020

Projektant: Turek  
Antonín,DiC,CTS,  
Bavorská

Zpracovatel: Ing.Myšík Petr

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]      Montáž [CZK]      Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

| Kód dílu - Popis   | Materiál [CZK]      | Montáž [CZK]     | Cena celkem [CZK]   |
|--|---------------------|------------------|---------------------|
| <b>AVT - Technologické vybavení,nábytek,stínící technika</b> | <b>1 845 056,52</b> | <b>76 263,00</b> | <b>1 921 319,52</b> |
| 1.00 - Interaktivní tabule + vizualizér                      | 146 453,00          | 13 300,00        | 159 753,00          |
| 2.00 - Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd     | 1 105 672,00        | 30 775,00        | 1 136 447,00        |
| 4.00 - Nábytek   | 542 931,72          | 18 250,00        | 561 181,72          |
| 5.00 - Stínící technika                                      | 49 999,80           | 13 938,00        | 63 937,80           |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt: 11-2019-Tech - Dodávka te...

Místo:

Datum: 28.04.2020

Zadavatel: ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Projektant: Turek  
Antonín,DiC,CTS,  
Bavorská

Uchazeč: 

Zpracovatel: Ing.Myšík Petr

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

## Náklady soupisu celkem

**1 921 319,52**

|   |      |      |   |     |       |           |          |              |  |
|---|------|------|---|-----|-------|-----------|----------|--------------|--|
| D | AVT  |      | Technologické vybavení,nábytek,stínící technika   |     |       |           |          | 1 921 319,52 |  |
| D | 1.00 |      | Interaktivní tabule + vizualizér  |     |       |           |          | 159 753,00   |  |
| 1 | K    | 1,01 | Interaktivní tabule<br><i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: Multidotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Úhlopříčka obrazu: 221 cm (87"), včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídatným projektorem. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně, instalace, nastavení.</i>   | kpl | 1,000 | 42 532,00 | 6 100,00 | 48 632,00    |  |
|   | P    |      | <i>Dodávka a montáž</i>   |     |       |           |          |              |  |
|   | VV   |      | 1   |     | 1,000 |           |          |              |  |
|   | VV   |      | Součet  |     |       |           |          | 1,000        |  |
| 2 | K    | 1,02 | Prezentační SW<br><i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování/testování, aktivity je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud. Cena včetně dopravy, instalace.</i>  | kpl | 1,000 | 6 500,00  | 325,00   | 6 825,00     |  |
|   | P    |      | <i>1</i>  |     |       |           |          | 1,000        |  |
|   | VV   |      | Součet  |     |       |           |          | 1,000        |  |
| 3 | K    | 1,03 | Projektor<br><i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: Ultrakrátký projektor, svítivost 3500 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 9000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, kontrast 10 000:1, Projekční poměr 0,28-0,37:1. Konektivita: RS-232C, Ethernet, vstup pro mikrofon, VGA vstup, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, USB 2.0 typu A, VGA výstup, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), HDMI vstup (3x), USB 2.0 typu B. Max. hladina hluku 35dB (normální režim). Zabudovaný reproduktor. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i> | kpl | 1,000 | 32 475,00 | 3 500,00 | 35 975,00    |  |
|   | P    |      | <i>1</i>  |     |       |           |          | 1,000        |  |
| 4 | K    | 1,04 | Držák projektoru<br><i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, instalace.</i>   | kpl | 1,000 | 1 650,00  | 500,00   | 2 150,00     |  |
| 5 | K    | 1,05 | Přídavné reproduktory<br><i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, 20 W. Cena včetně instalace.</i>   | kpl | 1,000 | 3 234,00  | 400,00   | 3 634,00     |  |
| 6 | K    | 1,06 | Pylonový pojezd s křídly<br><i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: Pylonový pojezd s bočními tabulovými křídly. Stablní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 70 cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou,nebo křídou.Možnost kombinace: z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídlová. Cena včetně dopravy, instalace.</i>  | kpl | 1,000 | 31 462,00 | 1 500,00 | 32 962,00    |  |
| 7 | K    | 1,07 | Stolní vizualizér<br><i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: Dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie až 6,5h. 12x digitální zoom, LED osvětlení snimaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha až 44 x 24 cm. Interní paměť pro 240 snímků + ukládání snímků a videí na SD kartu a USB paměť. Připojení přes HDMI, USB a Wifi 802.11 b/g/n/ac/a 2.4 i 5 GHz. Možnost ovládání vizualizéru prostřednictvím prezentačního softwaru. Cena včetně dopravy, instalace.</i>                      | kpl | 1,000 | 19 680,00 | 325,00   | 20 005,00    |  |

| PČ | Typ | Kód  | Popis  | MJ  | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Nová soustava |
|----|-----|------|--|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|
|    | VV  |      | 1  |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
|    | VV  |      | Součet   |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
| 8  | K   | 1,08 | HDMI rozbočovač  | kpl | 1,000    | 8 920,00          | 650,00          | 9 570,00          |               |
|    | P   |      | Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: 1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0, Přenos Dolby True HD, DTS HD Master Audio, 3D a Deep Color až do 12-bitové barevné hloubky. EDID management, HDCP kompatibilní. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.   |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | D   | 2.00 | Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd  |     |          |                   |                 | 1 136 447,00      |               |
| 9  | K   | 2,01 | Studentská sada pro učebnu přírodních věd - pro 3 studenty   | kpl | 11,000   | 30 140,00         | 650,00          | 338 690,00        |               |
|    | P   |      | Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Žakovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou příhrádku), metodickou příručka učitele, včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment, USB flash disk s žakovskými úlohami, 8 senzorů - bezdrátový senzor teploty (-40°C až 125°C), bezdrátový senzor síly (±50 N) bezdrátový senzor tlaku (0-400 kPa), bezdrátový senzor pH (0-14 pH), bezdrátový senzor tepu s ručními úchyty (0 - 240 bpm), bezdrátový senzor počasu s anemometrem a GPS (měří teplotu a tlak vzduchu, rychlost a směr větru, relativní vlhkost, UV index, pozici, rychlost a nadmořskou výšku dle GPS, autonomní sběr dat bez PC), bezdrátový senzor napětí (±15 V) bezdrátový senzor pohybu (0.15 - 4 m). Cena včetně doprav. instalace a zaškolení uživatele.<br>Dodávka a montáž,zaškolení |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | 11   |     |          |                   |                 | 11,000            |               |
|    | VV  |      | Součet   |     |          |                   |                 | 11,000            |               |
| 10 | K   | 2,02 | Rozšiřující sada senzorů a čidel pro studentskou sadu - pro 3 studenty   | kpl | 11,000   | 31 420,00         | 650,00          | 352 770,00        |               |
|    | P   |      | Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Rozšiřující sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující 6 senzorů - bezdrátový senzor plynného CO2 (0 - 100000 ppm), bezdrátový senzor vodivosti (0-20 000 µS/cm), bezdrátový senzor proudu (dva rozsahy ± 0,1 A a ± 1 A), bezdrátový světelný senzor (300 - 1100 nm, měří intenzitu světla, RGB, UVA UVB a UV index), bezdrátový kolorimetr (detekce vlnové délky 650 nm, 600 nm, 570 nm, 550 nm, 500 nm, 450 nm) a turbidimetr (0-400 NTU), bezdrátový senzor magnetického pole (dva rozsahy ± 49 G a ± 1300 G). Cena včetně doprav. instalace a zaškolení uživatele.<br>Instalac a nastavení.zaškolení   |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | 11   |     |          |                   |                 | 11,000            |               |
|    | VV  |      | Součet   |     |          |                   |                 | 11,000            |               |
| 11 | K   | 2,03 | Rozšiřující sada pro Fyziku  | kpl | 1,000    | 52 215,00         | 650,00          | 52 865,00         |               |
|    | P   |      | Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Siloměr – dvouosá dop. plošina pro biomechanické pokusy vyvinutý silový senzor. Robustní deska obsahuje 4 snímače síly, které společně měří celkovou sílu působící na desku. Typické pokusy: stanovení prodlevy během výskoku a dopadu; porovnání maximální síly při dopadu s ohnutými a proprnutými koleny; použití skákajícího míče; měření sil ve výtahu a mnohé další. Bezdrátový světelný senzor - pro měření okolního osvětlení a směrového světla. Senzor měří intenzitu okolního osvětlení, UVA, UVB a UV index, detekuje relativní intenzity červené, zelené a modré složky světla. Hliníková dráha 2,2 m, Naklopení dráhy, Adaptér volného pádu, Fotobrána.<br>včetně instalace a nastavení,zaškolení   |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | 1  |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
|    | VV  |      | Součet   |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
| 12 | K   | 2,04 | Sada senzorů a čidel pro Chemii  | kpl | 1,000    | 62 589,00         | 650,00          | 63 239,00         |               |
|    | P   |      | Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Sada obsahuje bezdrátový spektrometr (rozsah min. 380-950nm), optické vlákno pro spektrometr, ohřívací plotýnku s magnetickou míchačkou (min. 300°C, min. 1500 otáček za minutu), 5x míchací tyčinku, digitální váhy (min. 2000g, rozlišení max. 0,1g) + USB adaptér pro připojení k PC, dobíjecí stanici pro až 10 bezdrátových senzor s konektorem microUSB. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.<br>včetně instalace a nastavení.zaškolení  |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | 1  |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
|    | VV  |      | Součet   |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
| 13 | K   | 2,05 | Sada senzorů a čidel pro Přírodopis  | kpl | 1,000    | 15 470,00         | 650,00          | 16 120,00         |               |
|    | P   |      | Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Sada pro Přírodopis obsahuje model lidského oka (12 výměnných čoček) , USB kameru pro sledování malých objektů. Cena včetně instalace a zaškolení uživatele.<br>Dodávka,instalace,nastavení,zaškolení   |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | 1  |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
|    | VV  |      | Součet   |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
| 14 | K   | 2,06 | Digitální mikroskop  | kpl | 1,000    | 47 320,00         | 1 300,00        | 48 620,00         |               |
|    | P   |      | Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Zvětšení: 40 -1000x. Binokulární hlavice s vloženou digitální kamerou, úhel vzhledu 30°, volně otočná o 360°, Ultraširokoúhlý okulár pro pozorování s brýlemi WFH 10x22 mm, Oční rozestup 50-75 mm, Pro 5 objektivů orientovaných k rameni stativu, Semiplanachromatické objektivy pro pozorování ve světlém poli: 4x0,10, 10x0,25, 40x0,65 (odpruž.) a 100x1,25 (odpruž., olej.im.). Úhel sklonu 30°. Zabudovaná digitální kamera, rozdělení optické cesty okuláry/kamera v poměru 50/50, Možnost pořizování fotografií formátu JPG a TIFF, možnost časosběrného snímání, možnost kontinuálního snímání, možnost pořizování videa, Rozlišení kamery 5 Mpix. Cena vč. dopravy a instalace.  |     |          |                   |                 |                   |               |

| PČ | Typ | Kód  | Popis   | MJ  | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Nová soustava |
|----|-----|------|---|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|
|    | VV  |      | Dodávka,instalace,nastavení   |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | 1   |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
|    | VV  |      | Součet  |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
| 15 | K   | 2,08 | SW pro základní školy   | kpl | 1,000    | 13 170,00         | 650,00          | 13 820,00         |               |
|    | P   |      | <i>Poznámka k položce:<br/>Poznámka k položce: SW licence zahrnuje více než 60 připravených aktivit. Jednoduše spojuje technologii s výukou. Díky českému prostředí i připraveným úlohám můžete ihned začít.Zobrazujte a zaznamenává data v reálném čase. Zakresluje odhad přímo do měřeného grafu, prezentuje data ve vhodné formě. Grafy, měřidla, tabulky, analyzujte stiskem jediného tlačítka, vytvoří elektronický laboratorní protokol obsahující odpovědi studentů. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.</i>   |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | dodávka,instalace,nastavení   |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | 1   |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
|    | VV  |      | Součet  |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
| 16 | K   | 2,09 | PC ovládací a prezentační stanice pro učitele   | kus | 1,000    | 21 674,00         | 650,00          | 22 324,00         |               |
|    | P   |      | <i>Poznámka k položce:<br/>Poznámka k položce: case s min. 180W zdrojem s účinností až 93%, výkon CPU min. 12000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika. Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth 5.0, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, 1x USB Type-C, 4x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, klávesnici a myš, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i>  |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | dodávka,instalace   |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | 1   |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
|    | VV  |      | Součet  |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
| 17 | K   | 2,10 | Monitor   | kpl | 1,000    | 6 941,00          | 325,00          | 7 266,00          |               |
|    | P   |      | <i>Poznámka k položce:<br/>Poznámka k položce: Monitor s viditelnou uhlopříčkou 24", s LED podsvícením, technologie IPS, formát 16:10, antireflexní matný povrch, rozlišením 1920x1200 bodu, video vstupy DP 1.2, HDMI 1.4, VGA, 3x USB 3.0, odezva 5ms, dynamickým kontrastním poměrem 5mil:1, jasem 300cd/m2, plná ergonomie, náklon -5 až +20°, otočení ±45°, kloubové otáčení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan v rozsahu 150 mm, VESA</i>   |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | dodávka,instalace   |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | 1   |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
|    | VV  |      | Součet  |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
| 18 | K   | 2,11 | Tablet s operačním systémem pro žáky  | kpl | 10,000   | 11 925,00         | 325,00          | 122 500,00        |               |
|    | P   |      | <i>Poznámka k položce:<br/>Poznámka k položce: Tablety vybaveny operačním systémem pro mobilní zařízení kompatibilní se systémem, který používá zadavatel na dotykových zařízeních, operační paměť min. 1GB RAM, velikost vnitřního úložiště min 128GB. Tablet má dotykový display min. 10,2", wifi (dvoukanálová s technologií MIMO), fotoaparát 8 Mpx, Bluetooth 4.0, HD kamera (min. 1080p se stabilizací videa), výdrž baterie, příslušenství (digitální kompas, tříosý gyroskop, akcelerometr, barometr, snímač okolního osvětlení, nahrávání zvuku pomocí mikrofonu, vestavěné reproduktory, podpora bezdrátového zrcadlení videa a vstupu videa, podpora asistovaného přístupu, čtení obrazovky)</i> |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | dodávka,instalace   |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | 10  |     |          |                   |                 | 10,000            |               |
|    | VV  |      | Součet  |     |          |                   |                 | 10,000            |               |
| 19 | K   | 2,12 | Klávesnicevč. pouzdra k tabletům  | kpl | 10,000   | 3 355,00          | 100,00          | 34 550,00         |               |
|    | P   |      | <i>Poznámka k položce:<br/>Poznámka k položce: Pouzdro s integrovanou klávesnicí kompatibilní s tabletem velikosti 10,2" s technologií na pohlcování nárazů.</i>  |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | dodávka,instalace   |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | 10  |     |          |                   |                 | 10,000            |               |
|    | VV  |      | Součet  |     |          |                   |                 | 10,000            |               |
| 20 | K   | 2,14 | Dobíjecí skříňka pro tablety  | kpl | 1,000    | 27 837,00         | 975,00          | 28 812,00         |               |
|    | P   |      | <i>Poznámka k položce:<br/>Poznámka k položce: Úložná dobíjecí skříňka pro žákovské tablety vč. ochranných pouzder, napájení pomocí USB, funkce řízeného nabíjení, uzamykatelná, maximální počet zařízení 16 ks, max. velikost zařízení - 220 x 344 x 41.5mm. Možnost barevného provedení. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i>   |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | dodávka,instalace   |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | 1   |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
|    | VV  |      | Součet  |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
| 21 | K   | 2,15 | Access point  | kpl | 1,000    | 7 148,00          | 650,00          | 7 798,00          |               |
|    | P   |      | <i>Poznámka k položce:<br/>Poznámka k položce: stropní / nástěnný bezdrátový přístupový bod (AP), 802.11a/c, dvě rádia, optimalizace vizařovacího diagramu pro montáž na stěnu nebo na strop, 2.4GHz a 5GHz, 6 optimalizovaných embedded antén - 3x3 MIMO, PoE 12.48W, management, 2x RJ45, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i>  |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | dodávka,instalace,nastavení   |     |          |                   |                 |                   |               |
|    | VV  |      | 1   |     |          |                   |                 | 1,000             |               |
|    | VV  |      | Součet  |     |          |                   |                 | 1,000             |               |



| PČ | Typ  | Kód  | Popis  | MJ  | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|------|--|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 22 | K    | 2,16 | Datový switch  | kpl | 1,000    | 3 117,00          | 650,00          | 3 767,00          |                 |
|    | P    |      | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: datový přepínač s 24 porty 10/100/1000Mbit, s rychlostí přepnutí až 35.7Mpps, buffer pro 525tis. packetu, podporou až 8tis. MAC adres, s pasivním chlazením, setem pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem, PoE adaptér dodávající elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W), cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i>  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | dodávka,instalace,nastavení  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | 1  |     | 1,000    |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | Součet   |     |          |                   |                 | 1,000             |                 |
| 23 | K    | 2,17 | Plynový komplet  |     | 1,000    | 4 420,00          | 4 000,00        | 8 420,00          |                 |
|    | P    |      | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: Plynový komplet pro instalaci do katedry obsahující: Plynový uzavírací jednokokout pro instalaci do pracovní plochy + stolní kahan. Dále obsahuje regulátor tlaku plynu uvnitř katedry včetně hadic a spon pro připojení plynové bomby. Cena včetně instalace, revize.</i>  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | dodávka,instalace,revize   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | 1  |     | 1,000    |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | Součet   |     |          |                   |                 | 1,000             |                 |
| 24 | K    | 2,18 | Plynová bomba  | ks  | 1,000    | 2 380,00          | 100,00          | 2 480,00          |                 |
|    | P    |      | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: Tlaková láhev 2kg Propan - Butan. Vratná, výměnná, tlaková láhev pro propan - butanové spotřebiče. Včetně náplně. Cena včetně instalace, revize.</i>  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | dodávka,instalace,revize   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | 1  |     | 1,000    |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | Součet   |     |          |                   |                 | 1,000             |                 |
| 25 | K    | 2,19 | Lineární zdroj pro rozvod do stolů studentů  | kpl | 1,000    | 10 761,00         | 650,00          | 11 411,00         |                 |
|    | P    |      | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Lineárně řízený laboratorní zdroj 0 - 25 V, 0-10 A, univerzální síťový zdroj pro školní zařízení. Přepínatelné výstupní napětí 0 až 25 V lze odebrat jako AC napětí nebo přes zabudovaný můstkový usměrňovač jako DC napětí na samostatných bezpečnostních zdířkách. Zdroj stabilního napětí s 6 V/AC a 5 A/AC. Splňuje normy EN 61010 a 60950. Cena včetně dopravy, instalace.</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | dodávka,instalace  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | 1  |     | 1,000    |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | Součet   |     |          |                   |                 | 1,000             |                 |
| 26 | K    | 2,20 | Rozvodný box 12V   | kpl | 1,000    | 670,00            | 325,00          | 995,00            |                 |
|    | P    |      | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: Rozvodný propojovací box pro paralelní připojení 10-ti stolů studentů na lineární zdroj v katedře učitele. Cena včetně instalace.</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | dodávka,instalace  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | 1  |     | 1,000    |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | Součet   |     |          |                   |                 | 1,000             |                 |
| D  | 4.00 |      | Nábytek  |     |          |                   |                 | 561 181,72        |                 |
| 27 | K    | 4,01 | Katedra učitele s dřezem   | kpl | 1,000    | 45 739,72         | 2 000,00        | 47 739,72         |                 |
|    | P    |      | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: Demonstrační stůl pro učitele. Šířka 2810 a hloubka 700mm. Uzpůsobený pro maximální flexibilitu a možnosti prezentovat. Odolná pracovní plocha a konstrukce spodních skříněk umožňují instalaci jakýchkoliv rozvodů a také případné napojení na stávající. Skřínky jsou s falešnými zády a dnem, které slouží pro možnost vést rozvody do potřebných míst a z nich se napojovat dál. Deska stolu je osazena dřezem a otvorem pro instalaci vodovodní baterie. Dále je deska katedry osazena výklopným systémem pro monitor (při nečinnosti je monitor ukryt uvnitř katedry). Standardní minimální použité materiály: lamino desky min. 19mm ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, HPL o síle 0,8mm lepeno voděodolným lepidlem, celokovové úchytky, trojcestné zámk. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtvrt základních tvůr dekorů/barev. Cena včetně doopravy a instalace</i> |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | dodávka a montáž   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | 1  |     | 1,000    |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | Součet   |     |          |                   |                 | 1,000             |                 |
| 28 | K    | 4,02 | Stůl učebny přírodních věd pro 3 studenty  | kpl | 10,000   | 15 845,00         | 500,00          | 163 450,00        |                 |
|    | P    |      | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: Stůl učebny pro 3 žáky, použitelný jako plocha pro pokusy a kolaborativní výuku, ale také jako standardní stůl pro potřeby kmenové učebny. Šířka min. 1950mm a hloubka min. 650mm. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovál 80x25x2mm, D 55x35x2mm, hranol, 30x30x2mm, HPL deska, ABS hrana lepena PUR lepidlem, prášková barva s nanopasivací. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykatelném kanále je připraven parapetní kanál 90x55 - zde je možné umístit rozvody silno/slaboproudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru, krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat a tudíž na stole nepřekážejí. Součástí je elektický zámek. Volba barevného provedení alespoň ze čtvrt barevných variant. Cena včetně doopravy, instalace.</i>                                     |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | dodávka a montáž   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | 10   |     | 10,000   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | Součet   |     |          |                   |                 | 10,000            |                 |

| PČ | Typ  | Kód  | Popis  | MJ  | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|------|--|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 29 | K    | 4,03 | Zdroj  | kpl | 2,000    | 4 245,00          | 250,00          | 8 990,00          |                 |
|    | P    |      | <i>Poznámka k položce:</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | <i>Poznámka k položce: Elektrický zdroj pro elektrické zámkové v lavicích. 1 zdroj určen pro 4-5 stolů.</i>  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | dodávka a montáž   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | 2  |     | 2,000    |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | Součet   |     | 2,000    |                   |                 |                   |                 |
| 30 | K    | 4,04 | Kancelářský stůl   | kpl | 2,000    | 3 760,00          | 250,00          | 8 020,00          |                 |
|    | P    |      | <i>Poznámka k položce:</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | <i>Poznámka k položce: Stůl kancelářský 1600x650 mm, výška 760 mm, rám z jeklu 30x20 mm, nohy z jeklu 30x30 mm, pracovní deska 22 mm, hran a 2 mm - základní dekor. Volba barevného provedení alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | dodávka a montáž   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | 2  |     | 2,000    |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | Součet   |     | 2,000    |                   |                 |                   |                 |
| 31 | K    | 4,05 | Stůl pro přípravu  | kpl | 2,000    | 3 640,00          | 250,00          | 7 780,00          |                 |
|    | P    |      | <i>Poznámka k položce:</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | <i>Poznámka k položce: Stůl kancelářský 1600x650 mm, výška 760 mm, rám z jeklu 30x20 mm, nohy z jeklu 30x30 mm, pracovní deska 22 mm, hran a 2 mm - základní dekor. Volba barevného provedení alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | dodávka a montáž   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | 2  |     | 2,000    |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | Součet   |     | 2,000    |                   |                 |                   |                 |
| 32 | K    | 4,06 | Skříňová sestava s nástavcem   | kpl | 10,000   | 18 331,00         | 500,00          | 188 310,00        |                 |
|    | P    |      | <i>Poznámka k položce:</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | <i>Poznámka k položce: Skříňová sestava se skládá ze dvou částí, ze spodní skříňové a z horní skříňové, ze spodní skříňové je prosklená horní část opatřena bezpečnostním sklem. Celé dveře jsou v hliníkovém rámečku. Nástavec má pevný sokl, ke kterému je připevněno vedení žebříku, díky němu je možné maximalizovat počet uložených předmětů i v horních skříňových a snadno s nimi manipulovat. Skříňové jsou slepeny v korpusovém lisu - jsou dodávány k zákazníkovi ve složeném stavu. Standardní rozměry jsou šířka 1000mm, hl. 500 a výška 2600mm. Lamino desky min. 19mm ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, celokovové úchytky, trojcestné zámkové. Volba barevného provedení alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.</i> |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | dodávka a montáž   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | 10   |     | 10,000   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | Součet   |     | 10,000   |                   |                 |                   |                 |
| 33 | K    | 4,07 | Žebřík k nábytku   | kpl | 2,000    | 14 406,00         | 500,00          | 29 812,00         |                 |
|    | P    |      | <i>Poznámka k položce:</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | <i>Poznámka k položce: Interiérový samonosný žebřík pro připevnění ke skříňové sestavě. Cena včetně instalace.</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | dodávka a instalace  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | 2  |     | 2,000    |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | Součet   |     | 2,000    |                   |                 |                   |                 |
| 34 | K    | 4,08 | Skříň na chemikálie  | kpl | 1,000    | 46 740,00         | 2 150,00        | 48 890,00         |                 |
|    | P    |      | <i>Poznámka k položce:</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | <i>Poznámka k položce: Stabilní ocelová konstrukce s dvoukřídlymi dveřmi, odolný lakovaný povrch, bezpečnostní box se záchytnou vanou, samouzavírací dveře a přípojka pro odvětrání, přirozené odvětrání pomocí větracích otvorů v úrovni podlahy. Rozměr š x h x v: 1060x520x1950 mm. Cena včetně montáže.</i>  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | dodávka a montáž   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | 1  |     | 1,000    |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | Součet   |     | 1,000    |                   |                 |                   |                 |
| 35 | K    | 4,09 | Židle učitelská  | kpl | 2,000    | 2 870,00          | 50,00           | 5 840,00          |                 |
|    | P    |      | <i>Poznámka k položce:</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | <i>Poznámka k položce: Židle pojízdná (s kolečky) s výškovým nastavením pomocí pístu a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Volba barvy plastového sedáku alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | dodávka a montáž   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | 2  |     | 2,000    |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | Součet   |     | 2,000    |                   |                 |                   |                 |
| 36 | K    | 4,10 | Židle studentská   | kpl | 30,000   | 1 695,00          | 50,00           | 52 350,00         |                 |
|    | P    |      | <i>Poznámka k položce:</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | <i>Poznámka k položce: Židle studentská - Židle s dynamickou podnoží z ocelové silnostěnné trubky o průměru 22 mm a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Výšky sedáku dle normy ČSN EN 1729-1 Nábytek - Židle a stoly pro vzdělávací instituce - Část 1: Funkční rozměry. Volba barvy plastového sedáku alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | dodávka a montáž   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | 30   |     | 30,000   |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |      | Součet   |     | 30,000   |                   |                 |                   |                 |
| D  | 5.00 |      | Stínící technika   |     |          |                   |                 | 63 937,80         |                 |

| PČ | Typ | Kód  | Popis  | MJ  | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------|--|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 37 | K   | 5,01 | Látková roleta   | kpl | 6,000    | 4 056,00          | 1 400,00        | 32 736,00         |                 |
|    | P   |      | <i>Poznámka k položce:<br/> Poznámka k položce: Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodičích lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 150x260cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně instalace.</i> |     |          |                   |                 |                   |                 |
| 38 | K   | 5,02 | Motor 230V pro rolety  | kpl | 6,000    | 3 054,00          | 400,00          | 20 724,00         |                 |
|    | P   |      | <i>Poznámka k položce:<br/> Poznámka k položce: Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodičích lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 150x260cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně instalace.</i> |     |          |                   |                 |                   |                 |
| 39 | K   | 5,03 | Montáž silového kabelu k roletám do připravené drážky  | m   | 60,000   | 0,00              | 27,30           | 1 638,00          |                 |
|    | P   |      | <i>Poznámka k položce:<br/> Poznámka k položce: Instalace silového kabelu</i>  |     |          |                   |                 |                   |                 |
| 40 | M   | 5,04 | Silový kabel CYKY-J 5x1,5mm  | m   | 60,000   | 17,33             |                 | 1 039,80          |                 |
|    | P   |      | <i>Poznámka k položce:<br/> Poznámka k položce: Silový kabel CYKY-J 5x1,5mm</i>  |     |          |                   |                 |                   |                 |
| 41 | K   | 5,05 | Releový modul  | kpl | 3,000    | 1 560,00          | 250,00          | 5 430,00          |                 |
|    | P   |      | <i>Poznámka k položce:<br/> Poznámka k položce: Vícenásobné relé pro ovládání dvou motorů jedním spínačem, včetně instalační krabičky. Cena včetně instalace.</i>  |     |          |                   |                 |                   |                 |
| 42 | K   | 5,06 | Ovládací tlačítko  | kpl | 3,000    | 540,00            | 250,00          | 2 370,00          |                 |
|    | P   |      | <i>Poznámka k položce:<br/> Poznámka k položce: Ovládací tlačítko- tlačítko s ergonomií ovládání rolet - dvojité pro dvě rolety. Cena včetně instalace.</i>  |     |          |                   |                 |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

11/2019/EI - Elektroinstalační práce

KSO:

Místo: Komenského alej 749,Žatec

Zadavatel:

ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Uchazeč:



Projektant:

Turek Antonín,DiC,CTS,Bavorská 856,Praha 5

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 28.04.2020

IČ:

61357421

DIČ:

IČ:

DIČ:



IČ:

18627641

DIČ:

IČ:

46061410

DIČ:

|                     |              |            |                   |
|---------------------|--------------|------------|-------------------|
| Materiál            |              |            | 167 667,26        |
| Montáž              |              |            | 109 547,77        |
| <b>Cena bez DPH</b> |              |            | <b>277 215,03</b> |
|                     | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně         |
| DPH základní        | 277 215,03   | 21,00%     | 58 215,16         |
| snížená             | 0,00         | 15,00%     | 0,00              |
| <b>Cena s DPH</b>   | <b>v CZK</b> |            | <b>335 430,19</b> |

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

**11/2019/EI - Elektroinstalační práce**

Místo:

Komenského alej 749,Žatec

Zadavatel:

ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Uchazeč:



Datum:

28.04.2020

Projektant:

Turek  
Antonín,DiC,CTS,  
Bavorská

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

011 - Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení

**167 667,26**

**109 547,77**

**277 215,03**

0111 - Slaboproudé rozvody + příslušenství

15 833,58

32 079,30

47 912,88

0112 - Silnoproudé rozvody + příslušenství

55 324,38

44 350,81

99 675,19

0113 - Provozní osvětlení

96 509,30

21 037,66

117 546,96

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

12 080,00

12 080,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

0,00

11 751,00

11 751,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

0,00

329,00

329,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

11/2019/EI - Elektroinstalační práce

Místo:

Komenského alej 749,Žatec

Datum:

28.04.2020

Zadavatel:

ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Projektant:

Turek  
Antonín,DiC,CTS,  
Bavorská

Uchazeč:



Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

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

## Náklady soupisu celkem

**277 215,03**

D 011 Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení

265 135,03

D 0111 Slaboproudé rozvody + příslušenství

47 912,88

|   |   |         |   |     |         |       |          |          |  |
|---|---|---------|---|-----|---------|-------|----------|----------|--|
| 1   | K | 0111,01 | Montáže keystone RJ45 na kabel                | ks  | 19,000  | 0,00  | 40,50    | 769,50   |  |
| VV  |   |         |   |     | 19,000  |       |          |          |  |
| 2   | M | 0111,02 | Samožezný keystone CAT5E UTP RJ45 černý       | ks  | 19,000  | 40,12 |          | 762,28   |  |
| 3   | K | 0111,03 | Montáž krytu zásuvky komunikační              | ks  | 3,000   | 0,00  | 171,00   | 513,00   |  |
| VV  |   |         |   |     | 3,000   |       |          |          |  |
| 4   | M | 0111,04 | Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá | ks  | 3,000   | 93,40 |          | 280,20   |  |
| 5   | K | 0111,05 | Montáž keystone RJ45 konektoru na kabel       | ks  | 19,000  | 0,00  | 40,50    | 769,50   |  |
| VV  |   |         |   |     | 19,000  |       |          |          |  |
| 6   | M | 0111,06 | RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E    | ks  | 19,000  | 5,50  |          | 104,50   |  |
| 7   | K | 0111,07 | Montáž CAT 5 kabelu do připravených chrániček | m   | 200,000 | 0,00  | 17,70    | 3 540,00 |  |
| VV  |   |         |   |     | 200,000 |       |          |          |  |
| 8   | M | 0111,08 | CAT5E kabel                                   | m   | 200,000 | 8,80  |          | 1 760,00 |  |
| P   |   |         |   |     |         |       |          |          |  |
| Poznámka k položce:   |   |         |   |     |         |       |          |          |  |
| Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový  |   |         |   |     |         |       |          |          |  |
| VV  |   |         |   |     | 200,000 |       |          |          |  |
| 9   | K | 0111,09 | Montáž rámečku 1-násobného                    | ks  | 2,000   | 0,00  | 135,40   | 270,80   |  |
| VV  |   |         |   |     | 2,000   |       |          |          |  |
| 10  | M | 0111,10 | Rámeček 1-násobný bílý                        |     | 2,000   | 58,50 |          | 117,00   |  |
| 11  | K | 0111,11 | Montáž dvoulinky do připravených chrániček    | m   | 100,000 | 0,00  | 21,70    | 2 170,00 |  |
| VV  |   |         |   |     | 100,000 |       |          |          |  |
| 12  | M | 0111,12 | Dvoulinka 2x2,5mm                             | m   | 100,000 | 22,40 |          | 2 240,00 |  |
| P   |   |         |   |     |         |       |          |          |  |
| Poznámka k položce:   |   |         |   |     |         |       |          |          |  |
| Dvoulinka 2x2,5mm červeno-černá pro 12V DC rozvody do stolů studentů od zdroje v katedře. |   |         |   |     |         |       |          |          |  |
| VV  |   |         |   |     | 100,000 |       |          |          |  |
| 13  | K | 0111,13 | Montáž dvoulinky do připravených chrániček    | m   | 100,000 | 0,00  | 21,70    | 2 170,00 |  |
| VV  |   |         |   |     | 100,000 |       |          |          |  |
| 14  | M | 0111,14 | Dvoulinka 2x1,5mm                             | m   | 100,000 | 14,82 |          | 1 482,00 |  |
| P   |   |         |   |     |         |       |          |          |  |
| Poznámka k položce:   |   |         |   |     |         |       |          |          |  |
| Dvoulinka 2x1,5mm červeno-černá pro spínání elektrických otváračů pro lavice studentů.    |   |         |   |     |         |       |          |          |  |
| VV  |   |         |   |     | 100,000 |       |          |          |  |
| 15  | K | 0111,15 | Ostatní montážní práce                        | kpl | 1,000   | 0,00  | 6 500,00 | 6 500,00 |  |
| VV  |   |         |   |     |         |       |          |          |  |
| Pomocné a přípravné práce   |   |         |   |     |         |       |          |          |  |

| PČ | Typ | Kód     | Popis   | MJ  | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------|---|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |         | proměření   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |         | kontrola zapojení   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |         | 1   |     | 1,000    |                   |                 |                   |                 |
| 16 | K   | 0111,16 | Montáž přivedení LAN ze serveru školy   | m   | 90,000   | 0,00              | 17,70           | 1 593,00          |                 |
| 17 | M   | 0111,17 | CAT5E kabel   | m   | 90,000   | 8,80              |                 | 792,00            |                 |
|    | P   |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
| 18 | K   | 0111,18 | Montáž lišt elektroinstalačních vkládacích  | m   | 90,000   | 0,00              | 37,35           | 3 361,50          |                 |
|    | P   |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Montáž včetně rohů a spojek</i>  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |         | 90  |     | 90,000   |                   |                 |                   |                 |
| 19 | M   | 0111,19 | lišta elektroinstalační hranatá 15 x 10   | m   | 90,000   | 35,10             |                 | 3 159,00          |                 |
|    | P   |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Dodávka včetně rohů, spojovacího materiálu</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |         | 90  |     | 90,000   |                   |                 |                   |                 |
| 20 | K   | 0111,20 | Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených v podlaze   | m   | 200,000  | 0,00              | 52,11           | 10 422,00         |                 |
|    | VV  |         | 200   |     | 200,000  |                   |                 |                   |                 |
| 21 | M   | 0111,21 | UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 32mm  | m   | 105,000  | 22,42             |                 | 2 354,10          |                 |
|    | VV  |         | 100*1,05 *Přepočtené koeficientem množství  |     | 105,000  |                   |                 |                   |                 |
| 22 | M   | 0111,22 | UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 40mm  | m   | 105,000  | 26,50             |                 | 2 782,50          |                 |
|    | VV  |         | 100*1,05 *Přepočtené koeficientem množství  |     | 105,000  |                   |                 |                   |                 |
|    | D   | 0112    | Sílnoproudé rozvody + příslušenství   |     |          |                   |                 | 99 675,19         |                 |
| 23 | K   | 0112,01 | Montáž silového rozvaděče   | ks  | 1,000    | 0,00              | 2 569,50        | 2 569,50          |                 |
|    | P   |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Montáž do připravené niky.včetně podružného materiálu</i>  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |         | včetněpodružného materiálu,nulové můstky,propojovacích kabelů,svorek...)  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |         | 1   |     | 1,000    |                   |                 |                   |                 |
| 24 | M   | 0112,02 | Sílový rozvaděč   | ks  | 1,000    | 4 490,00          |                 | 4 490,00          |                 |
|    | P   |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Sílový rozvaděč pro instalaci pod omítkou. 28 DIN pozic, plastové dveře s rámem, N+PE svorkovnice, počet řad 2, stupeň krytí IP30, rozměry: 359x464x130 mm. Včetně podružného materiálu.</i>             |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |         | 1   |     | 1,000    |                   |                 |                   |                 |
| 25 | K   | 0112,03 | Montáž proudových chráničů  | ks  | 9,000    | 0,00              | 313,74          | 2 823,66          |                 |
|    | P   |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Montáž proudových chráničů do zabudovaného rozvaděče</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
| 26 | M   | 0112,04 | Proudový chránič s jističem 16A   | ks  | 9,000    | 1 325,17          |                 | 11 926,53         |                 |
|    | P   |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.</i>  |     |          |                   |                 |                   |                 |
| 27 | K   | 0112,05 | Montáž podlahové krabice  | kus | 1,000    | 0,00              | 5 162,00        | 5 162,00          |                 |
|    | P   |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Motáž podlahové krabice do připraveného otvoru v montované podlaze z OSB deesk,včetně rámu a krytu. propojení kabeláží v krabici</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |         | 1   |     | 1,000    |                   |                 |                   |                 |
| 28 | M   | 0112,06 | Podlahová krabice do podlahy z OSB desk   | ks  | 1,000    | 3 713,00          |                 | 3 713,00          |                 |
|    | P   |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro montované podlahy.Přístrojové podlažky. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.Materiál pro upevnění</i> |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |         | kompletní sada  |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |         | 1   |     | 1,000    |                   |                 |                   |                 |
| 29 | K   | 0112,07 | Montáž dvojzásuvek  | ks  | 13,000   | 0,00              | 177,30          | 2 304,90          |                 |
|    | P   |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Montáž dvojzásuvky 230V</i>  |     |          |                   |                 |                   |                 |

| PČ | Typ  | Kód     | Popis  | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|---------|--|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 30 | M    | 0112,08 | Dvojzásuvka 230V   | ks | 13,000   | 247,00            |                 | 3 211,00          |                 |
|    | P    |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá</i>  |    |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV   |         | 13   |    | 13,000   |                   |                 |                   |                 |
| 31 | K    | 0112,09 | Montáž zásuvky 230V  | ks | 42,000   | 0,00              | 110,00          | 4 620,00          |                 |
|    | VV   |         | 42   |    | 42,000   |                   |                 |                   |                 |
| 32 | M    | 0112,10 | Zásuvka 230V   | ks | 42,000   | 148,00            |                 | 6 216,00          |                 |
|    | P    |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Zásuvka 1-násobná bílá s ochranným kolíkem</i>  |    |          |                   |                 |                   |                 |
| 33 | K    | 0112,11 | Montáž zásuvky 12V DC  | ks | 10,000   | 0,00              | 134,40          | 1 344,00          |                 |
|    | VV   |         | 10   |    | 10,000   |                   |                 |                   |                 |
| 34 | M    | 0112,12 | Zásuvka 12VDC  | ks | 10,000   | 89,60             |                 | 896,00            |                 |
|    | P    |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Kombinace krytky se zdílkami pro banánky (červený + černý) pro 12V DC rozvod.</i>   |    |          |                   |                 |                   |                 |
| 35 | K    | 0112,13 | Montáž trojrámečku   | ks | 1,000    | 0,00              | 344,25          | 344,25            |                 |
|    | P    |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Rámeček 3-násobný bílý</i>  |    |          |                   |                 |                   |                 |
| 36 | M    | 0112,14 | Rámeček 3-násobný bílý   | ks | 1,000    | 84,50             |                 | 84,50             |                 |
| 37 | K    | 0112,15 | Instalace rámečku 5-násobného  | ks | 10,000   | 0,00              | 467,50          | 4 675,00          |                 |
|    | VV   |         | 10   |    | 10,000   |                   |                 |                   |                 |
| 38 | M    | 0112,16 | Rámeček 5-násobný bílý   | ks | 10,000   | 98,10             |                 | 981,00            |                 |
| 39 | K    | 0112,17 | Montáž silového kabelu   | m  | 150,000  | 0,00              | 35,00           | 5 250,00          |                 |
|    | P    |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Montáž do připravených drážek a do chrániček v podlahách</i>  |    |          |                   |                 |                   |                 |
| 40 | M    | 0112,18 | Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm  | m  | 150,000  | 19,40             |                 | 2 910,00          |                 |
| 41 | K    | 0112,19 | Montáž zemnicího kabelu  | m  | 15,000   | 0,00              | 136,80          | 2 052,00          |                 |
| 42 | M    | 0112,20 | Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4   | m  | 15,000   | 16,37             |                 | 245,55            |                 |
|    | VV   |         | 15   |    | 15,000   |                   |                 |                   |                 |
| 43 | K    | 0112,21 | Přivedení silového přívodu   | m  | 110,000  | 0,00              | 34,02           | 3 742,20          |                 |
|    | P    |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Přivedení silového přívodu z rozvaděče školy k podrožnému rozvaděči</i>   |    |          |                   |                 |                   |                 |
| 44 | M    | 0112,22 | Silový kabel CYKY-J5x6   | m  | 110,000  | 114,00            |                 | 12 540,00         |                 |
|    | P    |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Kabel bude ištění jističem 3F 25A s charakteristikou typu C</i>   |    |          |                   |                 |                   |                 |
| 45 | K    | 0112,23 | Montáž lišt vkladacích pro přívod silového kabelu k podružnému rozvaděči   | m  | 110,000  | 0,00              | 84,50           | 9 295,00          |                 |
|    | P    |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohů a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do přes 60 do 120 mm</i> |    |          |                   |                 |                   |                 |
| 46 | M    | 0112,24 | lišta plastová elektroinstalační, včetně rohů a prostupů, spojek   | m  | 110,000  | 64,90             |                 | 7 139,00          |                 |
| 47 | K    | 0112,25 | Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříně  | ks | 1,000    | 0,00              | 168,30          | 168,30            |                 |
|    | P    |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Vložení do hlavního rozvaděče</i>   |    |          |                   |                 |                   |                 |
| 48 | M    | 0112,26 | jistič 3F 25A s charakteristikou typu C  | ks | 1,000    | 971,80            |                 | 971,80            |                 |
|    | P    |         | <i>Poznámka k položce:<br/>osazení do hlavního rozvaděče</i>   |    |          |                   |                 |                   |                 |
| D  | 0113 |         | Provozní osvětlení   |    |          |                   |                 | 117 546,96        |                 |
| 49 | K    | 0113,01 | Montáž proudového chrániče do rozvaděče, zapojení  | ks | 1,000    | 0,00              | 313,65          | 313,65            |                 |
| 50 | M    | 0113,02 | Proudový chránič s jističem 10A  | ks | 1,000    | 1 594,60          |                 | 1 594,60          |                 |
|    | P    |         | <i>Poznámka k položce:<br/>Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovitě napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.</i>       |    |          |                   |                 |                   |                 |
| 51 | K    | 0113,03 | Montáž provozních světel   | ks | 18,000   | 0,00              | 884,70          | 15 924,60         |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Montáž světel, včetně zapojení</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 18  |     | 18,000   |                   |                 |                   |                 |
| 52 | M   | 0113,04   | Provozní světlo na strop/pohledu  | ks  | 18,000   | 5 117,00          |                 | 92 106,00         |                 |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z velice kvalitního optického materiálu, který zajišťuje omezení jasů svítidla L&lt;1000 cd/m² nad 65°. Svítidlo tak poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oshnění v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, 63W, maximální svítivost 425 cd/kim, světelný tok 6500 lm, činitel podání barev 80, elektronický předřadník, krytí IP40, rozměry 620x620x60mm. Barva bílá. Včetně podružného materiálu.</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
| 53 | K   | 0113,05   | Montáž vypínače jednonásobného  | ks  | 1,000    | 0,00              | 173,60          | 173,60            |                 |
|    | VV  |           | 1   |     | 1,000    |                   |                 |                   |                 |
| 54 | M   | 0113,06   | Přístroj spínače 1/0 tlačítko   | ks  | 1,000    | 185,40            |                 | 185,40            |                 |
| 55 | K   | 0113,07   | Montáže spínačů světel  | ks  | 3,000    | 0,00              | 220,04          | 660,12            |                 |
|    | VV  |           | 3   |     | 3,000    |                   |                 |                   |                 |
| 56 | M   | 0113,08   | Dvojvypínač   | ks  | 3,000    | 386,10            |                 | 1 158,30          |                 |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Přístroj spínače 1/0+1/0 tlačítko dvojitě, včetně zapojení</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
| 57 | K   | 0113,09   | Montáž rámečku jednonásobného   | ks  | 1,000    | 0,00              | 148,50          | 148,50            |                 |
| 58 | M   | 0113,10   | Rámeček 1-násobný bílý  | ks  | 1,000    | 62,50             |                 | 62,50             |                 |
|    | VV  |           | 1   |     | 1,000    |                   |                 |                   |                 |
| 59 | K   | 0113,11   | Montáž dvourámečků  | ks  | 1,000    | 0,00              | 318,19          | 318,19            |                 |
| 60 | M   | 0113,12   | Dvourámeček   | ks  | 1,000    | 62,50             |                 | 62,50             |                 |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Rámeček 2-násobný bílý</i>   |     |          |                   |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 1   |     | 1,000    |                   |                 |                   |                 |
| 61 | K   | 0113,13   | Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm - montáž  | m   | 100,000  | 0,00              | 34,99           | 3 499,00          |                 |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Montáž do připravených drážek</i>  |     |          |                   |                 |                   |                 |
| 62 | M   | 0113,14   | Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm   | m   | 100,000  | 13,40             |                 | 1 340,00          |                 |
|    | VV  |           | 100   |     | 100,000  |                   |                 |                   |                 |
| D  | PSV |           | Práce a dodávky PSV   |     |          |                   |                 | 12 080,00         |                 |
| D  | 741 |           | Elektroinstalace - silnoproud   |     |          |                   |                 | 11 751,00         |                 |
| 63 | K   | 741810002 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč  | kus | 1,000    | 0,00              | 11 440,00       | 11 440,00         | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:<br/>1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.</i>  |     |          |                   |                 |                   |                 |
| 64 | K   | 998741203 | Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m  | %   | 100,000  | 0,00              | 3,11            | 311,00            | CS URS 2019 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:<br/>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.<br/>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.<br/>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.</i> |     |          |                   |                 |                   |                 |
| D  | 742 |           | Elektroinstalace - slaboproud   |     |          |                   |                 | 329,00            |                 |
| 65 | K   | 998742203 | Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m  | %   | 100,000  | 0,00              | 3,29            | 329,00            | CS URS 2019 01  |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová 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 materiálu 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

## SEZNAM FIGUR

Kód: 11/2019/Kom  
Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Datum: 28.04.2020

| Kód                    | Popis   | MJ        | Výměra         |
|------------------------|---|-----------|----------------|
| <b>11/2019/St</b>      | <b>Stavební práce</b>   |           |                |
| <b>malby</b>           | <b>výmalba místností</b>  | <b>m2</b> | <b>224,480</b> |
|                        | (10,44*2+6,273*2)*(3,967-1,4)   |           | 85,805         |
|                        | (4,756*2+6,585*2)*(3,967-1,4)   |           | 58,225         |
| stropy                 | 10,44*6,273+4,756*6,285   |           | 95,382         |
|                        | 6*0,25*(2,43*2+1,368)   |           | 9,342          |
|                        | odpočet okna,dveře  |           | 0,000          |
|                        | -1,368*2,47*6   |           | -20,274        |
|                        | -1*4  |           | -4,000         |
| malby                  | Součet  |           | 224,480        |
| <b>Použití figury:</b> |   |           |                |
| 784111033              | Omytí podkladu v místnostech výšky do 5,00 m  | m2        | 224,480        |
| 784121003              | Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m   | m2        | 224,480        |
| 784181123              | Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m               | m2        | 224,480        |
| 784221103              | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteřuvzdorných v místnostech do 5,00 m | m2        | 224,480        |
| <b>nátěr</b>           | <b>nátěr soklu</b>  | <b>m2</b> | <b>67,474</b>  |
|                        | omytí stávajícího nátěru  |           | 0,000          |
|                        | 1,4*(10,44*2+6,273*2+4,8*2+6,285*2)   |           | 77,834         |
|                        | -obklady  |           | -4,760         |
|                        | -1,4*4  |           | -5,600         |
|                        |   |           | 0,000          |
| nátěr                  | Součet  |           | 67,474         |
| <b>Použití figury:</b> |   |           |                |
| 783801501              | Omytí omítek před provedením nátěru   | m2        | 67,474         |
| 783823131              | Penetrační akrylátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek    | m2        | 67,474         |
| 783827421              | Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2                     | m2        | 67,474         |
| <b>obklady</b>         | <b>obklady stěn</b>   | <b>m2</b> | <b>4,760</b>   |

| Kód                    | Popis   | MJ        | Výměra         |
|------------------------|---|-----------|----------------|
|                        | oprava omítky pod obklady po osekání  |           | 0,000          |
| obklady                | (1,3+0,55+0,55+1)*1,4   |           | 4,760          |
| <b>Použití figury:</b> |   |           |                |
| 612325215              | Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady             | kus       | 4,760          |
| 781121011              | Nátěr penetrační na stěnu   | m2        | 4,760          |
| 781471810              | Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty                            | m2        | 4,760          |
| 781473115              | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených standardním lepidlem | m2        | 4,760          |
| 781477111              | Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2           | m2        | 4,760          |
| 783801501              | Omytí omítek před provedením nátěru   | m2        | 67,474         |
| <b>podl1</b>           | <b>podlaha učebny</b>   | <b>m2</b> | <b>50,497</b>  |
|                        | 6,504*7,605   |           | 49,463         |
|                        | 1,36*0,38*2   |           | 1,034          |
| podl1                  | Součet  |           | 50,497         |
| <b>podlobv1</b>        | <b>obvod místnosti</b>  | <b>m</b>  | <b>28,732</b>  |
|                        | 6,504*2+7,602*2   |           | 28,212         |
|                        | 0,38*4  |           | 1,520          |
|                        | odpočet dveře   |           | 0,000          |
|                        | -1  |           | -1,000         |
| podlobv1               | Součet  |           | 28,732         |
| <b>rýhy1</b>           | <b>rýhy v kameni</b>  | <b>m</b>  | <b>100,000</b> |
| rýhy1                  | 100   |           | 100,000        |
| <b>Použití figury:</b> |   |           |                |
| 974029122              | Vysekání rýh ve zdivu kamenném hl do 30 mm š do 70 mm                                   | m         | 100,000        |
| 612135101              | Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy                                   | m2        | 57,600         |
| <b>rýhy2</b>           | <b>rýhy hlubší</b>  | <b>m</b>  | <b>2,000</b>   |
| rýhy2                  | 2   |           | 2,000          |
| <b>Použití figury:</b> |   |           |                |
| 974029132              | Vysekání rýh ve zdivu kamenném hl do 50 mm š do 70 mm                                   | m         | 2,000          |
| 612135101              | Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy                                   | m2        | 57,600         |
| <b>rýhy3</b>           | <b>rýhy</b>   | <b>m</b>  | <b>100,000</b> |
| rýhy3                  | 100   |           | 100,000        |
| <b>Použití figury:</b> |   |           |                |
| 974031133              | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 100 mm                                  | m         | 100,000        |
| 612135101              | Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy                                   | m2        | 57,600         |

| Kód                    | Popis  | MJ        | Výměra        |
|------------------------|--|-----------|---------------|
| <b>rýhy5</b>           | <b>rýhy začištění</b>  | <b>m2</b> | <b>57,600</b> |
| rýhy5                  | (rýhy1+rýhy2+rýhy3)*0,3-3  |           | 57,600        |
| <b>Použití figury:</b> |  |           |               |
| 612135101              | Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy  | m2        | 57,600        |
| 612315121              | Vápenná štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm  | m2        | 57,600        |
| <b>stropy</b>          | <b>stropy</b>  | <b>m2</b> | <b>95,382</b> |
| stropy                 | 10,44*6,273+4,756*6,285  |           | 95,382        |
| <b>Použití figury:</b> |  |           |               |
| 784111033              | Omytí podkladu v místnostech výšky do 5,00 m   | m2        | 224,480       |
| 784171101              | Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí   | m2        | 95,382        |
| 784191007              | Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací   | m2        | 95,382        |
| 952902021              | Čištění budov zametení hladkých podlah   | m2        | 286,146       |
| 952902031              | Čištění budov omytí hladkých podlah  | m2        | 95,382        |
| <b>11/2019/Podl</b>    | <b>Realizace podlah</b>  |           |               |
| <b>podl1</b>           | <b>podlaha učebny</b>  | <b>m2</b> | <b>95,381</b> |
|                        | Učebna   |           | 0,000         |
|                        | 10,44*6,273  |           | 65,490        |
|                        | Kabinet  |           | 0,000         |
|                        | 4,756*6,285  |           | 29,891        |
| podl1                  | Součet   |           | 95,381        |
| <b>Použití figury:</b> |  |           |               |
| 775511810              | Demontáž podlah vlysových přibíjených s lištami přibíjenými  | m2        | 95,381        |
| 762512245              | Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevotřískových nebo cementotřískových šroubovaných na dřevo | m2        | 190,762       |
| 762521934VL            | Podlahy tesařské vyřezání - utažení stávajícího prkenného roštu                                      | m         | 95,381        |
| 762595001              | Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů                                  | m2        | 95,381        |
| 775591191              | Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy   | m2        | 95,381        |
| 775591911              | Oprava podlah dřevěných - broušení hrubé   | m2        | 95,381        |
| 775591920              | Oprava podlah dřevěných - vysátí povrchu   | m2        | 95,381        |
| 776111311              | Vysátí podkladu povlakových podlah   | m2        | 95,381        |
| 776121111              | Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3                     | m2        | 95,381        |
| 776201811              | Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně  | m2        | 95,381        |
| 776221111              | Lepení pásů z PVC standardním lepidlem   | m2        | 95,381        |
| 776991121              | Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem                          | m2        | 95,381        |

| Kód                    | Popis   | MJ       | Výměra        |
|------------------------|---|----------|---------------|
| 28411021               | PVC homogenní zátěžová tl 2,00 mm, úprava PUR, třída zátěže 34/43, hmotnost 3550g/m2, hořlavost Bfl S1, | m2       | 104,919       |
| 60726281               | deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm  | m2       | 104,919       |
| 60726282               | deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 15mm  | m2       | 104,919       |
| <b>podlobv1</b>        | <b>obvod místnosti</b>  | <b>m</b> | <b>50,908</b> |
|                        | 10,44*2+6,273*2   |          | 33,426        |
|                        | 4,456*2+6,285*2   |          | 21,482        |
|                        | odpočet dveře   |          | 0,000         |
|                        | -1*4  |          | -4,000        |
| podlobv1               | Součet  |          | 50,908        |
| <b>Použití figury:</b> |   |          |               |
| 776410811              | Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových   | m        | 50,908        |
| 776421111              | Montáž obvodových lišt lepením  | m        | 50,908        |
| 28411004VI             | lišta plastová  | m        | 51,926        |

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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



## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## Datová věta

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