

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: PM050820

Stavba: **Slovanské gymnázium Olomouc, elokované pracoviště Pasteurova 19- Podzemní nádrže na dešťovou vodu**

KSO:  
Místo: Olomouc

CC-CZ:  
Datum: 13. 6. 2020

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ing.Pavel Matura

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

|                     |  |  |  |                   |
|---------------------|--|--|--|-------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  |  |  | <b>971 825,16</b> |
|---------------------|--|--|--|-------------------|

|              |            |                   |  |                   |
|--------------|------------|-------------------|--|-------------------|
|              | Sazba daně | Základ daně       |  | Výše daně         |
| DPH základní | 21,00%     | <b>971 825,16</b> |  | <b>204 083,28</b> |
| snížená      | 15,00%     | <b>0,00</b>       |  | <b>0,00</b>       |

|                   |          |            |  |                     |
|-------------------|----------|------------|--|---------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>CZK</b> |  | <b>1 175 908,44</b> |
|-------------------|----------|------------|--|---------------------|

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

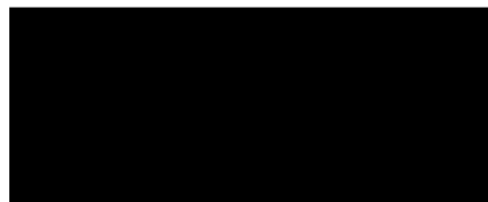
Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PM050820

**Stavba:** Slovanské gymnázium Olomouc, elokované pracoviště Pasteurova 19- Podzemní nádrže na dešťovou vodu

Místo: Olomouc

Datum: 13. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant: Ing.Pavel Matura

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtů

|     |                                  |                   |                     |
|-----|----------------------------------|-------------------|---------------------|
|     |                                  | <b>971 825,16</b> | <b>1 175 908,44</b> |
| 100 | Podzemní nádrže na dešťovou vodu | 930 192,56        | 1 125 533,00        |
| 200 | Elektroinstalace - silnoproud    | 41 632,60         | 50 375,45           |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Slovanské gymnázium Olomouc, elokované pracoviště Pasteurova 19- Podzemní nádrže na dešťovou vodu

Objekt:

**100 - Podzemní nádrže na dešťovou vodu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40A, Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Roman Unzeitig, Wolkerova 36, Šumperk

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 6. 2020

IČ:

60609460

DIČ:

CZ60609460

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**930 192,56**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 930 192,56  | 21,00%     | 195 340,44 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 125 533,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Slovanské gymnázium Olomouc, elokované pracoviště Pasteurova 19- Podzemní nádrže na dešťovou vodu

Objekt:

**100 - Podzemní nádrže na dešťovou vodu**

Místo:

Datum: 13. 6. 2020

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40A, Olomouc

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**930 192,56**

### HSV - Práce a dodávky HSV

851 625,83

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| 1 - Zemní práce                         | 179 423,24 |
| 2 - Zakládání                           | 2 814,00   |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce       | 457 916,25 |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | 70 551,50  |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 12 816,00  |
| 8 - Trubní vedení                       | 74 879,01  |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 8 049,00   |
| 997 - Přesun sutě                       | 4 253,60   |
| 998 - Přesun hmot                       | 40 923,23  |

### PSV - Práce a dodávky PSV

52 974,72

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 19 332,72 |
| 764 - Konstrukce klempířské                 | 33 642,00 |

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25 592,01

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 7 500,00  |
| VRN3 - Zařízení staveniště                      | 18 092,01 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Slovanské gymnázium Olomouc, elokované pracoviště Pasteurova 19- Podzemní nádrže na dešťovou vodu

Objekt:

**100 - Podzemní nádrže na dešťovou vodu**

Místo:

Datum: 13. 6. 2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40A, Olomouc

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**930 192,56**

D HSV

Práce a dodávky HSV

851 625,83

D 1

Zemní práce

179 423,24

|    |    |           |                                                                                                        |     |         |          |           |
|----|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1  | K  | 111211101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně               | m2  | 3,000   | 50,00    | 150,00    |
| 2  | K  | 112151313 | Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,4 m                                       | kus | 2,000   | 1 500,00 | 3 000,00  |
|    | VV |           | smrky v prostoru nádrží                                                                                |     |         |          |           |
|    | VV |           | 2                                                                                                      |     | 2,000   |          |           |
| 3  | K  | 112251102 | Odstranění pařezů D do 500 mm                                                                          | kus | 2,000   | 685,00   | 1 370,00  |
| 4  | K  | 113106023 | Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně                             | m2  | 24,000  | 85,00    | 2 040,00  |
|    | VV |           | 12,0*2,0                                                                                               |     | 24,000  |          |           |
| 5  | K  | 113107022 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech ručně                                  | m2  | 24,000  | 85,00    | 2 040,00  |
|    | VV |           | pod dlažbou                                                                                            |     |         |          |           |
|    | VV |           | 24,0                                                                                                   |     | 24,000  |          |           |
| 6  | K  | 113201111 | Vytrhání obrub chodníkových ležatých                                                                   | m   | 4,000   | 85,00    | 340,00    |
| 7  | K  | 131251204 | Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně              | m3  | 121,800 | 450,00   | 54 810,00 |
|    | VV |           | Jáma pro nádrže                                                                                        |     |         |          |           |
|    | VV |           | 8,0*4,35*3,5                                                                                           |     | 121,800 |          |           |
| 8  | K  | 132251101 | Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně | m3  | 20,154  | 450,00   | 9 069,30  |
|    | VV |           | Pod dlažbou                                                                                            |     |         |          |           |
|    | VV |           | 12,0*0,6*0,7                                                                                           |     | 5,040   |          |           |
|    | VV |           | V zeleni                                                                                               |     |         |          |           |
|    | VV |           | (5,04+1,0)*0,6*0,9                                                                                     |     | 3,262   |          |           |
|    | VV |           | (8,474+1,0)*0,6*0,9                                                                                    |     | 5,116   |          |           |
|    | VV |           | odvod do kanalizace                                                                                    |     |         |          |           |
|    | VV |           | (8,474+1,0)*0,6*0,9                                                                                    |     | 5,116   |          |           |
|    | VV |           | přívod vody                                                                                            |     |         |          |           |
|    | VV |           | 3,0*0,6*0,9                                                                                            |     | 1,620   |          |           |
|    | VV |           | Součet                                                                                                 |     | 20,154  |          |           |
| 9  | K  | 151201201 | Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m                                                         | m2  | 86,450  | 224,00   | 19 364,80 |
|    | VV |           | (8,0+4,35)*2*3,5                                                                                       |     | 86,450  |          |           |
| 10 | K  | 151201211 | Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m                                                             | m2  | 86,450  | 65,60    | 5 671,12  |
| 11 | K  | 162351103 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3          | m3  | 141,954 | 85,00    | 12 066,09 |
|    | VV |           | 121,8                                                                                                  |     | 121,800 |          |           |
|    | VV |           | 20,154                                                                                                 |     | 20,154  |          |           |
|    | VV |           | Součet                                                                                                 |     | 141,954 |          |           |
| 12 | K  | 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3        | m3  | 56,239  | 300,00   | 16 871,70 |
|    | VV |           | 141,954                                                                                                |     | 141,954 |          |           |
|    | VV |           | odpočet zásypů                                                                                         |     |         |          |           |
|    | VV |           | -85,715                                                                                                |     | -85,715 |          |           |
|    | VV |           | Součet                                                                                                 |     | 56,239  |          |           |
| 13 | K  | 171201221 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                        | t   | 84,359  | 390,00   | 32 900,01 |
|    | VV |           | 56,239*1,5                                                                                             |     | 84,359  |          |           |
| 14 | K  | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                           | m3  | 141,954 | 15,00    | 2 129,31  |
| 15 | K  | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                        | m3  | 85,715  | 130,00   | 11 142,95 |
|    | VV |           | Jáma pro nádrže                                                                                        |     |         |          |           |
|    | VV |           | 8,0*4,35*3,5                                                                                           |     | 121,800 |          |           |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                        | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| VV |     |           | odpočet nálezí                                                                               |     |          |              |                   |
| VV |     |           | -2*2,481*3,14*2,85                                                                           |     | -44,405  |              |                   |
| VV |     |           | odpočet desky a podsypu                                                                      |     |          |              |                   |
| VV |     |           | -7,0*3,35*0,3                                                                                |     | -7,035   |              |                   |
| VV |     |           | zásyp rýh                                                                                    |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 20,154                                                                                       |     | 20,154   |              |                   |
| VV |     |           | odpočet podsypu                                                                              |     |          |              |                   |
| VV |     |           | Pod dlažbou                                                                                  |     |          |              |                   |
| VV |     |           | -12,0*0,6*0,2                                                                                |     | -1,440   |              |                   |
| VV |     |           | V zeleni                                                                                     |     |          |              |                   |
| VV |     |           | -(5,04+1,0)*0,6*0,2                                                                          |     | -0,725   |              |                   |
| VV |     |           | -(8,474+1,0)*0,6*0,2                                                                         |     | -1,137   |              |                   |
| VV |     |           | odvod do kanalizace                                                                          |     |          |              |                   |
| VV |     |           | -(8,474+1,0)*0,6*0,2                                                                         |     | -1,137   |              |                   |
| VV |     |           | přívod vody                                                                                  |     |          |              |                   |
| VV |     |           | -3,0*0,6*0,2                                                                                 |     | -0,360   |              |                   |
| VV |     |           | Součet                                                                                       |     | 85,715   |              |                   |
| 16 | K   | 181111121 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 | m2  | 90,132   | 25,00        | 2 253,30          |
| 17 | K   | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5             | m2  | 90,132   | 45,00        | 4 055,94          |
| VV |     |           | po výkopech v zeleni                                                                         |     |          |              |                   |
| VV |     |           | jímky                                                                                        |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 9,0*5,35                                                                                     |     | 48,150   |              |                   |
| VV |     |           | V zeleni                                                                                     |     |          |              |                   |
| VV |     |           | (5,04+1,0)*1,5                                                                               |     | 9,060    |              |                   |
| VV |     |           | (8,474+1,0)*1,5                                                                              |     | 14,211   |              |                   |
| VV |     |           | odvod do kanalizace                                                                          |     |          |              |                   |
| VV |     |           | (8,474+1,0)*1,5                                                                              |     | 14,211   |              |                   |
| VV |     |           | přívod vody                                                                                  |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 3,0*1,5                                                                                      |     | 4,500    |              |                   |
| VV |     |           | Součet                                                                                       |     | 90,132   |              |                   |
| 18 | M   | 00572410  | osivo směs travní parková                                                                    | kg  | 1,352    | 110,00       | 148,72            |
| VV |     |           | 90,132*0,015 *Přepočtené koeficientem množství                                               |     | 1,352    |              |                   |
| D  | 2   |           | Zakládání                                                                                    |     |          |              | 2 814,00          |
| 19 | K   | 271532212 | Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm           | m3  | 2,345    | 1 200,00     | 2 814,00          |
| VV |     |           | 7,0*3,35*0,1                                                                                 |     | 2,345    |              |                   |
| D  | 3   |           | Svislé a kompletní konstrukce                                                                |     |          |              | 457 916,25        |
| 20 | K   | 382413121 | Osazení jímky z PP na obetonování objemu 16000 l pro usazení do terénu                       | kus | 2,000    | 20 814,38    | 41 628,75         |
| 21 | M   | 56230AS1  | jímka plastová na obetonování, akumulační nádrž bez technického vstrojení                    | kus | 1,000    | 198 050,00   | 198 050,00        |
| 22 | M   | 56230AS2  | jímka plastová na obetonování, akumulační nádrž s technickým vstrojením                      | kus | 1,000    | 218 237,50   | 218 237,50        |
| D  | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                                         |     |          |              | 70 551,50         |
| 23 | K   | 411321717 | Stropy deskové ze ŽB tř. C 35/45                                                             | m3  | 2,337    | 6 000,00     | 14 022,00         |
| VV |     |           | betonování stropní desky nádrží                                                              |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 2*(1,575*1,575*3,14)*0,15                                                                    |     | 2,337    |              |                   |
| 24 | K   | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku                                               | m3  | 4,799    | 1 000,00     | 4 799,00          |
| VV |     |           | Pod dlažbou                                                                                  |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 12,0*0,6*0,2                                                                                 |     | 1,440    |              |                   |
| VV |     |           | V zeleni                                                                                     |     |          |              |                   |
| VV |     |           | (5,04+1,0)*0,6*0,2                                                                           |     | 0,725    |              |                   |
| VV |     |           | (8,474+1,0)*0,6*0,2                                                                          |     | 1,137    |              |                   |
| VV |     |           | odvod do kanalizace                                                                          |     |          |              |                   |
| VV |     |           | (8,474+1,0)*0,6*0,2                                                                          |     | 1,137    |              |                   |
| VV |     |           | přívod vody                                                                                  |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 3,0*0,6*0,2                                                                                  |     | 0,360    |              |                   |
| VV |     |           | Součet                                                                                       |     | 4,799    |              |                   |
| 25 | K   | 452321181 | Podkladní desky ze ŽB tř. C 35/45 otevřený výkop                                             | m3  | 4,690    | 5 000,00     | 23 450,00         |
| VV |     |           | 7,0*3,35*0,2                                                                                 |     | 4,690    |              |                   |
| 26 | K   | 452351101 | Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop                      | m2  | 6,210    | 850,00       | 5 278,50          |
| VV |     |           | (7,0+3,35)*2*0,3                                                                             |     | 6,210    |              |                   |
| 27 | K   | 452368211 | Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari      | t   | 0,371    | 62 000,00    | 23 002,00         |
| VV |     |           | 2xKARI 100x100x8 - 7,9kg/m2                                                                  |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 2*7,0*3,35*7,9/1000                                                                          |     | 0,371    |              |                   |
| D  | 5   |           | Komunikace pozemní                                                                           |     |          |              | 12 816,00         |
| 28 | K   | 564750111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm                                  | m2  | 24,000   | 184,00       | 4 416,00          |
| VV |     |           | 12,0*2,0                                                                                     |     | 24,000   |              |                   |
| 29 | K   | 596211110 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2                    | m2  | 24,000   | 290,00       | 6 960,00          |

| PČ    | Typ | Kód           | Popis                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 30    | M   | 59245012      | dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm barevná                                                     | m2  | 4,800    | 300,00       | 1 440,00          |
|       | VV  |               | předpoklad nové dlažby 20%                                                                      |     |          |              |                   |
|       | VV  |               | 24,0*0,2                                                                                        |     | 4,800    |              |                   |
| D 8   |     |               | Trubní vedení                                                                                   |     |          |              | 74 879,01         |
| 31    | K   | 871161141     | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm                  | m   | 5,000    | 75,00        | 375,00            |
| 32    | M   | 28613170      | potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm                             | m   | 5,075    | 90,00        | 456,75            |
|       | VV  |               | 5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                       |     | 5,075    |              |                   |
| 33    | K   | 871161900.R00 | Nerezový sloupek s nezámrazným zahradním ventilem, včetně betonového základu                    | kus | 1,000    | 9 000,00     | 9 000,00          |
| 34    | K   | 871315211     | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160                           | m   | 28,761   | 450,00       | 12 942,45         |
|       | VV  |               | 5,408+1,0                                                                                       |     | 6,408    |              |                   |
|       | VV  |               | 0,9                                                                                             |     | 0,900    |              |                   |
|       | VV  |               | 19,953+1,5                                                                                      |     | 21,453   |              |                   |
|       | VV  |               | Součet                                                                                          |     | 28,761   |              |                   |
| 35    | K   | 877265271     | Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110                                | kus | 1,000    | 350,00       | 350,00            |
| 36    | M   | 56231163      | lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110                      | kus | 1,000    | 1 250,00     | 1 250,00          |
| 37    | K   | 894411311     | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných                        | kus | 8,000    | 1 000,00     | 8 000,00          |
|       | VV  |               | skruže šachtových otvorů                                                                        |     |          |              |                   |
|       | VV  |               | 2*4                                                                                             |     | 8,000    |              |                   |
| 38    | M   | 59224013      | prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm                                          | kus | 6,000    | 300,00       | 1 800,00          |
| 39    | M   | 55241017      | poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz                  | kus | 2,000    | 3 590,00     | 7 180,00          |
| 40    | K   | 899620161.R00 | Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 35/45 otevřený výkop          | m3  | 7,418    | 4 500,00     | 33 381,00         |
|       | VV  |               | výpň stěn jámek                                                                                 |     |          |              |                   |
|       | VV  |               | 2*(2*3,14*1,575)*2,5*0,15                                                                       |     | 7,418    |              |                   |
| 41    | K   | 899722112     | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm                                             | m   | 28,761   | 5,00         | 143,81            |
|       | VV  |               | DN150                                                                                           |     |          |              |                   |
|       | VV  |               | 28,761                                                                                          |     | 28,761   |              |                   |
| D 9   |     |               | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                             |     |          |              | 8 049,00          |
| 42    | K   | 916231113     | Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého     | m   | 2,000    | 294,00       | 588,00            |
| 43    | K   | 977151125     | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů                         | m   | 0,950    | 6 380,00     | 6 061,00          |
|       | VV  |               | vtřání do původní šachty pro napojení kanalizace                                                |     |          |              |                   |
|       | VV  |               | 0,15                                                                                            |     | 0,150    |              |                   |
|       | VV  |               | vtřání betonových základů - prostup zídka z tvárnice ztraceného bednění                         |     |          |              |                   |
|       | VV  |               | 2*0,4                                                                                           |     | 0,800    |              |                   |
|       | VV  |               | Součet                                                                                          |     | 0,950    |              |                   |
| 44    | K   | 979021112     | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překopecích inženýrských sítí        | m   | 4,000    | 50,00        | 200,00            |
| 45    | K   | 979051121     | Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžšeného při překopecích inženýrských sítí | m2  | 24,000   | 50,00        | 1 200,00          |
| D 997 |     |               | Přesun sutě                                                                                     |     |          |              | 4 253,60          |
| 46    | K   | 997002611     | Nakládání suti a vybouraných hmot                                                               | t   | 8,060    | 150,00       | 1 209,00          |
|       | VV  |               | podklad kamenivo                                                                                |     |          |              |                   |
|       | VV  |               | 6,24                                                                                            |     | 6,240    |              |                   |
|       | VV  |               | kácené stromy vč. pařezů                                                                        |     |          |              |                   |
|       | VV  |               | 2*8,0*(0,4+0,1)/2*455/1000                                                                      |     | 1,820    |              |                   |
|       | VV  |               | Součet                                                                                          |     | 8,060    |              |                   |
| 47    | K   | 997013501     | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                   | t   | 8,060    | 200,00       | 1 612,00          |
| 48    | K   | 997013509     | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                        | t   | 80,600   | 15,00        | 1 209,00          |
|       | VV  |               | 8,06*10 'Přepočtené koeficientem množství                                                       |     | 80,600   |              |                   |
| 49    | K   | 997013811     | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01     | t   | 1,820    | 20,00        | 36,40             |
|       | VV  |               | kácené stromy                                                                                   |     |          |              |                   |
|       | VV  |               | 1,82                                                                                            |     | 1,820    |              |                   |
| 50    | K   | 997221655     | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                 | t   | 6,240    | 30,00        | 187,20            |
| D 998 |     |               | Přesun hmot                                                                                     |     |          |              | 40 923,23         |
| 51    | K   | 998271301     | Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop                         | t   | 47,031   | 312,00       | 14 673,67         |
|       | VV  |               | 56,463-9,432                                                                                    |     | 47,031   |              |                   |

| PČ                                                     | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                            | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|
| 52                                                     | K   | 998271324 | Příplatek k přesunu hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu za zvětšený přesun do 500 m                                | t      | 47,031   | 217,00       | 10 205,73         |
| 53                                                     | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                                                           | t      | 9,432    | 850,00       | 8 017,20          |
| 54                                                     | K   | 998276124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m                                 | t      | 9,432    | 851,00       | 8 026,63          |
| <b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>                       |     |           |                                                                                                                                  |        |          |              | <b>52 974,72</b>  |
| <b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>     |     |           |                                                                                                                                  |        |          |              | <b>19 332,72</b>  |
| 55                                                     | K   | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním                                                  | m2     | 15,578   | 30,00        | 467,34            |
|                                                        | VV  |           | stropní deska nádrže                                                                                                             |        |          |              |                   |
|                                                        | VV  |           | 2*(1,575*1,575*3,14)                                                                                                             |        | 15,578   |              |                   |
| 56                                                     | M   | 11163150  | lak penetrační asfaltový                                                                                                         | t      | 0,005    | 89 000,00    | 445,00            |
|                                                        | VV  |           | 15,578*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                  |        | 0,005    |              |                   |
| 57                                                     | K   | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP                                                            | m2     | 31,156   | 300,00       | 9 346,80          |
|                                                        | VV  |           | 2x asf. pás                                                                                                                      |        |          |              |                   |
|                                                        | VV  |           | 2*15,578                                                                                                                         |        | 31,156   |              |                   |
| 58                                                     | M   | 62853005  | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrným břídlivým posypem na horním povrchu | m2     | 35,829   | 235,00       | 8 419,82          |
|                                                        | VV  |           | 31,156*1,15 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                    |        | 35,829   |              |                   |
| 59                                                     | K   | 998711201 | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m                                             | %      | 3,500    | 186,79       | 653,76            |
| <b>D 764 Konstrukce klempířské</b>                     |     |           |                                                                                                                                  |        |          |              | <b>33 642,00</b>  |
| 60                                                     | K   | 764518623 | Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm                                            | m      | 37,800   | 890,00       | 33 642,00         |
|                                                        | VV  |           | 25,0+8,3+4,5                                                                                                                     |        | 37,800   |              |                   |
| <b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>               |     |           |                                                                                                                                  |        |          |              | <b>25 592,01</b>  |
| <b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b> |     |           |                                                                                                                                  |        |          |              | <b>7 500,00</b>   |
| 61                                                     | K   | 011002000 | Průzkumné práce - vytyčení inženýrských sítí                                                                                     | soubor | 1,000    | 7 500,00     | 7 500,00          |
| <b>D VRN3 Zařízení staveniště</b>                      |     |           |                                                                                                                                  |        |          |              | <b>18 092,01</b>  |
| 62                                                     | K   | 030001000 | Zařízení staveniště                                                                                                              | %      | 2,000    | 9 046,01     | 18 092,01         |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Slovanské gymnázium Olomouc, elokované pracoviště Pasteurova 19- Podzemní nádrže na dešťovou vodu

Objekt:

**200 - Elektroinstalace - silnoproud**

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 13. 6. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**41 632,60**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 41 632,60   | 21,00%     | 8 742,85  |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**50 375,45**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Slovanské gymnázium Olomouc, elokované pracoviště Pasteurova 19- Podzemní nádrže na dešťovou vodu

Objekt:

**200 - Elektroinstalace - silnoproud**

Místo: Olomouc

Datum: 13. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**41 632,60**

01 - RS - Stávající rozvaděč - doplnění

2 648,50

02 - Kabelová trasa - vnitřní prostory

12 007,50

03 - Kabelová trasa - venkovní prostory

1 871,00

04 - RA - Automatika čerpání

7 080,10

05 - Revize

6 500,00

06 - Zemní práce

11 525,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Slovanské gymnázium Olomouc, elokované pracoviště Pasteurova 19- Podzemní nádrže na dešťovou vodu

Objekt:

**200 - Elektroinstalace - silnoproud**

Místo: Olomouc

Datum: 13. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**41 632,60**

| D  |   | 01             |                                                                                                                   | RS - Stávající rozvaděč - doplnění |        |          | 2 648,50  |
|----|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|-----------|
| 6  | K | 741130003      | Ukončení vodič izolovaný do 4 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji                                       | kus                                | 3,000  | 85,00    | 255,00    |
| 3  | K | 741240001      | Montáž příslušenství rozvoden - vývodka kabelová do průměru 42 mm bez zhotovení otvorů                            | kus                                | 1,000  | 15,90    | 15,90     |
| 4  | K | 741240011      | Montáž příslušenství rozvoden - zhotovení otvoru pro osazení vývodek do průměru 42 mm                             | kus                                | 1,000  | 66,60    | 66,60     |
| 5  | M | 20-306         | Vývodka PG s maticí IP66 - PG 13,5                                                                                | ks                                 | 1,000  | 35,00    | 35,00     |
| 1  | K | 741320135      | Montáž jistič dvoupólový nn do 25 A ve skříni                                                                     | kus                                | 1,000  | 204,00   | 204,00    |
| 2  | M | 20-305         | Jistič modulový 16A/2/C, 2-pólový, In=16A, charakteristika C, Ik=10kA                                             | KS                                 | 1,000  | 500,00   | 500,00    |
| 28 | K | HZS2222        | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný                                                                       | hod                                | 3,000  | 524,00   | 1 572,00  |
| D  |   | 02             |                                                                                                                   | Kabelová trasa - vnitřní prostory  |        |          | 12 007,50 |
| 8  | K | 741122211      | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> uložený volně (CYKY)                                  | m                                  | 25,000 | 22,80    | 570,00    |
| 7  | M | pol102         | Kabel CYKY-J 3x4 (3C), proudová zatížitelnost: vzduch/zem - 34A/48A, průměr kabelu 11.2mm, hmotnost 0.255kg/m     | m                                  | 25,000 | 59,00    | 1 475,00  |
| 9  | K | 741110511      | Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem                                                           | m                                  | 25,000 | 80,50    | 2 012,50  |
| 10 | M | SMS780         | Lišta vkladací PVC s ochrannou fólií, 20x20 mm (šířka x výška), bílá, -5 - +60°C, tř. hořl. hmot A1-F, IP40, IK06 | M                                  | 25,000 | 198,00   | 4 950,00  |
| 27 | K | 460680176      | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m <sup>2</sup> , tloušťky do 90 cm                              | kus                                | 2,000  | 1 500,00 | 3 000,00  |
| D  |   | 03             |                                                                                                                   | Kabelová trasa - venkovní prostory |        |          | 1 871,00  |
| 11 | K | 741122211      | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> uložený volně (CYKY)                                  | m                                  | 10,000 | 22,80    | 228,00    |
| 12 | M | pol102         | Kabel CYKY-J 3x4 (3C), proudová zatížitelnost: vzduch/zem - 34A/48A, průměr kabelu 11.2mm, hmotnost 0.255kg/m     | m                                  | 10,000 | 59,00    | 590,00    |
| 13 | K | 741110053      | Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně                                                          | m                                  | 10,000 | 30,30    | 303,00    |
| 14 | M | pol299         | Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička průměru 40 mm, červená                                     | m                                  | 10,000 | 75,00    | 750,00    |
| D  |   | 04             |                                                                                                                   | RA - Automatika čerpání            |        |          | 7 080,10  |
| 15 | K | HZS2222        | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný                                                                       | hod                                | 7,000  | 1 000,00 | 7 000,00  |
| 17 | K | 741130003      | Ukončení vodič izolovaný do 4 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji                                       | kus                                | 3,000  | 26,70    | 80,10     |
| D  |   | 05             |                                                                                                                   | Revize                             |        |          | 6 500,00  |
| 16 | K | 741810001      | Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč                                                 | kus                                | 1,000  | 6 500,00 | 6 500,00  |
| D  |   | 06             |                                                                                                                   | Zemní práce                        |        |          | 11 525,50 |
| 18 | K | 460150164      | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4                         | m                                  | 10,000 | 587,00   | 5 870,00  |
| 19 | K | 460560064      | Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4                                                     | m                                  | 10,000 | 300,00   | 3 000,00  |
| 20 | K | 460421101      | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm                         | m                                  | 10,000 | 169,00   | 1 690,00  |
| 21 | K | 460490013      | Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm                                                                         | m                                  | 10,000 | 10,00    | 100,00    |
| 22 | K | 460620013      | Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3                                                             | m <sup>2</sup>                     | 3,500  | 40,00    | 140,00    |
| 23 | M | PKLPIS-FRA-0-4 | Písek kopaný, frakce 0-4, sypaná hmotnost cca 1650 kg na 1m <sup>3</sup>                                          | t                                  | 1,730  | 350,00   | 605,50    |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------|----------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 24 | M   | SMS510 | Fólie výstražná, nad kabely, rudá, lesk, šíře 33cm | M  | 10,000   | 12,00        | 120,00            |