



## DODATEK č. 1 ke smlouvě o dílo č. 7822 18 074

uzavřený dle ustanovení občanského zákoníku níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi stranami

**1. OBJEDNATEL: Obec Vojkovice**  
se sídlem: Vojkovice 137, 277 44 Vojkovice  
zastoupená: Janou Koberovou, starostkou obce  
IČ: 00237299 DIČ: CZ00237299  
**Bankovní spojení:** Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu: 460046309/0800  
tel.: +420 315 792 509, e-mail: [obec.vojkovice@tiscali.cz](mailto:obec.vojkovice@tiscali.cz)

*dále jako „Objednatel“*

**2. ZHOTOVITEL: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.**  
se sídlem Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III  
IČ: 15053695 DIČ: CZ15053695  
bankovní spojení: ČSOB Chrudim  
č.ú. 272199033/0300  
tel.: 469 682 303-5, e-mail: [ekomonitor@ekomonitor.cz](mailto:ekomonitor@ekomonitor.cz)  
Subjekt zapsaný v OR, vedeném u KS v Hradci Králové, C 1036

*dále jen „Zhotovitel“*

### Část I. Předmět dodatku

1.1 Smluvní strany se výslovně dohodly na změně některých podmínek smlouvy o dílo na akci: „Rekonstrukce a intenzifikace ČOV v obci Vojkovice“, a proto v souladu s článkem XX, bodem 20.2 uzavírají tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo.

1.2 Změna je vyvolána nutností přepracování projektové dokumentace z důvodu vyšší hladiny spodní vody a následného rozhodnutí o změně stavby vydané OŽP Kralupy n. Vlt.. Změna se týká části V. Termín plnění, přerušení plnění, bodu 5.2, který je možno změnit v souladu s bodem 5.3 smlouvy o dílo písemným dodatkem a který po dohodě smluvních stran zní takto:

5.2 Zhotovitel se zavazuje Dílo vymezené touto smlouvou provést a dokončené předat Objednateli nejpozději do **31. 12. 2019**. Po dokončení a předání díla Objednatel, bude následovat zkušební provoz v délce 12 měsíců, který zajistí Objednatel a který ověří kvalitu, funkčnost a parametry díla.

Se změnou termínu ukončení a předání díla souvisí následně také změna zahájení zkušebního provozu, proto smluvní strany upravují také znění bodu 4.7 takto:

4.7 Zhotovitel se zavazuje udržovat pořádek na staveništi a v jeho okolí po celou dobu provádění Díla. Zejména je povinen průběžně (každý pracovní den) provádět úklid na staveništi, přístupových cestách a souvisejících plochách. Termín „doba provádění Díla“ pro účely tohoto článku smlouvy zahrnuje rovněž dobu odstraňování vad a nedodělků Díla, aby bylo možné dne **13. 1. 2020** zahájit zkušební provoz. Zhotovitel odpovídá za to, že naruší pořádek a čistotu v okolí staveniště jen na dobu nezbytně nutnou.

1.3 Další ujednání řeší změnu článku XIII. Cena za provedení díla, kdy se mění bod 13.1 takto:

13.1 Smluvní strany se dohodly na ceně za provedení Díla, která činí **9 453 092,36 Kč** (slovy:





devětmilionů čtyřicet padesát tisíc sedmadesát dvě koruny české třicet šest haléřů). K této částce bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši určené příslušným obecně závazným právním předpisem (platným v době řádného vystavení faktury Zhotovitelem).

- 1.4 Současně se v tomto dodatku smluvní strany informují navzájem a berou na vědomí, že dílo bude prováděno dle rozhodnutí o změně stavby č. j. MUKV 14214/2019 OŽP ze dne 13. 2. 2019, přičemž rozhodnutí nabylo právní moci dne 13. 2. 2019.

## Část II. Závěrečná ustanovení

- 2.1 Ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají nezměněna.  
2.2 Tento dodatek vyjadřuje svobodnou vůli obou smluvních stran.  
2.3 Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu.  
2.4 Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, kdy každá smluvní strana obdrží po dvou stejnopisech.  
2.5 Nedílnou součástí dodatku jsou jeho přílohy:  
Příloha č. 1: Výkaz výměr – změna stavby  
Příloha č. 2: Rozhodnutí o změně stavby s nabytím právní moci

**Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz dohody o všech člancích dodatku připojují své podpisy.**

OBJEDNATEL:

Ve Vojkovicích dne 2.5.2019

Jana Koberová  
starostka obce



ZHOTOVITEL:

V Chrudimi dne 29.4.2019

**Vodní zdroje Ekomonitor  
spol. s r.o.** ⑧  
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III  
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310  
IC: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

Mgr. Pavel Vančura, Ing. Josef Drahokoupil  
jednatelé společnosti



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY - změna stavby

Kód: 17\_08

**Stavba:** Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

Místo:

Datum: 10.04.2019

Objednatel: Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137  
Zhotovitel: Ekonomitor Chrudim

Projektant: AZV Ing. Jan Majer  
Zpracovatel:

| Kód                                    | Objekt                                   | Cena bez DPH [CZK] |               | Cena s DPH [CZK] |  | CENA ZMĚNY STAVBY<br>( bez DPH ) | ROZDÍL CEN  | SOUČET VÍCEPRACÍ A<br>MÉNĚPRACÍ |
|----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|---------------|------------------|--|----------------------------------|-------------|---------------------------------|
|                                        |                                          | ROZPOČET DLE SOD   |               |                  |  |                                  |             |                                 |
| 1) Náklady z rozpočtů                  |                                          | 9 345 050,00       | 11 307 510,50 |                  |  |                                  |             |                                 |
| 1                                      | Odpadní kanál se zaústěním               | 247 708,80         | 299 727,65    |                  |  | 328 228,20                       | 80 519,40   | 201 873,42                      |
| 2                                      | Rekonstrukce a přístavby velínu          | 646 602,04         | 782 388,47    |                  |  | 646 602,04                       | 0,00        | 0,00                            |
| 3                                      | Stavební úpravy stávajících nádrží       | 653 322,99         | 790 520,82    |                  |  | 681 470,27                       | 28 147,28   | 29 962,58                       |
| 4                                      | Nové nádrže                              | 4 009 002,20       | 4 850 892,66  |                  |  | 3 848 091,70                     | -160 910,50 | 268 351,88                      |
| 5                                      | Komunikace                               | 440 790,92         | 533 357,01    |                  |  | 358 242,77                       | -82 548,15  | 86 268,25                       |
| 6                                      | Oplocení                                 | 260 522,08         | 315 231,72    |                  |  | 163 745,29                       | -96 776,79  | 112 489,75                      |
| 7                                      | Sadové úpravy                            | 156 965,54         | 189 928,30    |                  |  | 138 837,31                       | -18 128,23  | 18 128,23                       |
| 8                                      | Elektroinstalace - stavební část         | 376 601,93         | 455 688,34    |                  |  | 376 601,93                       | 0,00        | 0,00                            |
| 9                                      | Elektroinstalace - technologická část    | 469 276,50         | 567 824,57    |                  |  | 511 365,85                       | 42 089,35   | 42 089,35                       |
| 10                                     | Strojně technologická část - technologie | 1 941 257,00       | 2 348 920,97  |                  |  | 2 256 907,00                     | 315 650,00  | 315 650,00                      |
| VON                                    | VRN+ON                                   | 143 000,00         | 173 030,00    |                  |  | 143 000,00                       | 0,00        | 0,00                            |
| 2) Ostatní náklady ze souhrnného listu |                                          | 0,00               | 0,00          |                  |  |                                  |             |                                 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2)      |                                          | 9 345 050,00       | 11 307 510,50 |                  |  | 9 453 092,36                     | 108 042,36  | 1 074 813,46                    |
|                                        |                                          |                    |               |                  |  |                                  |             | 11,50142011                     |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt:** 1 - Odpadní kanál se zaústěním

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137

Zhotovitel:

Projektant:

AZV Ing. Jan Majer

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

|                    |        |       |            |            |
|--------------------|--------|-------|------------|------------|
| Náklady z rozpočtu |        |       |            | 70 449,56  |
| Náklady z rozpočtu |        |       |            | 328 228,20 |
| Náklady z rozpočtu |        |       |            | 247 708,80 |
| Ostatní náklady    |        |       |            | 0,00       |
| Ostatní náklady    |        |       |            | 0,00       |
| Ostatní náklady    |        |       |            | 0,00       |
| Cena bez DPH       |        |       |            | 70 449,56  |
| Cena bez DPH       |        |       |            | 328 228,20 |
| Cena bez DPH       |        |       |            | 247 708,80 |
| DPH základní       | 21,00% | ze    | 648 457,86 | 14 794,41  |
| DPH základní       | 21,00% | ze    | 652 562,29 | 68 927,92  |
| DPH základní       | 21,00% | ze    | 656 666,72 | 52 018,85  |
| snížená            | 1%,00% | ze    | 0,00       | 0,00       |
| Cena s DPH         |        | v CZK |            | 85 243,97  |
| Cena s DPH         |        | v CZK |            | 397 156,12 |
| Cena s DPH         |        | v CZK |            | 299 727,65 |

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt:** 1 - Odpadní kanál se zaústěním

Místo:

Datum:

10.04.2019

Objednatel: Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137

Projektant:

AZV Ing. Jan Majer

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| Kód - Popis                              | Cena celkem [CZK] |
|------------------------------------------|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>70 449,56</b>  |
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>328 228,20</b> |
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>247 708,80</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | 70 449,56         |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | 328 228,20        |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | 247 708,80        |
| 1 - Zemní práce                          | -27 714,21        |
| 1 - Zemní práce                          | 120 598,97        |
| 1 - Zemní práce                          | 138 243,34        |
| 4 - Vodorovné konstrukce                 | 0,00              |
| 4 - Vodorovné konstrukce                 | 4 907,48          |
| 4 - Vodorovné konstrukce                 | 4 907,48          |
| 8 - Trubní vedení                        | 98 163,77         |
| 8 - Trubní vedení                        | 193 144,75        |
| 8 - Trubní vedení                        | 94 980,98         |
| 998 - Přesun hmot                        | 0,00              |
| 998 - Přesun hmot                        | 9 577,00          |
| 998 - Přesun hmot                        | 9 577,00          |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>70 449,56</b>  |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>328 228,20</b> |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>247 708,80</b> |

## ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt:** 1 - Odpadní kanál se zaústěním

Misto:

Datum: 10.04.2019

Objednatel: Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137

Projektant: **AZV Ing. Jan Majer**

Zhotovitel:

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

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> | <b>70 449,56</b> |
|---------------------------|------------------|

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | 328 228,20 |
|--------------------|------------|

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> | <b>247 708,80</b> |
|---------------------------|-------------------|

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 70 449,56 |
|---------------------------|-----------|

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 328 228,20 |
|---------------------------|------------|

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 247 708,80 |
|---------------------------|------------|

|                 |            |
|-----------------|------------|
| 1 - Zemní práce | -27 714,21 |
|-----------------|------------|

|                 |            |
|-----------------|------------|
| 1 - Zemní práce | 120 598,97 |
|-----------------|------------|

|                 |            |
|-----------------|------------|
| 1 - Zemní práce | 138 243,34 |
|-----------------|------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |           |                                                                            |     |                                                          |        |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                       | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min        | hod | 0,000                                                    | 42,40  | 0,00      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                       | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min        | hod | 120,000                                                  | 42,40  | 5 088,00  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                       | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min        | hod | 120,000                                                  | 42,40  | 5 088,00  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 15,000                                                   | 31,80  | 477,00    |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 15,000                                                   | 31,80  | 477,00    |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 15,000                                                   | 31,80  | 477,00    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | K | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                 | m3  | 77,769                                                   | 243,80 | 18 960,08 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | K | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                 | m3  | 227,104                                                  | 243,80 | 55 367,96 |
| (0,80+1,6+0,8)/2*37,0 "přeložka potrubí<br>0,9*1,735*30,33 "odpadní kanál změna č.2<br>(0,75+0,75)*2,5*2,5 šachta<br>(0,75+0,75)*2,5*2,1 měrný objekt<br>(((1,96-1,45)/2)*7,09+((1,45+0,87)/2*12,65+((0,87-0,4+0,78-0,4)/2)*8,92)*1,0 "obtok<br><b>Součet změna č.2</b> |   |           |                                                                            |     | 29,600<br>47,360<br>9,375<br>5,040<br>135,729<br>227,104 |        |           |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | K | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                 | m3  | 149,335                                                  | 243,80 | 36 407,87 |
| 0,80*2,0*37,0 "přeložka potrubí<br>0,90*2,1*34,0 "odpadní kanál<br>2,50*2,50*2,50 "šachta<br>2,50*2,50*1,64 "měrný objekt                                                                                                                                               |   |           |                                                                            |     | 59,200<br>64,260<br>15,625<br>10,250                     |        |           |

| PČ                                                                                                                                                                   | Typ | Kód       | Popis                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| Součet změny č.1                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                    |    | 149,335  |              |                   |
| 4                                                                                                                                                                    | K   | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                                  | m3 | 23,330   | 21,20        | 494,60            |
| 4                                                                                                                                                                    | K   | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                                  | m3 | 68,131   | 21,20        | 1 444,38          |
| 227,104*0,3                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                                    |    | 68,131   |              |                   |
| Součet změna č.2                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                    |    | 68,131   |              |                   |
| 4                                                                                                                                                                    | K   | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                                  | m3 | 44,801   | 21,20        | 949,78            |
| 149,335*0,30 "změna č. 1                                                                                                                                             |     |           |                                                                                                    |    | 44,801   |              |                   |
| Součet Změna č.1                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                    |    | 44,801   |              |                   |
| 5                                                                                                                                                                    | K   | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m                                           | m2 | 9,341    | 53,00        | 495,07            |
| 5                                                                                                                                                                    | K   | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m                                           | m2 | 157,341  | 53,00        | 8 339,07          |
| 2*1,735*30,33 "odpadní kanál změna č.2                                                                                                                               |     |           |                                                                                                    |    | 105,245  |              |                   |
| ((0,75+0,75)*2+2,5)*2,1 měrný objekt                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                    |    | 11,550   |              |                   |
| (((1,96-1,45)/2)*7,09+((1,45+0,87)/2*12,65+((0,87-0,4+0,78-0,4)/2)*8,92)*2 "obtok                                                                                    |     |           |                                                                                                    |    | 40,5459  |              |                   |
| Součet změna č.2                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                    |    | 157,341  |              |                   |
| 5                                                                                                                                                                    | K   | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m<br>Rozdíl mezi změnou č.2 a změnou č.1    | m2 | 148,000  | 53,00        | 7 844,00          |
| 37,0*1,0*2 "přeložka potrubí                                                                                                                                         |     |           |                                                                                                    |    | 148,00   |              |                   |
| Součet Změna č.1                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                    |    | 148,000  |              |                   |
| 6                                                                                                                                                                    | K   | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m                                           | m2 | -165,748 | 74,20        | -12 298,50        |
| 6                                                                                                                                                                    | K   | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m                                           | m2 | 11,000   | 74,20        | 816,20            |
| ((0,75+0,75)*2+2,5)*2 šachta                                                                                                                                         |     |           |                                                                                                    |    | 11,000   |              |                   |
| 6                                                                                                                                                                    | K   | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m                                           | m2 | 176,748  | 74,20        | 13 114,70         |
| 34,0*2,10*2 "odpadní kanál                                                                                                                                           |     |           |                                                                                                    |    | 142,800  |              |                   |
| (2,50+2,50-0,90)*2*2,50 "šachta                                                                                                                                      |     |           |                                                                                                    |    | 20,500   |              |                   |
| (2,50+2,50-0,90)*2*1,64 "měrná šachta                                                                                                                                |     |           |                                                                                                    |    | 13,448   |              |                   |
| Součet Změna č.1                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                    |    | 176,748  |              |                   |
| 7                                                                                                                                                                    | K   | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m                                        | m2 | 9,341    | 10,60        | 99,01             |
| 7                                                                                                                                                                    | K   | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m                                        | m2 | 157,341  | 10,60        | 1 667,81          |
| 7                                                                                                                                                                    | K   | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m<br>Rozdíl mezi změnou č.2 a změnou č.1 | m2 | 148,000  | 10,60        | 1 568,80          |
| 8                                                                                                                                                                    | K   | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m                                        | m2 | -165,748 | 21,20        | -3 513,86         |
| 8                                                                                                                                                                    | K   | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m                                        | m2 | 11,000   | 21,20        | 233,20            |
| 8                                                                                                                                                                    | K   | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m                                        | m2 | 176,748  | 21,20        | 3 747,06          |
| 9                                                                                                                                                                    | K   | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                  | m3 | 77,769   | 53,00        | 4 121,76          |
| 9                                                                                                                                                                    | K   | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                  | m3 | 227,104  | 53,00        | 12 036,51         |
| 9                                                                                                                                                                    | K   | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                  | m3 | 149,335  | 53,00        | 7 914,76          |
| 10                                                                                                                                                                   | K   | 162201102 | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                 | m3 | 0,000    | 37,10        | 0,00              |
| 10                                                                                                                                                                   | K   | 162201102 | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                 | m3 | 248,473  | 37,10        | 9 218,35          |
| zemina na meziskládku a zpětný zásyp+obsyp+podšyp bude uložena podle vaků - vodorovné přemístění na meziskládku není nutné<br>na meziskládku není nutné<br>zásyp rýh |     |           |                                                                                                    |    | 189,368  |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |           | <p>podšyp 6,518</p> <p>obsyp 24,030</p> <p>Součet Změna č.2 219,916</p>                                                                                       |    |          |              |                   |
| 10 | K   | 162201102 | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                            | m3 | 248,473  | 37,10        | 9 218,35          |
|    |     |           | <p>zemina na meziskládku a zpětný zásyp + obsyp</p> <p>112,303*2 224,606</p> <p>23,867 23,867</p> <p>Součet změna č.1 248,473</p>                             |    |          |              |                   |
| 11 | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                         | m3 | -29,844  | 74,20        | -2 214,42         |
| 11 | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                         | m3 | 7,188    | 74,20        | 533,35            |
|    |     |           | <p>přebytečná zemina</p> <p>vykop 227,104</p> <p>celkem -189,368</p> <p>zásyp rýh</p> <p>podšyp -6,518</p> <p>obsyp -24,030</p> <p>Součet Změna č.2 7,188</p> |    |          |              |                   |
| 11 | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                         | m3 | 37,032   | 74,20        | 2 747,77          |
|    |     |           | <p>přebytečná zemina</p> <p>149,335 149,335</p> <p>-112,303 -112,303</p> <p>Součet změna č.1 37,032</p>                                                       |    |          |              |                   |
| 12 | K   | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (6000 m)                                                     | m3 | -179,064 | 10,60        | -1 898,08         |
| 12 | K   | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (6000 m)                                                     | m3 | 43,128   | 10,60        | 457,16            |
|    |     |           | <p>7,188*6 "přebytečná zemina 43,128</p>                                                                                                                      |    |          |              |                   |
| 12 | K   | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m                                                              | m3 | 222,192  | 10,60        | 2 355,24          |
| 13 | K   | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                                                               | m3 | -23,867  | 106,00       | -2 529,90         |
| 13 | K   | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                                                               | m3 | 0,000    | 106,00       | 0,00              |
|    |     |           | <p>místní zemina pro obsyp a podšyp bude uložena podél výkopu</p> <p>obsyp 24,030</p> <p>podšyp 6,580</p> <p>Součet Změna č.2 30,610</p>                      |    |          |              |                   |
| 13 | K   | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                                                               | m3 | 23,867   | 106,00       | 2 529,90          |
|    |     |           | <p>obsyp</p> <p>23,867 23,867</p>                                                                                                                             |    |          |              |                   |
| 14 | K   | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                                                                                             | m3 | -105,115 | 37,10        | -3 899,77         |
| 14 | K   | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                                                                                             | m3 | 7,188    | 37,10        | 266,67            |
|    |     |           | <p>přebytečná zemina 7,188 0,00</p>                                                                                                                           |    |          |              |                   |
| 14 | K   | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                                                                                             | m3 | 112,303  | 37,10        | 4 166,44          |
| 15 | K   | 171101131 | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných                                                                             | m3 | -105,115 | 34,98        | -3 676,92         |
| 15 | K   | 171101131 | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných                                                                             | m3 | 7,188    | 34,98        | 251,44            |
| 15 | K   | 171101131 | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných                                                                             | m3 | 112,303  | 34,98        | 3 928,36          |
| 16 | K   | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                                | t  | -46,313  | 212,00       | -9 818,36         |
| 16 | K   | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                                | t  | 12,938   | 212,00       | 2 742,86          |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství                                                                                             | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
|    |     |           | vykop<br>celkem<br>zásyp rýh<br>podsyp<br>obsyp<br>Součet Změna č.2<br>7.188*1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 227,104<br>-189,368<br>-6,518<br>-24,030<br>7,188<br>12,938                                          |              |                   |
| 16 | K   | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t  | 59,251                                                                                               | 212,00       | 12 561,21         |
|    |     |           | 37,032*1,60<br>Součet změna č.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 59,251<br>59,251                                                                                     |              |                   |
| 17 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 77,065                                                                                               | 58,30        | 4 492,89          |
| 17 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 189,368                                                                                              | 58,30        | 11 040,15         |
|    |     |           | "výkopek celkem<br>odečet<br>(-1)*3,14*(0,143*0,143)*(0,33-1,2-1,2) "obtok DN 250<br>(-1)*3,14*0,60*0,60*1,8 "měrný objekt<br>(-1)*3,14*(0,143*0,143*0,143)*(0,33-1,2-1,2) "šachta ø 0,33 m<br>(-1)*3,14*(0,6*0,6)*2,7 "šachta ø 1 m<br>(-1)*3,14*28,66*0,075*0,075 "obtok DN150<br>(-1)*6,518 podsyp<br>(-1)*24,03 "obsyp<br>Odečet celkem<br>Součet změna č.2 |    | 227,104<br>-1,410<br>-2,208<br>-0,012<br>-3,052<br>-0,506<br>-6,518<br>-24,030<br>-37,736<br>189,368 |              |                   |
| 17 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 112,303                                                                                              | 58,30        | 6 547,26          |
|    |     |           | 149,335 "výkopek celkem<br>odečet<br>-3,14*0,10*0,10*30,0 "potrubí DN 200<br>-3,14*0,045*0,045*37,0 "potrubí DN90<br>-3,14*0,625*0,625*2,50 "šachta<br>-3,14*0,625*0,625*1,64 "měrný objekt<br>-6,91 "podsyp<br>-23,867 "obsyp<br>Součet                                                                                                                        |    | 149,335<br>-0,942<br>-0,235<br>-3,066<br>-2,012<br>-6,910<br>-23,867<br>112,303                      |              |                   |
| 18 | K   |           | Obsypání potrubí ručně sypaninou s prohozením, uloženou do 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 0,163                                                                                                | 441,90       | 72,03             |
| 18 | K   |           | Obsypání potrubí ručně sypaninou s prohozením, uloženou do 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 24,030                                                                                               | 441,90       | 10 618,86         |
|    |     |           | (0,9*0,55*(30,33-1,2-1,75))-(3,14*0,125*0,125*(30,33-1,3-1,75)) "odpadní kanál<br>0,9*0,46*28,66-0,2 "obtok<br>Součet změna č. 2                                                                                                                                                                                                                                |    | 12,165<br>11,865<br>24,030                                                                           |              |                   |
| 18 | K   |           | Obsypání potrubí ručně sypaninou s prohozením, uloženou do 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 23,867                                                                                               | 441,90       | 10 546,83         |
| 18 | K   | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | -23,867                                                                                              | 227,90       | -5 439,29         |
| 18 | K   | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 0,000                                                                                                | 227,90       | 0,00              |
| 18 | K   | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 23,867                                                                                               | 227,90       | 5 439,29          |
|    |     |           | 0,80*37,0*0,33-3,14*0,045*0,045*37,0 "potrubí<br>0,90*30,0*0,50-3,14*0,10*0,10*30,0 "odpadní kanál<br>Součet změna č.1                                                                                                                                                                                                                                          |    | 11,309<br>12,558<br>23,867                                                                           |              |                   |
| 19 | M   | 583373030 | štěrkopisek frakce 0-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t  | -47,734                                                                                              | 243,80       | -11 637,55        |
| 19 | M   | 583373030 | štěrkopisek frakce 0-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t  | 0,000                                                                                                | 243,80       | 0,00              |

| PČ | Ty<br>p | Kód       | Popis                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|---------|-----------|------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 19 | M       | 583373030 | štěrkopísek frakce 0-8 | t  | 47,734   | 243,80       | 11 637,55         |

4 - Vodorovné konstrukce 0,00

4 - Vodorovné konstrukce 4 907,48

4 - Vodorovné konstrukce 4 907,48

|                                        |   |           |                                                |    |       |        |          |
|----------------------------------------|---|-----------|------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 20                                     | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 0,000 | 710,20 | 0,00     |
| 20                                     | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 6,910 | 710,20 | 4 907,48 |
| 0,9*(30,33-2,5-2,5)*0,1 "odpadní kanál |   |           |                                                |    | 2,280 |        |          |
| ((0,9+1,2)/2)*(28,66-0,2)*0,1 "obtok   |   |           |                                                |    | 2,988 |        |          |
| 2,5*2,5*0,1 šachta                     |   |           |                                                |    | 0,625 |        |          |
| 2,5*2,5*0,1 měrný objekt               |   |           |                                                |    | 0,625 |        |          |
| Součet změna č.2                       |   |           |                                                |    | 6,518 |        |          |
| 20                                     | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 6,910 | 710,20 | 4 907,48 |
| 0,80*37,0*0,10 "přeložka potrubí       |   |           |                                                |    | 2,960 |        |          |
| 0,90*30,0*0,10 "odpadní kanál          |   |           |                                                |    | 2,700 |        |          |
| 2,50*2,50*0,10 "šachta                 |   |           |                                                |    | 0,625 |        |          |
| 2,50*2,50*0,10 "měrný objekt           |   |           |                                                |    | 0,625 |        |          |
| Součet změna č.1                       |   |           |                                                |    | 6,910 |        |          |

8 - Trubní vedení 98 163,77

8 - Trubní vedení 193 144,75

8 - Trubní vedení 94 980,98

|                             |   |           |                                                                                                 |    |        |          |          |
|-----------------------------|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 21a                         | K | 871241141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm                  | m  | 0,000  | 77,38    | 0,00     |
| 21a                         | K | 871241141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm                  | m  | 37,000 | 77,38    | 2 863,06 |
| 21a                         | K | 871241141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm                  | m  | 37,000 | 77,38    | 2 863,06 |
| přeložka odtokového potrubí |   |           |                                                                                                 |    |        |          |          |
| 37,0                        |   |           |                                                                                                 |    | 37,000 |          |          |
| Součet Změna č.1            |   |           |                                                                                                 |    | 37,000 |          |          |
| 22                          | M | 286136000 | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m                      | m  | 0,000  | 180,20   | 0,00     |
| 22                          | M | 286136000 | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m                      | m  | 37,000 | 180,20   | 6 667,40 |
| 22                          | M | 286136000 | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m                      | m  | 37,000 | 180,20   | 6 667,40 |
| 22a                         | K | 871315221 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 | m  | 28,650 | 334,00   | 9 569,10 |
| 22a                         | K | 871315221 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 | m  | 28,650 | 334,00   | 9 569,10 |
| obtok                       |   |           |                                                                                                 |    |        |          |          |
| 28,65                       |   |           |                                                                                                 |    |        |          |          |
| Součet Změna č.2            |   |           |                                                                                                 |    | 28,650 |          |          |
| 22a                         | K | 871315221 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 | m  | 0,000  | 334,00   | 0,00     |
| 22b                         | M | 286136000 | potrubí PVC SN8 DN150, 6 m                                                                      | ks | 5,000  | 1 824,00 | 9 120,00 |
| 22b                         | M | 286136000 | potrubí PVC SN8 DN150                                                                           | ks | 5,000  | 1 824,00 | 9 120,00 |
| 22b                         | M | 286136000 | potrubí PVC SN8 DN150                                                                           | m  | 0,000  | 1 824,00 | 0,00     |
| 23                          | K | 871353121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200 | m  | 0,000  | 93,28    | 0,00     |

| PČ                   | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                 | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 23                   | K   | 871353121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200                                                       | m   | 29,960   | 93,28        | 2 794,67          |
| 23                   | K   | 871353121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200                                                       | m   | 29,960   | 93,28        | 2 794,67          |
| 29,96 "odpadní kanál |     |           |                                                                                                                                                       |     | 29,960   |              |                   |
| Součet změna č.1     |     |           |                                                                                                                                                       |     | 29,960   |              |                   |
| 24                   | M   | 286147220 | trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 5m                                                                        | kus | 0,000    | 3 206,50     | 0,00              |
| 24                   | M   | 286147220 | trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 5m                                                                        | kus | 6,000    | 3 206,50     | 19 239,00         |
| 24                   | M   | 286147220 | trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 5m                                                                        | kus | 6,000    | 3 206,50     | 19 239,00         |
| 24a                  | K   | 871365221 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250                                                       | m   | 0,000    | 779,00       | 0,00              |
| 24a                  | K   | 871365221 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250                                                       | m   | 0,000    | 779,00       | 0,00              |
| obtok                |     |           |                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |
| 29,88                |     |           |                                                                                                                                                       |     | 29,880   |              |                   |
| Součet Změna č.2     |     |           |                                                                                                                                                       |     | 29,880   |              |                   |
| 24a                  | K   | 871365221 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250                                                       | m   | 0,000    | 779,00       | 0,00              |
| 24b                  | M   | 286147320 | trubka kanalizační PVC SN8 vnitřní průměr 250mm, dl. 5m                                                                                               | kus | 0,000    | 3 155,00     | 0,00              |
| 24b                  | M   | 286147220 | trubka kanalizační PVC SN8 vnitřní průměr 250mm, dl. 5m                                                                                               | kus | 0,000    | 3 155,00     | 0,00              |
| 24b                  | M   | 286147220 | trubka kanalizační PVC SN8 vnitřní průměr 250mm, dl. 5m                                                                                               | kus | 0,000    | 3 155,00     | 0,00              |
| 25                   | K   | 894411111 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30                                                            | kus | 0,000    | 5 830,00     | 0,00              |
| 25                   | K   | 894411111 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30                                                            | kus | 2,000    | 5 830,00     | 11 660,00         |
| 25                   | K   | 894411111 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30                                                            | kus | 2,000    | 5 830,00     | 11 660,00         |
| šachta+měrný objekt  |     |           |                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |
| 2,0                  |     |           |                                                                                                                                                       |     | 2,000    |              |                   |
| Součet Změna č.1     |     |           |                                                                                                                                                       |     | 2,000    |              |                   |
| 25a                  | K   |           | Montáž celoplastové šachty PP D315 mm                                                                                                                 | kus | 1,000    | 1 300,00     | 1 300,00          |
| 25a                  | K   |           | Montáž celoplastové šachty PP D315 mm                                                                                                                 | kus | 1,000    | 1 300,00     | 1 300,00          |
| 25a                  | K   |           | Montáž celoplastové šachty PP D315 mm                                                                                                                 | kus | 0,000    | 1 300,00     | 0,00              |
| 25b                  | M   |           | Celoplastová šachta PP D315 mm průměru 315 mm (betonový poklop,těsnění 2x,a betonového konusu,šachtové dno z PP 315, korugovaná roura φ 315 dl.1,9 m) | kus | 1,000    | 4 100,00     | 4 100,00          |
| 25b                  | M   |           | Celoplastová šachta PP D315 mm průměru 315 mm (betonový poklop,těsnění 2x,a betonového konusu,šachtové dno z PP 315, korugovaná roura φ 315 dl.1,9 m) | kus | 1,000    | 4 100,00     | 4 100,00          |
| 25b                  | M   |           | Celoplastová šachta PP D315 mm průměru 315 mm (betonový poklop,těsnění 2x,a betonového konusu,šachtové dno z PP 315, korugovaná roura φ 315 dl.1,9 m) | kus | 0,000    | 4 100,00     | 0,00              |
| 26                   | M   | 592243380 | dno betonové šachty kanalizační přímé TZZ2-Q1 1000/200                                                                                                | kus | -1,000   | 7 950,00     | -7 950,00         |
| 26                   | M   | 592243380 | dno betonové šachty kanalizační přímé TZZ2-Q1 1000/200                                                                                                | kus | 1,000    | 7 950,00     | 7 950,00          |
| 26                   | M   | 592243380 | dno betonové šachty kanalizační přímé TZZ2-Q1 1000/200                                                                                                | kus | 2,000    | 7 950,00     | 15 900,00         |

| PČ  | Ty<br>p | Kód       | Popis                                                                               | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 26a | M       |           | Atypické dno šachty pro Parschalův žlab P2<br>(objednávka v betonárce)              | kus | 1,000    | 25 000,00    | 25 000,00         |
| 26a | M       |           | Atypické dno šachty pro Parschalův žlab P2<br>(objednávka v betonárce)              | kus | 1,000    | 25 000,00    | 25 000,00         |
| 26a | M       |           | Atypické dno šachty pro Parschalův žlab P2<br>(objednávka v betonárce)              | kus | 0,000    | 25 000,00    | 0,00              |
| 27  | M       | 59224381R | skruž betonová šachtová TBS-Q 1200/1000 SP D<br>120x100x12 cm                       | kus | 0,000    | 7 091,40     | 0,00              |
| 27  | M       | 59224381R | skruž betonová šachtová TBS-Q 1200/1000 SP D<br>120x100x12 cm                       | kus | 1,000    | 7 091,40     | 7 091,40          |
| 27  | M       | 59224381R | skruž betonová šachtová TBS-Q 1200/1000 SP D<br>120x100x12 cm                       | kus | 1,000    | 7 091,40     | 7 091,40          |
| 28  | M       | 592243810 | skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/1000 SP D<br>100x100x12 cm                       | kus | 0,000    | 2 650,00     | 0,00              |
| 28  | M       | 592243810 | skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/1000 SP D<br>100x100x12 cm                       | kus | 2,000    | 2 650,00     | 5 300,00          |
| 28  | M       | 592243810 | skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/1000 SP D<br>100x100x12 cm                       | kus | 2,000    | 2 650,00     | 5 300,00          |
| 29  | M       | 592243820 | skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/500 SP D<br>100x50x12 cm                         | kus | 0,000    | 1 537,00     | 0,00              |
| 29  | M       | 592243820 | skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/500 SP D<br>100x50x12 cm                         | kus | 1,000    | 1 537,00     | 1 537,00          |
| 29  | M       | 592243820 | skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/500 SP D<br>100x50x12 cm                         | kus | 1,000    | 1 537,00     | 1 537,00          |
| 30  | M       | 592243830 | skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/250 SP D<br>100x25x12 cm                         | kus | 0,000    | 1 141,62     | 0,00              |
| 30  | M       | 592243830 | skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/250 SP D<br>100x25x12 cm                         | kus | 1,000    | 1 141,62     | 1 141,62          |
| 30  | M       | 592243830 | skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/250 SP D<br>100x25x12 cm                         | kus | 1,000    | 1 141,62     | 1 141,62          |
| 31  | M       | 592241680 | skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK<br>62,5/100x60x12 cm                | kus | 0,000    | 1 579,40     | 0,00              |
| 31  | M       | 592241680 | skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK<br>62,5/100x60x12 cm                | kus | 1,000    | 1 579,40     | 1 579,40          |
| 31  | M       | 592241680 | skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK<br>62,5/100x60x12 cm                | kus | 1,000    | 1 579,40     | 1 579,40          |
| 32  | M       | 59224315R | deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-80/17 100/80<br>x 16,5 cm                      | kus | 0,000    | 3 752,40     | 0,00              |
| 32  | M       | 59224315R | deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-80/17 100/80<br>x 16,5 cm                      | kus | 1,000    | 3 752,40     | 3 752,40          |
| 32  | M       | 59224315R | deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-80/17 100/80<br>x 16,5 cm                      | kus | 1,000    | 3 752,40     | 3 752,40          |
| 33  | M       | 592243480 | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů<br>EMT DN 1000                     | kus | 2,000    | 218,36       | 436,72            |
| 33  | M       | 592243480 | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů<br>EMT DN 1000                     | kus | 8,000    | 218,36       | 1 746,88          |
| 33  | M       | 592243480 | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů<br>EMT DN 1000                     | kus | 6,000    | 218,36       | 1 310,16          |
| 34  | M       | 59224348R | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů<br>EMT DN 1200                     | kus | -2,000   | 417,64       | -835,28           |
| 34  | M       | 59224348R | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů<br>EMT DN 1200                     | kus | 0,000    | 417,64       | 0,00              |
| 34  | M       | 59224348R | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů<br>EMT DN 1200                     | kus | 2,000    | 417,64       | 835,28            |
| 35  | K       | 899102111 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně<br>rámů hmotností nad 50 do 100 kg | kus | 0,000    | 625,40       | 0,00              |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                            | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 35 | K   | 899102111 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotností nad 50 do 100 kg | kus | 2,000    | 625,40       | 1 250,80          |
| 35 | K   | 899102111 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotností nad 50 do 100 kg | kus | 2,000    | 625,40       | 1 250,80          |
| 36 | M   | 286617200 | poklop betonový 315/3t                                                           | kus | 0,000    | 465,34       | 0,00              |
| 36 | M   | 286617200 | poklop betonový 315/3t                                                           | kus | 2,000    | 465,34       | 930,68            |
| 36 | M   | 286617200 | poklop betonový 315/3t                                                           | kus | 2,000    | 465,34       | 930,68            |
| 37 | K   | 8999901R1 | Napojení bypassu na stávající odpadní potrubí                                    | m   | 0,000    | 4 770,00     | 0,00              |
| 37 | K   | 8999901R1 | Napojení bypassu na stávající odpadní potrubí                                    | m   | 1,000    | 4 770,00     | 4 770,00          |
| 37 | K   | 8999901R1 | Napojení bypassu na stávající odpadní potrubí                                    | m   | 1,000    | 4 770,00     | 4 770,00          |
| 38 | K   | 8999901R2 | Napojení nového potrubí DN 200 na odpadní kanál DN 600                           | m   | 0,000    | 6 358,11     | 0,00              |
| 38 | K   | 8999901R2 | Napojení nového potrubí DN 200 na odpadní kanál DN 600                           | m   | 1,000    | 6 358,11     | 6 358,11          |
| 38 | K   | 8999901R2 | Napojení nového potrubí DN 200 na odpadní kanál DN 600                           | m   | 1,000    | 6 358,11     | 6 358,11          |
| 39 | K   | 892381111 | Tlaková zkouška kanal. potrubí do DN350 včetně šachet                            | m   | 96,220   | 25,60        | 2 463,23          |
| 39 | K   | 892381111 | Tlaková zkouška kanal. potrubí do DN350 včetně šachet                            | m   | 96,220   | 25,60        | 2 463,23          |
| 39 | K   | 892381111 | Tlaková zkouška kanal. potrubí do DN350 včetně šachet                            | m   | 0,000    | 25,60        | 0,00              |
| 40 | K   | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí při zkouškách do DN300                                 | ks  | 6,000    | 9 160,00     | 54 960,00         |
| 40 | K   | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí při zkouškách do DN300                                 | ks  | 6,000    | 9 160,00     | 54 960,00         |
| 40 | K   | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí při zkouškách do DN300                                 | ks  | 0,000    | 9 160,00     | 0,00              |

998 - Přesun hmot 0,00

998 - Přesun hmot 9 577,00

998 - Přesun hmot 9 577,00

|    |   |           |                                                                                                  |   |        |        |          |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 39 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                           | t | 0,000  | 424,00 | 0,00     |
| 39 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                           | t | 12,907 | 424,00 | 5 472,57 |
| 39 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                           | t | 12,907 | 424,00 | 5 472,57 |
| 40 | K | 998276124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m | t | 0,000  | 318,00 | 0,00     |
| 40 | K | 998276124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m | t | 12,907 | 318,00 | 4 104,43 |
| 40 | K | 998276124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m | t | 12,907 | 318,00 | 4 104,43 |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt:** 1 - Odpadní kanál se zaústěním

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 10.04.2019

Objednatel:

IČ:

Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

AZY Ing. Jan Majer

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                     |        |              |            |                   |
|---------------------|--------|--------------|------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu  |        |              |            | 70 449,56         |
| Náklady z rozpočtu  |        |              |            | 328 228,20        |
| Náklady z rozpočtu  |        |              |            | 247 708,80        |
| Ostatní náklady     |        |              |            | 0,00              |
| Ostatní náklady     |        |              |            | 0,00              |
| Ostatní náklady     |        |              |            | 0,00              |
| <b>Cena bez DPH</b> |        |              |            | <b>70 449,56</b>  |
| <b>Cena bez DPH</b> |        |              |            | <b>328 228,20</b> |
| <b>Cena bez DPH</b> |        |              |            | <b>247 708,80</b> |
| DPH základní        | 21,00% | ze           | 648 457,86 | 14 794,41         |
| DPH základní        | 21,00% | ze           | 652 562,29 | 68 927,92         |
| DPH základní        | 21,00% | ze           | 656 666,72 | 52 018,85         |
| snížená             | 15,00% | ze           | 0,00       | 0,00              |
| <b>Cena s DPH</b>   |        | <b>v CZK</b> |            | <b>85 243,97</b>  |
| <b>Cena s DPH</b>   |        | <b>v CZK</b> |            | <b>397 156,12</b> |
| <b>Cena s DPH</b>   |        | <b>v CZK</b> |            | <b>299 727,65</b> |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt:** 3 - Stavební úpravy stávajících nádrží

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137

Zhotovitel:

Projektant:

AZV Ing. Jan Majer

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | 28 147,86  |
| Náklady z rozpočtu | 681 470,27 |
| Náklady z rozpočtu | 653 322,99 |
| Ostatní náklady    | 0,00       |
| Ostatní náklady    | 0,00       |
| Ostatní náklady    | 0,00       |

**Cena bez DPH** 28 147,86

**Cena bez DPH** 681 470,27

**Cena bez DPH** 653 322,99

|              |        |    |              |            |
|--------------|--------|----|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 1 245 590,59 | 5 911,05   |
| DPH základní | 21,00% | ze | 1 246 325,17 | 143 108,76 |
| DPH základní | 21,00% | ze | 1 246 603,42 | 137 197,83 |
| snížená      | 15,00% | ze | 0,00         | 0,00       |

**Cena s DPH** v CZK 34 058,91

**Cena s DPH** v CZK 824 579,03

**Cena s DPH** v CZK 790 520,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt: 3 - Stavební úpravy stávajících nádrží**

Místo:

Datum:

10.04.2019

Objednatel: Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137

Projektant:

AZV Ing. Jan Majer

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| Kód - Popis                                    | Cena celkem [CZK] |
|------------------------------------------------|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>                   | <b>28 147,86</b>  |
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>                   | <b>681 470,27</b> |
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>                   | <b>653 322,99</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                      | 27 654,77         |
| HSV - Práce a dodávky HSV                      | 615 935,70        |
| HSV - Práce a dodávky HSV                      | 588 280,94        |
| 1 - Zemní práce                                | 0,00              |
| 1 - Zemní práce                                | 5 565,00          |
| 1 - Zemní práce                                | 5 565,00          |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 0,00              |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 43 740,58         |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 43 740,58         |
| 4 - Vodorovné konstrukce                       | 0,00              |
| 4 - Vodorovné konstrukce                       | 11 660,00         |
| 4 - Vodorovné konstrukce                       | 11 660,00         |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 0,00              |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 15 505,61         |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 15 505,61         |
| 8 - Trubní vedení                              | 0,00              |
| 8 - Trubní vedení                              | 4 695,80          |
| 8 - Trubní vedení                              | 4 695,80          |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 27 027,65         |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 457 158,52        |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 430 130,87        |
| 997 - Přesun sutě                              | 415,84            |
| 997 - Přesun sutě                              | 58 744,54         |
| 997 - Přesun sutě                              | 58 328,71         |
| 998 - Přesun hmot                              | 211,28            |
| 998 - Přesun hmot                              | 18 865,65         |
| 998 - Přesun hmot                              | 18 654,37         |

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| PSV - Práce a dodávky PSV                   | 493,09            |
| PSV - Práce a dodávky PSV                   | 65 535,14         |
| PSV - Práce a dodávky PSV                   | 65 042,05         |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 36,76             |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 62 679,99         |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 62 643,80         |
| 767 - Konstrukce zámečnické                 | 456,33            |
| 767 - Konstrukce zámečnické                 | 2 854,58          |
| 767 - Konstrukce zámečnické                 | 2 398,25          |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                   | <b>0,00</b>       |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                   | <b>0,00</b>       |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                   | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>    | <b>28 147,86</b>  |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>    | <b>681 470,27</b> |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>    | <b>653 322,99</b> |

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt:** 3 - Stavební úpravy stávajících nádrží

Místo: Datum: 10.04.2019  
Objednatel: Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137 Projektant: AZV Ing. Jan Majer  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu** 28 147,86

**Náklady z rozpočtu** 681 470,27

**Náklady z rozpočtu** 653 322,99

HSV - Práce a dodávky HSV - změna č.2 - celkem 27 654,77

HSV - Práce a dodávky HSV - změna č.2 615 935,70

HSV - Práce a dodávky HSV - změna č.1 588 280,94

1 - Zemní práce - změna č.2 - celkem 0,00

1 - Zemní práce - změna č. 2 5 565,00

1 - Zemní práce - změna č.1 5 565,00

|   |   |           |                                                                            |     |         |       |          |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------|
| 1 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min        | hod | 0,000   | 42,40 | 0,00     |
| 1 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min        | hod | 120,000 | 42,40 | 5 088,00 |
| 1 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min        | hod | 120,000 | 42,40 | 5 088,00 |
| 2 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 0,000   | 31,80 | 0,00     |
| 2 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 15,000  | 31,80 | 477,00   |
| 2 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 15,000  | 31,80 | 477,00   |

3 - Svislé a kompletní konstrukce - změna č.2 - celkem 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce - změna č.2 43 740,58

3 - Svislé a kompletní konstrukce - změna č.1 43 740,58

|                    |   |           |                                                                                                                                    |    |       |          |          |
|--------------------|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 3                  | K | 358315114 | Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2                                                       | m3 | 2,040 | 2 263,10 | 4 616,72 |
| 4                  | K | 380326122 | Kompletní konstrukce nádrží z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2 tl do 300 mm- vodotěsný beton, max. průsak 50 mm | m3 | 2,000 | 3 911,40 | 7 822,80 |
| SJ - svozová jámka |   |           |                                                                                                                                    |    |       |          |          |
| 0,50 "límeček"     |   |           |                                                                                                                                    |    | 0,500 |          |          |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                            | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 21 | K   | 953961113 | Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru změna č.2                     | kus | 10,000   | 63,60        | 636,00            |
|    |     |           | ukotvení čerpací šachty v denitrifikační nádrži 6+4                                                              |     | 10,000   |              |                   |
| 21 | K   | 953961113 | Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru změna č.1                     | kus | 4,000    | 63,60        | 254,40            |
|    |     |           | kotvení rozpěry DN 4,0                                                                                           |     | 4,000    |              |                   |
|    |     |           | Součet - změna č.1                                                                                               |     | 4,000    |              |                   |
| 22 | K   | 962052210 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3                                                                       | m3  | 0,000    | 4 971,40     | 0,00              |
| 22 | K   | 962052210 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3                                                                       | m3  | 0,630    | 4 971,40     | 3 131,98          |
| 22 | K   | 962052210 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3                                                                       | m3  | 0,630    | 4 971,40     | 3 131,98          |
|    |     |           | límeč stávající AN (4,10+2,20)*2*0,50*0,10                                                                       |     | 0,630    |              |                   |
|    |     |           | Součet                                                                                                           |     | 0,630    |              |                   |
| 23 | K   | 962052211 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3                                                                     | m3  | 0,000    | 2 650,00     | 0,00              |
| 23 | K   | 962052211 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3                                                                     | m3  | 1,716    | 2 650,00     | 4 547,40          |
| 23 | K   | 962052211 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3                                                                     | m3  | 1,716    | 2 650,00     | 4 547,40          |
|    |     |           | dělící stěna DN 3,90*2,20*0,20                                                                                   |     | 1,716    |              |                   |
|    |     |           | Součet                                                                                                           |     | 1,716    |              |                   |
| 24 | K   | 971042231 | Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm                                      | kus | 0,000    | 91,16        | 0,00              |
| 24 | K   | 971042231 | Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm                                      | kus | 18,000   | 91,16        | 1 640,88          |
| 24 | K   | 971042231 | Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm                                      | kus | 18,000   | 91,16        | 1 640,88          |
| 25 | K   | 971042241 | Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 300 mm                                      | kus | -4,000   | 226,84       | -907,36           |
| 25 | K   | 971042241 | Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 300 mm                                      | kus | 9,000    | 226,84       | 2 041,56          |
| 25 | K   | 971042241 | Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 300 mm                                      | kus | 13,000   | 226,84       | 2 948,92          |
| 26 | K   | 971042331 | Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm                                        | kus | 0,000    | 185,50       | 0,00              |
| 26 | K   | 971042331 | Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm                                        | kus | 2,000    | 185,50       | 371,00            |
| 26 | K   | 971042331 | Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm                                        | kus | 2,000    | 185,50       | 371,00            |
| 27 | K   | 971042341 | Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm                                        | kus | 0,000    | 339,20       | 0,00              |
| 27 | K   | 971042241 | Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm<br>Změna č.2                           | kus | 2,000    | 339,20       | 678,40            |
| 27 | K   | 971042241 | Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm<br>Rozdíl mezi změnou č.2 a změnou č.1 | kus | 2,000    | 339,20       | 678,40            |
| 28 | K   | 977211111 | Řezání ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm                                               | m   | 0,000    | 795,00       | 0,00              |

| PČ                                                 | Typ | Kód       | Popis                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 28                                                 | K   | 977211111 | Řezání ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm    | m  | 16,800   | 795,00       | 13 356,00         |
| 28                                                 | K   | 977211111 | Řezání ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm    | m  | 16,800   | 795,00       | 13 356,00         |
| límeč akumulční nádrže<br>(4,0+2,20)*2             |     |           |                                                                       |    | 12,400   |              |                   |
| dělicí stěna DN<br>2,20*2                          |     |           |                                                                       |    | 4,400    |              |                   |
| Součet                                             |     |           |                                                                       |    | 16,800   |              |                   |
| 29                                                 | K   | 981332111 | Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod.     | t  | 0,000    | 2 809,00     | 0,00              |
| 29                                                 | K   | 981332111 | Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod.     | t  | 13,000   | 2 809,00     | 36 517,00         |
| 29                                                 | K   | 981332111 | Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod.     | t  | 13,000   | 2 809,00     | 36 517,00         |
| 30                                                 | K   | 981511114 | Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním | m3 | 0,000    | 5 151,60     | 0,00              |
| 30                                                 | K   | 981511114 | Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním | m3 | 21,760   | 5 151,60     | 112 098,82        |
| 30                                                 | K   | 981511114 | Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním | m3 | 21,760   | 5 151,60     | 112 098,82        |
| 31                                                 | K   | 981513114 | Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací    | m3 | 0,000    | 1 961,00     | 0,00              |
| 31                                                 | K   | 981513114 | Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací    | m3 | 2,760    | 1 961,00     | 5 412,36          |
| 31                                                 | K   | 981513114 | Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací    | m3 | 2,760    | 1 961,00     | 5 412,36          |
| 32                                                 | K   | 985131111 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou              | m2 | 0,000    | 63,60        | 0,00              |
| 32                                                 | K   | 985131111 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou              | m2 | 178,870  | 63,60        | 11 376,13         |
| 32                                                 | K   | 985131111 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou              | m2 | 178,870  | 63,60        | 11 376,13         |
| stávající nádrže<br>7,40*3,90+(7,4+3,9)*2*2,20 "DN |     |           |                                                                       |    | 78,580   |              |                   |
| (2,30*3,80*2+(2,30+3,80)*2*1,70)*2 "AKN+ZKN        |     |           |                                                                       |    | 76,440   |              |                   |
| 3,90*2,30+(3,90+2,3)*2*1,20 "SJ                    |     |           |                                                                       |    | 23,850   |              |                   |
| Součet                                             |     |           |                                                                       |    | 178,870  |              |                   |
| 33                                                 | K   | 985131211 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah sušeným křemičitým pískem   | m2 | 0,000    | 151,58       | 0,00              |
| 33                                                 | K   | 985131211 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah sušeným křemičitým pískem   | m2 | 178,870  | 151,58       | 27 113,11         |
| 33                                                 | K   | 985131211 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah sušeným křemičitým pískem   | m2 | 178,870  | 151,58       | 27 113,11         |
| 34                                                 | K   | 985312111 | Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 2 mm                      | m2 | 0,000    | 171,72       | 0,00              |
| 34                                                 | K   | 985312111 | Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 2 mm                      | m2 | 178,870  | 171,72       | 30 715,56         |
| 34                                                 | K   | 985312111 | Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 2 mm                      | m2 | 178,870  | 171,72       | 30 715,56         |
| stávající nádrže<br>7,40*3,90+(7,4+3,9)*2*2,20 "DN |     |           |                                                                       |    | 78,580   |              |                   |
| (2,30*3,80*2+(2,30+3,80)*2*1,70)*2 "AKN+ZKN        |     |           |                                                                       |    | 76,440   |              |                   |
| 3,90*2,30+(3,90+2,3)*2*1,20 "SJ                    |     |           |                                                                       |    | 23,850   |              |                   |
| Součet                                             |     |           |                                                                       |    | 178,870  |              |                   |

| PČ                                                            | Typ | Kód       | Popis                                                                                   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 35                                                            | K   | 985331214 | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru | m  | 0,000     | 1 346,20     | 0,00              |
| 35                                                            | K   | 985331214 | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru | m  | 44,253    | 1 346,20     | 59 573,39         |
| 35                                                            | K   | 985331214 | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru | m  | 44,253    | 1 346,20     | 59 573,39         |
| kotvy pro bet. límec - SJ<br>(4,0+2,20)*2/0,20*0,30<br>dno DN |     |           |                                                                                         |    | 18,600    |              |                   |
| 35a                                                           | K   | 952903112 | Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m                            | m2 | 28,860    | 29,68        | 856,56            |
| 35a                                                           | K   | 952903112 | Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m                            | m2 | 28,860    | 29,68        | 856,56            |
| 35a                                                           | K   | 952903112 | Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m                            | m2 | 0,000     | 29,68        | 0,00              |
| 35b                                                           | K   | 933901111 | Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000m3                                         | m3 | 63,490    | 30,20        | 1 917,40          |
| 35b                                                           | K   | 933901111 | Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000m3                                         | m3 | 63,490    | 30,20        | 1 917,40          |
| 35b                                                           | K   | 933901111 | Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000m3                                         | m3 | 0,000     | 30,20        | 0,00              |
| 35c                                                           | K   | 933901311 | Naplnění a vyprázdnění nádrže vpodou do 1000m3                                          | m3 | 63,490    | 49,70        | 3 155,45          |
| 35c                                                           | K   | 933901311 | Naplnění a vyprázdnění nádrže vpodou do 1000m3                                          | m3 | 63,490    | 49,70        | 3 155,45          |
| 35c                                                           | K   | 933901311 | Naplnění a vyprázdnění nádrže vpodou do 1000m3                                          | m3 | 0,000     | 49,70        | 0,00              |
| 997 - Přesun sutě                                             |     |           |                                                                                         |    |           |              | 415,84            |
| 997 - Přesun sutě                                             |     |           |                                                                                         |    |           |              | 58 744,54         |
| 997 - Přesun sutě                                             |     |           |                                                                                         |    |           |              | 58 328,71         |
| 36                                                            | K   | 997006512 | Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km                        | t  | 0,906     | 50,88        | 46,10             |
| 36                                                            | K   | 997006512 | Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km                        | t  | 92,447    | 50,88        | 4 703,70          |
| 36                                                            | K   | 997006512 | Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km                        | t  | 91,541    | 50,88        | 4 657,61          |
| 37                                                            | K   | 997006519 | Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km                   | t  | 13,590    | 9,54         | 129,65            |
| 37                                                            | K   | 997006519 | Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km                   | t  | 1 386,705 | 9,54         | 13 229,17         |
| 37                                                            | K   | 997006519 | Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km                   | t  | 1 373,115 | 9,54         | 13 099,52         |
| 38                                                            | K   | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)                | t  | 0,906     | 265,00       | 240,09            |
| 38                                                            | K   | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)                | t  | 5,775     | 265,00       | 1 530,38          |
| 38                                                            | K   | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)                | t  | 4,869     | 265,00       | 1 290,29          |
| 0,195+0,126+0,06+4,488                                        |     |           |                                                                                         |    | 4,869     |              |                   |
| Součet                                                        |     |           |                                                                                         |    | 4,869     |              |                   |
| 39                                                            | K   | 997013802 | Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)          | t  | 0,000     | 583,00       | 0,00              |

| PČ                       | Typ | Kód       | Popis                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 39                       | K   | 997013802 | Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) | t  | 64,724   | 583,00       | 37 734,09         |
| 39                       | K   | 997013802 | Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) | t  | 64,724   | 583,00       | 37 734,09         |
| 1,512+4,118+52,442+6,652 |     |           |                                                                                |    | 64,724   |              |                   |
| Součet                   |     |           |                                                                                |    | 64,724   |              |                   |
| 40                       | K   | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)                  | t  | 0,000    | 180,20       | 0,00              |
| 40                       | K   | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)                  | t  | 8,586    | 180,20       | 1 547,20          |
| 40                       | K   | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)                  | t  | 8,586    | 180,20       | 1 547,20          |

998 - Přesun hmot 211,28

998 - Přesun hmot 18 865,65

998 - Přesun hmot 18 654,37

|    |   |           |                                                                                |   |        |        |           |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|
| 41 | K | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m | t | 0,906  | 233,20 | 211,28    |
| 41 | K | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m | t | 80,899 | 233,20 | 18 865,65 |
| 41 | K | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m | t | 79,993 | 233,20 | 18 654,37 |

PSV - Práce a dodávky PSV - změna č.2 - celkem 493,09

PSV - Práce a dodávky PSV - změna č. 2 65 535,14

PSV - Práce a dodávky PSV - změna č.1 65 042,05

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům - změna č.2 - celkem 36,76

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům - změna č. 2 62 679,99

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům - změna č. 1 62 643,80

|                                             |   |           |                                                                                      |    |         |        |           |
|---------------------------------------------|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 42                                          | K | 71149111R | Hydroizolační krystalický nátěr betonu                                               | m2 | 0,000   | 312,70 | 0,00      |
| 42                                          | K | 71149111R | Hydroizolační krystalický nátěr betonu                                               | m2 | 194,040 | 312,70 | 60 676,31 |
| 42                                          | K | 71149111R | Hydroizolační krystalický nátěr betonu                                               | m2 | 194,040 | 312,70 | 60 676,31 |
| stávající nádrže                            |   |           |                                                                                      |    |         |        |           |
| 7,40*3,90+(7,4+3,9)*2*2,20 "DN              |   |           |                                                                                      |    | 78,580  |        |           |
| (2,30*3,80*2+(2,30+3,80)*2*1,70)*2 "AKN+ZKN |   |           |                                                                                      |    | 76,440  |        |           |
| 3,90*2,30*2+(3,90+2,3)*2*1,70 "SJ           |   |           |                                                                                      |    | 39,020  |        |           |
| Součet                                      |   |           |                                                                                      |    | 194,040 |        |           |
| 43                                          | K | 711714111 | Izolace proti vodě provedení detailů vytvoření adhezniho můstku modifikovanou maltou | m2 | 0,180   | 26,18  | 4,71      |
| 43                                          | K | 711714111 | Izolace proti vodě provedení detailů vytvoření adhezniho můstku modifikovanou maltou | m2 | 9,780   | 26,18  | 256,04    |
| 43                                          | K | 711714111 | Izolace proti vodě provedení detailů vytvoření adhezniho můstku modifikovanou maltou | m2 | 9,600   | 26,18  | 251,33    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 44 | M   | 58585113R | ochrana výztuže a adhezní můstek                                                       | kg | 0,540    | 58,30        | 31,48             |
| 44 | M   | 58585113R | ochrana výztuže a adhezní můstek                                                       | kg | 29,340   | 58,30        | 1 710,52          |
| 44 | M   | 58585113R | ochrana výztuže a adhezní můstek                                                       | kg | 28,800   | 58,30        | 1 679,04          |
| 45 | K   | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m | t  | 0,0005   | 1 060,57     | 0,57              |
| 45 | K   | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m | t  | 0,03500  | 1 060,57     | 37,12             |
| 45 | K   | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m | t  | 0,03500  | 1 060,57     | 37,12             |

767 - Konstrukce zámečnické

456,33

767 - Konstrukce zámečnické

2 854,58

767 - Konstrukce zámečnické

2 398,25

|                 |   |           |                                                                                               |     |       |          |          |
|-----------------|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 46              | K | 76799511R | D+M ocelový profil 2xU220 svařený do krabice včetně čelní desky - materiál žárově pozinkovaný | kus | 0,000 | 2 120,00 | 0,00     |
| 46              | K | 76799511R | D+M ocelový profil 2xU220 svařený do krabice včetně čelní desky - materiál žárově pozinkovaný | kus | 1,000 | 2 120,00 | 2 120,00 |
| 46              | K | 76799511R | D+M ocelový profil 2xU220 svařený do krabice včetně čelní desky - materiál žárově pozinkovaný | kus | 1,000 | 2 120,00 | 2 120,00 |
| nádrž DN        |   |           |                                                                                               |     |       |          |          |
| hmotnost 250 kg |   |           |                                                                                               |     |       |          |          |
| 1,0             |   |           |                                                                                               |     | 1,000 |          |          |
| Součet          |   |           |                                                                                               |     | 1,000 |          |          |
| 47              | K | 998767101 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m                            | t   | 0,410 | 1 113,00 | 456,33   |
| 47              | K | 998767101 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m                            | t   | 0,660 | 1 113,00 | 734,58   |
| 47              | K | 998767101 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m                            | t   | 0,250 | 1 113,00 | 278,25   |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt:** 4 - Nové nádrže

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137

Zhotovitel:

Projektant:

AZV Ing. Jan Majer

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtu  | -160 910,50         |
| Náklady z rozpočtu  | 3 848 091,70        |
| Náklady z rozpočtu  | 4 009 002,20        |
| Ostatní náklady     | 0,00                |
| Ostatní náklady     | 0,00                |
| Ostatní náklady     | 0,00                |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>-160 910,50</b>  |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>3 848 091,70</b> |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>4 009 002,20</b> |

|              |        |    |              |            |
|--------------|--------|----|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 8 329 463,47 | -33 791,21 |
| DPH základní | 21,00% | ze | 8 458 542,47 | 808 099,26 |
| DPH základní | 21,00% | ze | 8 587 621,47 | 841 890,46 |
| snížená      | 15,00% | ze | 0,00         | 0,00       |

|                   |              |                     |
|-------------------|--------------|---------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>-194 701,71</b>  |
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>4 656 190,96</b> |
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>4 850 892,66</b> |

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt:** 4 - Nové nádrže

Místo:

Datum:

10.04.2019

Objednatel: Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137

Projektant:

AZV Ing. Jan Majer

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| Kód - Popis                              | Cena celkem [CZK]   |
|------------------------------------------|---------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>-160 910,50</b>  |
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>3 848 091,70</b> |
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>4 009 002,20</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | 4 009 002,20        |
| 1 - Zemní práce                          | -192 412,54         |
| 1 - Zemní práce                          | 1 743 764,76        |
| 1 - Zemní práce                          | 1 936 177,30        |
| 2 - Zakládání                            | 0,00                |
| 2 - Zakládání                            | 170 789,85          |
| 2 - Zakládání                            | 170 789,85          |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce        | 23 725,25           |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce        | 1 700 061,14        |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce        | 1 676 335,89        |
| 4 - Vodorovné konstrukce                 | 1 492,47            |
| 4 - Vodorovné konstrukce                 | 9 743,50            |
| 4 - Vodorovné konstrukce                 | 8 251,03            |
| 5 - Komunikace pozemní                   | -22 218,65          |
| 5 - Komunikace pozemní                   | 11 384,36           |
| 5 - Komunikace pozemní                   | 33 603,01           |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání  | 28 502,97           |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání  | 83 269,09           |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání  | 54 766,12           |
| 998 - Přesun hmot                        | 0,00                |
| 998 - Přesun hmot                        | 129 079,00          |
| 998 - Přesun hmot                        | 129 079,00          |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>         |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>         |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>         |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>-160 910,50</b>  |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>3 848 091,70</b> |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>4 009 002,20</b> |

## ROZPOČET

Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt:** 4 - Nové nádrže

Datum: 10.04.2019

Projektant: **AZV Ing. Jan Majer**

Zpracovatel:

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

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Náklady z rozpočtu | -160 910,50 |
|--------------------|-------------|

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtu | 3 848 091,70 |
|--------------------|--------------|

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtu | 4 009 002.20 |
|--------------------|--------------|

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | -160 910,50 |
|---------------------------|-------------|

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 3 848 091,70 |
|---------------------------|--------------|

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 4 009 002,20 |
|---------------------------|--------------|

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| 1 - Zemní práce | -192 412,54 |
|-----------------|-------------|

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| 1 - Zemní práce | 1 743 764,76 |
|-----------------|--------------|

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| 1 - Zemní práce | 1 936 177,30 |
|-----------------|--------------|

|                                                                                                                                   |   |           |                                                                            |     |                                 |       |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-------|-----------|
| 1                                                                                                                                 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min        | hod | 0,000                           | 42,40 | 0,00      |
| 1                                                                                                                                 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min        | hod | 1 140,000                       | 42,40 | 48 336,00 |
| 1                                                                                                                                 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min        | hod | 1 140,000                       | 42,40 | 48 336,00 |
| 2                                                                                                                                 |   | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 0,000                           | 31,80 | 0,00      |
| 2                                                                                                                                 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 180,000                         | 31,80 | 5 724,00  |
| 2                                                                                                                                 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 180,000                         | 31,80 | 5 724,00  |
| 3                                                                                                                                 | K | 131201103 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3                | m3  | 0,000                           | 0,00  | 0,00      |
| 3                                                                                                                                 | K | 131201103 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3                | m3  | 1 110,641                       | 59,36 | 65 927,65 |
| výkop pro AN a S<br>$((144,76+414,06)/2)*((5,475+5,395)/2)$<br>odečet ručního výkopu v okolí DN<br>-7,80*2,40*2,0<br>Součet       |   |           |                                                                            |     | 1148,081<br>-37,400<br>1110,681 |       |           |
| 3                                                                                                                                 | K | 131201103 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3                | m3  | 1 110,641                       | 59,36 | 65 927,65 |
| výkop pro AN<br>$(0,011,00+20,4+0,0)/2 \cdot 3,4+(3,4 \cdot 0,4+3,4 \cdot 2,2)/2 \cdot 3,4$<br>9<br>11,80*2,0*5,90<br>výkop pro S |   |           |                                                                            |     | 428,458<br>139,240              |       |           |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                         | MJ | Množství                                | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------|--------------|-------------------|
|    |     |           | (5,80*7,10+11,4*11,0)/2*5,90+5,20*5,80/2*5,90<br>odečet<br>ruční výkop v okolí DN<br>-7,80*2,40*2,0<br>Součet |    | 580,383<br><br><br>-37,440<br>1 110,641 |              |                   |
| 4  | K   | 131201109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3                                             | m3 | 0,000                                   | 12,72        | 0,00              |
| 4  | K   | 131201109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3                                             | m3 | 333,192                                 | 12,72        | 4 238,20          |
| 4  | K   | 131201109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3                                             | m3 | 333,192                                 | 12,72        | 4 238,20          |
| 5  | K   | 131201203 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3                                                     | m3 | -371,064                                | 169,60       | -62 932,45        |
| 5  | K   | 131201203 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3                                                     | m3 | 1 613,936                               | 169,60       | 273 723,55        |
| 5  | K   | 131201203 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3                                                     | m3 | 1 985,000                               | 169,60       | 336 656,00        |
| 6  | K   | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3                                               | m3 | -111,319                                | 21,20        | -2 359,97         |
| 6  | K   | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3                                               | m3 | 484,181                                 | 21,20        | 10 264,63         |
| 6  | K   | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3                                               | m3 | 595,500                                 | 21,20        | 12 624,60         |
|    |     |           |                                                                                                               |    | 484,181                                 |              |                   |
| 7  | K   | 131203101 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3                                           | m3 | 0,000                                   | 625,40       | 0,00              |
| 7  | K   | 131203101 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3                                           | m3 | 37,440                                  | 625,40       | 23 414,98         |
| 7  | K   | 131203101 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3                                           | m3 | 37,440                                  | 625,40       | 23 414,98         |
|    |     |           | ruční výkop v okolí DN<br>7,80*2,40*2,0<br>Součet                                                             |    | 37,440<br>37,440                        |              |                   |
| 8  | K   | 131203109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3                                | m3 | 0,000                                   | 95,40        | 0,00              |
| 8  | K   | 131203109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3                                | m3 | 11,232                                  | 95,40        | 1 071,53          |
| 8  | K   | 131203109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3                                | m3 | 11,232                                  | 95,40        | 1 071,53          |
|    |     |           | 37,440*0,30                                                                                                   |    | 11,232                                  |              |                   |
| 9  | K   | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m                                                               | m2 | 0,000                                   | 63,60        | 0,00              |
| 9  | K   | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m                                                               | m2 | 28,000                                  | 63,60        | 1 780,80          |
| 9  | K   | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m                                                               | m2 | 28,000                                  | 63,60        | 1 780,80          |
|    |     |           | pažení pro vyrovnání výškového rozdílu - řez D-D<br>14,00*2,0<br>Součet                                       |    | 28,000<br>28,000                        |              |                   |
| 10 | K   | 151101211 | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m                                                                   | m2 | 0,000                                   | 21,20        | 0,00              |
| 10 | K   | 151101211 | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m                                                                   | m2 | 28,000                                  | 21,20        | 593,60            |
| 10 | K   | 151101211 | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m                                                                   | m2 | 28,000                                  | 21,20        | 593,60            |
| 11 | K   | 151101301 | Zřízení rozepřem stěn při pažení příložném hl do 4 m                                                          | m3 | 0,000                                   | 42,40        | 0,00              |
| 11 | K   | 151101301 | Zřízení rozepřem stěn při pažení příložném hl do 4 m                                                          | m3 | 19,600                                  | 42,40        | 831,04            |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 11 | K   | 151101301 | Zřízení rozepření stěn při pažení příložným hl do 4 m<br>pažení pro vyrovnání výškového rozdílu - řez D-D<br>28,0*0,70<br>Součet | m3 | 19,600   | 42,40        | 831,04            |
| 12 | K   | 151101311 | Odstranění rozepření stěn při pažení příložným hl do 4 m                                                                         | m3 | 0,000    | 8,48         | 0,00              |
| 12 | K   | 151101311 | Odstranění rozepření stěn při pažení příložným hl do 4 m                                                                         | m3 | 19,600   | 8,48         | 166,21            |
| 12 | K   | 151101311 | Odstranění rozepření stěn při pažení příložným hl do 4 m                                                                         | m3 | 19,600   | 8,48         | 166,21            |
| 13 | K   | 151711121 | Osazení zápor ocelových dl do 14 m                                                                                               | m  | 0,000    | 1 749,00     | 0,00              |
| 13 | K   | 151711121 | Osazení zápor ocelových dl do 14 m                                                                                               | m  | 103,950  | 1 749,00     | 181 808,55        |
| 13 | K   | 151711121 | Osazení zápor ocelových dl do 14 m                                                                                               | m  | 103,950  | 1 749,00     | 181 808,55        |
|    |     |           | 11,55*9<br>Součet                                                                                                                |    | 103,950  |              |                   |
| 14 | M   | 13010990R | ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=400 mm                                                                                  | t  | 0,000    | 28 132,40    | 0,00              |
| 14 | M   | 13010990R | ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=400 mm                                                                                  | t  | 15,593   | 28 132,40    | 438 668,51        |
| 14 | M   | 13010990R | ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=400 mm                                                                                  | t  | 15,593   | 28 132,40    | 438 668,51        |
|    |     |           | 103,95*0,150<br>Součet                                                                                                           |    | 15,593   |              |                   |
| 15 | M   | 589325710 | směs pro beton třídy C 16/20 X0,XC1 kamenivo do 16 mm                                                                            | m3 | 0,000    | 2 512,20     | 0,00              |
| 15 | M   | 589325710 | směs pro beton třídy C 16/20 X0,XC1 kamenivo do 16 mm                                                                            | m3 | 19,203   | 2 512,20     | 48 241,78         |
| 15 | M   | 589325710 | směs pro beton třídy C 16/20 X0,XC1 kamenivo do 16 mm                                                                            | m3 | 19,203   | 2 512,20     | 48 241,78         |
|    |     |           | 3,14*0,30*0,30*7,55*9<br>Součet                                                                                                  |    | 19,203   |              |                   |
| 16 | K   | 151711141 | Vytažení zápor ocelových dl do 14 m                                                                                              | m  | -103,950 | 932,80       | -96 964,56        |
| 16 | K   | 151711141 | Vytažení zápor ocelových dl do 14 m                                                                                              | m  | 0,000    | 932,80       | 0,00              |
| 16 | K   | 151711141 | Vytažení zápor ocelových dl do 14 m                                                                                              | m  | 103,950  | 932,80       | 96 964,56         |
| 17 | K   | 151712111 | Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení                                                                          | m  | 0,000    | 5 543,80     | 0,00              |
| 17 | K   | 151712111 | Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení                                                                          | m  | 14,200   | 5 543,80     | 78 721,96         |
| 17 | K   | 151712111 | Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení                                                                          | m  | 14,200   | 5 543,80     | 78 721,96         |
| 18 | K   | 151712121 | Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení                                                               | m  | 0,000    | 1 717,20     | 0,00              |
| 18 | K   | 151712121 | Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení                                                               | m  | 14,200   | 1 717,20     | 24 384,24         |
| 18 | K   | 151712121 | Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení                                                               | m  | 14,200   | 1 717,20     | 24 384,24         |
| 19 | K   | 151721111 | Zřízení dřevěného pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním - hranoly 180/180 mm                   | m2 | 0,000    | 795,00       | 0,00              |
| 19 | K   | 151721111 | Zřízení dřevěného pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním - hranoly 180/180 mm                   | m2 | 56,800   | 795,00       | 45 156,00         |
| 19 | K   | 151721111 | Zřízení dřevěného pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním - hranoly 180/180 mm                   | m2 | 56,800   | 795,00       | 45 156,00         |
|    |     |           | 14,20*4,0<br>Součet                                                                                                              |    | 56,800   |              |                   |

| PČ                                   | Ty<br>p | Kód       | Popis                                                                                                               | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------------------------------------|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 20                                   | K       | 161101104 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 8 m                                                     | m3 | -70,680   | 371,00       | -26 222,28        |
| 20                                   | K       | 161101104 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 8 m                                                     | m3 | 306,470   | 371,00       | 113 700,37        |
| 20                                   | K       | 161101104 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 8 m                                                     | m3 | 377,150   | 371,00       | 139 922,65        |
| 1613,0*0,19                          |         |           |                                                                                                                     |    | 377,150   |              |                   |
| Součet                               |         |           |                                                                                                                     |    | 377,150   |              |                   |
| 21                                   | K       | 162201102 | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                  | m3 | 0,000     | 37,10        | 0,00              |
| 21                                   | K       | 162201102 | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                  | m3 | 1 177,940 | 37,10        | 43 701,57         |
| 21                                   | K       | 162201102 | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                  | m3 | 1 177,940 | 37,10        | 43 701,57         |
| zemina na meziskládku a zpětný zásyp |         |           |                                                                                                                     |    |           |              |                   |
| 588,97*2                             |         |           |                                                                                                                     |    | 1 177,940 |              |                   |
| Součet                               |         |           |                                                                                                                     |    | 1 177,940 |              |                   |
| 22                                   | K       | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                               | m3 | 0,000     | 74,20        | 0,00              |
| 22                                   | K       | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                               | m3 | 559,111   | 74,20        | 41 486,04         |
| vytěžená zemina celkem               |         |           |                                                                                                                     |    |           |              |                   |
| 1519,11+37,40                        |         |           |                                                                                                                     |    | 1 556,510 |              |                   |
| odečet                               |         |           |                                                                                                                     |    |           |              |                   |
| podkladní beton                      |         |           |                                                                                                                     |    | 16,44     |              |                   |
| podsyp                               |         |           |                                                                                                                     |    | 50,574    |              |                   |
| zásyp                                |         |           |                                                                                                                     |    | 1034,826  |              |                   |
| odečet násyp                         |         |           |                                                                                                                     |    | 130,344   |              |                   |
| Mezisoučet                           |         |           |                                                                                                                     |    | 1 232,184 |              |                   |
| Součet Změna č.2                     |         |           |                                                                                                                     |    | 324,326   |              |                   |
| 22                                   | K       | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                               | m3 | 559,111   | 74,20        | 41 486,04         |
| přebytečná zemina na skládku         |         |           |                                                                                                                     |    |           |              |                   |
| 1110,641+37,44                       |         |           |                                                                                                                     |    | 1 148,081 |              |                   |
| -588,97                              |         |           |                                                                                                                     |    | -588,970  |              |                   |
| Součet                               |         |           |                                                                                                                     |    | 559,111   |              |                   |
| 23                                   | K       | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - 6 km             | m3 | -371,064  | 10,60        | -3 933,28         |
| 23                                   | K       | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - 6 km (324,326*6) | m3 | 2 983,602 | 10,60        | 31 626,18         |
| 23                                   | K       | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m                    | m3 | 3 354,666 | 10,60        | 35 559,46         |
| 24                                   | K       | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                                                   | m3 | 0,000     | 37,10        | 0,00              |
| 24                                   | K       | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                                                   | m3 | 588,970   | 37,10        | 21 850,79         |
| zpětné naložení                      |         |           |                                                                                                                     |    |           |              |                   |
| násyp 130,344                        |         |           |                                                                                                                     |    | 130,344   |              |                   |
| zásyp jam 1034,826                   |         |           |                                                                                                                     |    | 1034,826  |              |                   |
| podsyp 50,574                        |         |           |                                                                                                                     |    | 50,574    |              |                   |
| Součet změna č.2                     |         |           |                                                                                                                     |    | 1 215,744 |              |                   |
| 24                                   | K       | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                                                   | m3 | 588,970   | 37,10        | 21 850,79         |
| 25                                   | K       | 171101101 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS                                                | m3 | 0,000     | 24,38        | 0,00              |
| 25                                   | K       | 171101101 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS                                                | m3 | 588,970   | 24,38        | 14 359,09         |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                               | MJ | Množství | J.cena [CZK]                                            | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------------------------------------------------|-------------------|
|    |     |           | uložení do násypů (terénní úpravy kolem nádrží)<br>325,86*0,4<br>Součet Změna č.2                                                                   |    |          | 130,344<br>130,344                                      |                   |
| 25 | K   | 171101101 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS                                                                                | m3 | 588,970  | 24,38                                                   | 14 359,09         |
| 26 | K   | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                      | t  | 0,000    | 212,00                                                  | 0,00              |
| 26 | K   | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                      | t  | 894,578  | 212,00                                                  | 189 650,54        |
|    |     |           | vytlačený objem<br>(16,44+454,67)*1,8                                                                                                               |    |          | 847,998                                                 |                   |
| 26 | K   | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                      | t  | 894,578  | 212,00                                                  | 189 650,54        |
|    |     |           | přebytečná zemina<br>559,111*1,60<br>Součet                                                                                                         |    |          | 894,578<br>894,578                                      |                   |
| 27 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                     | m3 | 0,000    | 58,30                                                   | 0,00              |
| 27 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                     | m3 | 588,970  | 58,30                                                   | 34 336,95         |
| 27 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                     | m3 | 588,970  | 58,30                                                   | 34 336,95         |
|    |     |           | výkopek celkem<br>1110,641+37,44<br>odečet<br>-10,0*6,80*5,50 "AN<br>-4,90*4,9*5,50 "S<br>-(11,40*14,30-6,20*4,90)*0,40 "podkladní vrstvy<br>Součet |    |          | 1 148,081<br>-374,000<br>-132,055<br>-53,056<br>588,970 |                   |

2 - Zakládání

0,00

2 - Zakládání

170 789,85

2 - Zakládání

170 789,85

|    |   |           |                                                                        |   |         |                    |            |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------------------|------------|
| 28 | K | 226112213 | Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. III | m | 0,000   | 1 643,00           | 0,00       |
| 28 | K | 226112213 | Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. III | m | 103,950 | 1 643,00           | 170 789,85 |
| 28 | K | 226112213 | Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. III | m | 103,950 | 1 643,00           | 170 789,85 |
|    |   |           | 11,55*9<br>Součet                                                      |   |         | 103,950<br>103,950 |            |

3 - Svislé a kompletní konstrukce

23 725,25

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 700 061,14

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 676 335,89

|    |   |           |                                                                                                                  |    |         |          |            |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|
| 29 | K | 380326122 | Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl do 300 mm (vodostavební beton) | m3 | 3,413   | 3 911,40 | 13 349,61  |
| 29 | K | 380326122 | Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl do 300 mm (vodostavební beton) | m3 | 189,513 | 3 911,40 | 741 261,15 |

| PČ                                                                                                                                                                         | Typ | Kód       | Popis                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 29                                                                                                                                                                         | K   | 380326122 | Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl do 300 mm (vodostavební beton) | m3 | 186,100  | 3 911,40     | 727 911,54        |
| akumulční a separační nádrž - výkr. A2.2.1<br>49,7 "dno" 49,700<br>136,40 "stěny" 136,400<br><b>Součet Změna č.1 186,100</b>                                               |     |           |                                                                                                                  |    |          |              |                   |
| 30                                                                                                                                                                         | K   | 380356211 | Bednění kompletních konstrukcí nádrží omítaných ploch rovinných zřízení                                          | m2 | 14,186   | 657,20       | 9 323,04          |
| 30                                                                                                                                                                         | K   | 380356211 | Bednění kompletních konstrukcí nádrží omítaných ploch rovinných zřízení                                          | m2 | 423,536  | 657,20       | 278 347,86        |
| AN+separace 409,350<br>schody<br>(1,5*0,18*(6+0,65))+(5*0,45*0,3*2)+(0,65*0,3*2) 3,536<br>opěrná zídka<br>(0,01*3)+((0,4+0,01)*3 10,650<br><b>Součet Změna č.2 423,536</b> |     |           |                                                                                                                  |    |          |              |                   |
| 30                                                                                                                                                                         | K   | 380356211 | Bednění kompletních konstrukcí nádrží omítaných ploch rovinných zřízení                                          | m2 | 409,350  | 657,20       | 269 024,82        |
| AN+separace<br>(10,8+6,80+5,5+11,70+5,30)*5,50 220,550<br>(10,0+6,0)*2*5,0 160,000<br>4,50*4*1,60 28,800<br><b>Součet 409,350</b>                                          |     |           |                                                                                                                  |    |          |              |                   |
| 31                                                                                                                                                                         | K   | 380356212 | Bednění kompletních konstrukcí nádrží omítaných ploch rovinných odstranění                                       | m2 | 14,186   | 74,20        | 1 052,60          |
| 31                                                                                                                                                                         | K   | 380356212 | Bednění kompletních konstrukcí nádrží omítaných ploch rovinných odstranění                                       | m2 | 423,536  | 74,20        | 31 426,37         |
| 31                                                                                                                                                                         | K   | 380356212 | Bednění kompletních konstrukcí nádrží omítaných ploch rovinných odstranění                                       | m2 | 409,350  | 74,20        | 30 373,77         |
| 32                                                                                                                                                                         | K   | 380361006 | Výztuž kompletních konstrukcí nádrží z betonářské oceli 10 505 včetně 10% ztratiného                             | t  | 0,000    | 38 637,00    | 0,00              |
| 32                                                                                                                                                                         | K   | 380361006 | Výztuž kompletních konstrukcí nádrží z betonářské oceli 10 505 včetně 10% ztratiného                             | t  | 5,073    | 38 637,00    | 196 005,50        |
| 32                                                                                                                                                                         | K   | 380361006 | Výztuž kompletních konstrukcí nádrží z betonářské oceli 10 505                                                   | t  | 5,073    | 38 637,00    | 196 005,50        |
| výkaz výztuže + 10% ztratiného<br>2,183+0,218 2,401<br>0,0673+2,362+0,0067+0,236 2,672<br><b>Součet 5,073</b>                                                              |     |           |                                                                                                                  |    |          |              |                   |
| 33                                                                                                                                                                         | K   | 380361011 | Výztuž kompletních konstrukcí nádrží ze svařovaných sítí KARI                                                    | t  | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 33                                                                                                                                                                         | K   | 380361011 | Výztuž kompletních konstrukcí nádrží ze svařovaných sítí KARI                                                    | t  | 13,698   | 33 072,00    | 453 020,26        |
| výkaz výztuže-sít' KARI 8/100*8/100 ztratiného<br>4.416*0,1 4,858                                                                                                          |     |           |                                                                                                                  |    |          |              |                   |
| 33                                                                                                                                                                         | K   | 380361011 | Výztuž kompletních konstrukcí nádrží ze svařovaných sítí KARI                                                    | t  | 13,698   | 33 072,00    | 453 020,26        |
| výkaz výztuže - sít' KARI 8/100*8/100 + 10% ztratiného<br>8,523+0,852 9,375<br>3,93+0,393 4,323<br><b>Součet 13,698</b>                                                    |     |           |                                                                                                                  |    |          |              |                   |

4 - Vodorovné konstrukce

1 492,47

4 - Vodorovné konstrukce

9 743,50

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

#### 4 - Vodorovné konstrukce

8 251,03

|    |   |           |                                                             |     |       |          |          |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 34 | K | 454811111 | Osazování prostupů z ocelových trub DN 600                  | kus | 1,000 | 805,60   | 805,60   |
| 34 | K | 454811111 | Osazování prostupů z ocelových trub DN 600                  | kus | 6,000 | 805,60   | 4 833,60 |
| 34 | K | 454811111 | Osazování prostupů z ocelových trub DN 600                  | kus | 5,000 | 805,60   | 4 028,00 |
| 35 | M | 14011098R | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 10 mm    | m   | 0,400 | 1 717,18 | 686,87   |
| 35 | M | 14011098R | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 10 mm    | m   | 0,800 | 1 717,18 | 1 373,74 |
| 35 | M | 14011098R | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 10 mm    | m   | 0,400 | 1 717,18 | 686,87   |
| 36 | M | 140111100 | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 273 x 10,0 mm  | m   | 0,000 | 2 035,20 | 0,00     |
| 36 | M | 140111100 | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 273 x 10,0 mm  | m   | 0,400 | 2 035,20 | 814,08   |
| 36 | M | 140111100 | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 273 x 10,0 mm  | m   | 0,400 | 2 035,20 | 814,08   |
| 37 | M | 140111120 | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 12,5 mm  | m   | 0,000 | 3 476,80 | 0,00     |
| 37 | M | 140111120 | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 12,5 mm  | m   | 0,400 | 3 476,80 | 1 390,72 |
| 37 | M | 140111120 | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 12,5 mm  | m   | 0,400 | 3 476,80 | 1 390,72 |
| 38 | M | 140359150 | trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 11353.01, D377 tl 12,5 mm | m   | 0,000 | 3 328,40 | 0,00     |
| 38 | M | 140359150 | trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 11353.01, D377 tl 12,5 mm | m   | 0,400 | 3 328,40 | 1 331,36 |
| 38 | M | 140359150 | trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 11353.01, D377 tl 12,5 mm | m   | 0,400 | 3 328,40 | 1 331,36 |

#### 5 - Komunikace pozemní

-22 218,65

#### 5 - Komunikace pozemní

11 384,36

#### 5 - Komunikace pozemní

33 603,01

|                           |   |           |                                                 |    |          |        |            |
|---------------------------|---|-----------|-------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 39                        | K | 564231111 | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tl. 100 mm   | m2 | -82,066  | 58,30  | -4 784,45  |
| 39                        | K | 564231111 | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tl. 100 mm   | m2 | 50,574   | 58,30  | 2 948,46   |
| podkladní vrstva pod AN+5 |   |           |                                                 |    |          |        |            |
| (144,76+161,75)/2*0,33    |   |           |                                                 |    | 50,574   |        |            |
| Součet                    |   |           |                                                 |    | 50,574   |        |            |
| 39                        | K | 564231111 | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm | m2 | 132,640  | 58,30  | 7 732,91   |
| podkladní vrstva pod AN+5 |   |           |                                                 |    |          |        |            |
| 11,40*14,30-6,20*4,90     |   |           |                                                 |    | 132,640  |        |            |
| Součet                    |   |           |                                                 |    | 132,640  |        |            |
| 40                        | K | 564831111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm fr. 4-16 mm  | m2 | 0,000    | 63,60  | 0,00       |
| 40                        | K | 564831111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm fr. 4-16 mm  | m2 | 132,640  | 63,60  | 8 435,90   |
| 40                        | K | 564831111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm fr. 4-16 mm  | m2 | 132,640  | 63,60  | 8 435,90   |
| 41                        | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm fr. 16-32 mm | m2 | -132,640 | 131,44 | -17 434,20 |
| 41                        | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm fr. 16-32 mm | m2 | 0,000    | 131,44 | 0,00       |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 41 | K   | 564861111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm fr. 16-32 mm | m2 | 132,640  | 131,44       | 17 434,20         |

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 28 502,97

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 83 269,09

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 54 766,12

|    |   |           |                                                                                                      |    |        |          |           |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 42 | K | 93994111R | Zřízení těsnění pracovní spáry gumovým nebo PVC pásem ve dně - vodou bobtnající těsnicí pásky + tmel | m  | 0,000  | 1 036,68 | 0,00      |
| 42 | K | 93994111R | Zřízení těsnění pracovní spáry gumovým nebo PVC pásem ve dně - vodou bobtnající těsnicí pásky + tmel | m  | 49,300 | 1 036,68 | 51 108,32 |
| 42 | K | 93994111R | Zřízení těsnění pracovní spáry gumovým nebo PVC pásem ve dně - vodou bobtnající těsnicí pásky + tmel | m  | 49,300 | 1 036,68 | 51 108,32 |
| 43 | K | 952903112 | Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m                                         | m2 | 0,000  | 29,68    | 0,00      |
| 43 | K | 952903112 | Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m                                         | m2 | 80,250 | 29,68    | 2 381,82  |
| 43 | K | 952903112 | Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m                                         | m2 | 80,250 | 29,68    | 2 381,82  |

10,0\*6,0 "AN

60,000

4,50\*4,50 "S

20,250

Součet

80,250

|                                                                                                |   |           |                                                                                          |    |         |       |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 44                                                                                             | K | 952903119 | Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů | m2 | 0,000   | 15,90 | 0,00      |
| 44                                                                                             | K | 952903119 | Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů | m2 | 80,250  | 15,90 | 1 275,98  |
| 44                                                                                             | K | 952903119 | Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů | m2 | 80,250  | 15,90 | 1 275,98  |
| 44a                                                                                            | K | 933901111 | Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000m3                                          | m3 | 356,733 | 30,20 | 10 773,34 |
| 44a                                                                                            | K | 933901111 | Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000m3                                          | m3 | 356,733 | 30,20 | 10 773,34 |
| nádrž separace<br>4,5*4,5*1,7+(4,5+0,7)/2)*(4,5+0,7)/2)*3,3)<br>nádrž<br>nitrifikace<br>10*6*5 |   |           |                                                                                          |    | 56,733  |       |           |
| Součet Změna 2                                                                                 |   |           |                                                                                          |    | 300,000 |       |           |
|                                                                                                |   |           |                                                                                          |    | 356,733 |       |           |
| 44a                                                                                            | K | 933901111 | Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000m3                                          | m3 | 0,000   | 30,20 | 0,00      |
| 44b                                                                                            | K | 933901311 | Naplnění a vyprázdnění nádrže vpodou do 1000m3                                           | m3 | 356,733 | 49,70 | 17 729,63 |
| 44b                                                                                            | K | 933901311 | Naplnění a vyprázdnění nádrže vpodou do 1000m3                                           | m3 | 356,733 | 49,70 | 17 729,63 |
| 44b                                                                                            | K | 933901311 | Naplnění a vyprázdnění nádrže vpodou do 1000m3                                           | m3 | 0,000   | 49,70 | 0,00      |

998 - Přesun hmot 0,00

998 - Přesun hmot 129 079,00

998 - Přesun hmot 129 079,00

|    |   |           |                                                                                |   |         |        |            |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|------------|
| 45 | K | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m | t | 0,000   | 233,20 | 0,00       |
| 45 | K | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m | t | 553,512 | 233,20 | 129 079,00 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 45 | K   | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy<br>betonové monolitické v do 25 m | t  | 553,512  | 233,20       | 129 079,00        |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt:** 5 - Komunikace

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137

Zhotovitel:

Projektant:

AZV Ing. Jan Majer

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | -78 782,95 |
| Náklady z rozpočtu | 358 242,77 |
| Náklady z rozpočtu | 440 790,92 |
| Ostatní náklady    | 0,00       |
| Ostatní náklady    | 0,00       |
| Ostatní náklady    | 0,00       |

**Cena bez DPH** -78 782,95

**Cena bez DPH** 358 242,77

**Cena bez DPH** 440 790,92

|              |        |    |            |            |
|--------------|--------|----|------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | -78 782,95 | -16 544,42 |
| DPH základní | 21,00% | ze | 358 242,77 | 75 230,98  |
| DPH základní | 21,00% | ze | 440 790,92 | 92 566,09  |
| snížená      | 15,00% | ze | 0.00       | 0.00       |

|                   |          |            |                   |
|-------------------|----------|------------|-------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>CZK</b> | <b>-95 327,37</b> |
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>CZK</b> | <b>433 473,75</b> |
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>CZK</b> | <b>533 357,01</b> |

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt: 5 - Komunikace**

Místo: Datum: 10.04.2019  
 Objednatel: Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137 Projektant: AZV Ing. Jan Majer  
 Zhotovitel: Zpracovatel: #ODKAZ!

| Kód - Popis                                    | Cena celkem [CZK] |
|------------------------------------------------|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>                   | <b>-78 782,95</b> |
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>                   | <b>358 242,77</b> |
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>                   | <b>440 790,92</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                      | 440 790,92        |
| 1 - Zemní práce                                | 2 954,95          |
| 1 - Zemní práce                                | 34 869,78         |
| 1 - Zemní práce                                | 35 680,04         |
| 4 - Vodorovné konstrukce                       | 0,00              |
| 4 - Vodorovné konstrukce                       | 0,00              |
| 4 - Vodorovné konstrukce                       | 181,58            |
| 5 - Komunikace pozemní                         | -55 645,79        |
| 5 - Komunikace pozemní                         | 224 693,01        |
| 5 - Komunikace pozemní                         | 280 338,79        |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 0,00              |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 890,40            |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 890,40            |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | -26 092,11        |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 16 434,24         |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 42 526,35         |
| 997 - Přesun sutě                              | 0,00              |
| 997 - Přesun sutě                              | 79 198,69         |
| 997 - Přesun sutě                              | 79 198,69         |
| 998 - Přesun hmot                              | 0,00              |
| 998 - Přesun hmot                              | 1 975,07          |
| 998 - Přesun hmot                              | 1 975,07          |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                      | <b>0,00</b>       |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                      | <b>0,00</b>       |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                      | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>       | <b>-78 782,95</b> |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>       | <b>358 242,77</b> |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>       | <b>440 790,92</b> |

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt:** 5 - Komunikace

Místo:

Datum:

10.04.2019

Objednatel: Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137

Projektant:

AZV Ing. Jan Majer

Zhotovitel:

Zpracovatel:

#ODKAZ!

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

**Náklady z rozpočtu** -78 782,95

**Náklady z rozpočtu** 358 242,77

**Náklady z rozpočtu** 440 790,92

HSV - Práce a dodávky HSV -78 782,95

HSV - Práce a dodávky HSV 358 242,77

HSV - Práce a dodávky HSV 440 790,92

1 - Zemní práce 2 954,95

1 - Zemní práce 34 869,78

1 - Zemní práce 35 680,04

|                                                                                            |   |           |                                                                  |    |         |         |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------------------------------------------------------------------|----|---------|---------|-----------|
| 1                                                                                          | K | 113107122 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm    | m2 | -1,223  | 201,40  | -246,31   |
| 1                                                                                          | K | 113107122 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm    | m2 | 26,470  | 201,40  | 5 331,06  |
| 1                                                                                          | K | 113107122 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm    | m2 | 27,693  | 201,40  | 5 577,37  |
| 2                                                                                          | K | 113107131 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm      | m2 | -1,223  | 386,90  | -473,18   |
| 2                                                                                          | K | 113107131 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm      | m2 | 26,470  | 386,90  | 10 241,24 |
| 2                                                                                          | K | 113107131 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm      | m2 | 27,693  | 386,90  | 10 714,42 |
| betonová plocha<br>(4,77+4,57)/2*5,93                                                      |   |           |                                                                  |    | 27,693  |         |           |
| Součet                                                                                     |   |           |                                                                  |    | 27,693  |         |           |
| 3                                                                                          | K | 113107224 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm | m2 | -1,430  | 47,70   | -68,21    |
| 3                                                                                          | K | 113107224 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm | m2 | 326,570 | 47,70   | 15 577,39 |
| 3                                                                                          | K | 113107224 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm | m2 | 328,000 | 47,70   | 15 645,60 |
| obslužná komunikace - štěrk fr. 32/63 - 150 mm + štěrkopísek stab. cementem tl. 150-200 mm |   |           |                                                                  |    | 328,0   | 328,000 |           |
| Součet                                                                                     |   |           |                                                                  |    | 328,000 |         |           |
| 4                                                                                          | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                   | m2 | 441,350 | 8,48    | 3 742,65  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                       | MJ | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------|----|----------------|--------------|-------------------|
| 4  | K   | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním              | m2 | 438,690        | 8,48         | 3 720,09          |
|    |     |           | pochozí plocha kolem nádrží                                 |    | 85,650         |              |                   |
|    |     |           | (8,30+4,9+2,0+8,80+1,5+13,20)*1,50+9,4*2,0+2,0*1,4+5,0*1,20 |    | 85,650         |              |                   |
|    |     |           | obslužná komunikace                                         |    | 326,570        |              |                   |
|    |     |           | betonová plocha                                             |    | 26,470         |              |                   |
|    |     |           | <b>Součet Změna č.2</b>                                     |    | <b>438,690</b> |              |                   |
| 4  | K   | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním              | m2 | 441,350        | 8,48         | 3 742,65          |
|    |     |           | 85,65 "chodník                                              |    | 85,650         |              |                   |
|    |     |           | 328,0 "obslužná komunikace                                  |    | 328,000        |              |                   |
|    |     |           | 27,70 "bet. plocha                                          |    | 27,700         |              |                   |
|    |     |           | <b>Součet Změna č.1</b>                                     |    | <b>441,350</b> |              |                   |

4 - Vodorovné konstrukce 0,00

4 - Vodorovné konstrukce 181,58

4 - Vodorovné konstrukce 181,58

|   |   |           |                                                                                                     |    |        |      |        |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 5 | K | 451579779 | Příplatek za sklon nad 1:5 podkladu nebo lože z kameniva těžného, štěrkopísku nebo prohozené zeminy | m2 | 0,000  | 2,12 | 0,00   |
| 5 | K | 451579779 | Příplatek za sklon nad 1:5 podkladu nebo lože z kameniva těžného, štěrkopísku nebo prohozené zeminy | m2 | 85,650 | 2,12 | 181,58 |
| 5 | K | 451579779 | Příplatek za sklon nad 1:5 podkladu nebo lože z kameniva těžného, štěrkopísku nebo prohozené zeminy | m2 | 85,650 | 2,12 | 181,58 |

5 - Komunikace pozemní -55 645,79

5 - Komunikace pozemní 224 693,01

5 - Komunikace pozemní 280 338,79

|   |   |           |                                                                        |    |                |        |           |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------|----|----------------|--------|-----------|
| 6 | K | 564811111 | Podklad ze štěrku ŠD tl 50 mm                                          | m2 | -85,650        | 37,10  | -3 177,62 |
| 6 | K | 564811111 | Podklad ze štěrku ŠD tl 50 mm                                          | m2 | 0,000          | 37,10  | 0,00      |
| 6 | K | 564811111 | Podklad ze štěrku ŠD tl 50 mm                                          | m2 | 85,650         | 37,10  | 3 177,62  |
|   |   |           | chodník<br>(0,30+4,9+2,0+8,80+1,5+13,20)*1,50+9,4*2,0+2,0*1,4+5,0*1,20 |    | 85,650         |        |           |
|   |   |           | <b>Součet</b>                                                          |    | <b>85,650</b>  |        |           |
| 7 | K | 564851111 | Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm 32-63 mm                                | m2 | -1,430         | 95,40  | -136,42   |
| 7 | K | 564851111 | Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm 32-63 mm                                | m2 | 326,570        | 95,40  | 31 154,78 |
| 7 | K | 564851111 | Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm 32-63 mm                                | m2 | 328,000        | 95,40  | 31 291,20 |
|   |   |           | obslužná komunikace                                                    |    |                |        |           |
|   |   |           | 328,0                                                                  |    | 328,000        |        |           |
|   |   |           | <b>Součet</b>                                                          |    | <b>328,000</b> |        |           |
| 8 | K | 564851115 | Podklad ze štěrku ŠD tl 190 mm                                         | m2 | -85,650        | 116,60 | -9 986,79 |
| 8 | K | 564851115 | Podklad ze štěrku ŠD tl 190 mm                                         | m2 | 0,000          | 116,60 | 0,00      |
| 8 | K | 564851115 | Podklad ze štěrku ŠD tl 190 mm                                         | m2 | 85,650         | 116,60 | 9 986,79  |
| 9 | K | 564861111 | Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm                                         | m2 | -1,230         | 131,44 | -161,67   |
| 9 | K | 564861111 | Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm                                         | m2 | 26,470         | 131,44 | 3 479,22  |
| 9 | K | 564861111 | Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm                                         | m2 | 27,700         | 131,44 | 3 640,89  |

| PČ                                             | Typ | Kód       | Popis                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 10                                             | K   | 565231112 | Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm                        | m2 | -1,430   | 413,40       | -591,16           |
| 10                                             | K   | 565231112 | Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm                        | m2 | 326,570  | 413,40       | 135 004,04        |
| 10                                             | K   | 565231112 | Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm                        | m2 | 328,000  | 413,40       | 135 595,20        |
| obslužná komunikace                            |     |           |                                                                                              |    |          |              |                   |
| 328,0                                          |     |           |                                                                                              |    | 328,000  |              |                   |
| Součet                                         |     |           |                                                                                              |    | 328,000  |              |                   |
| 11                                             | K   | 57515111R | Vsypný makadam VM tl 50 mm                                                                   | m2 | -1,430   | 132,50       | -189,48           |
| 11                                             | K   | 57515111R | Vsypný makadam VM tl 50 mm                                                                   | m2 | 326,570  | 132,50       | 43 270,53         |
| 11                                             | K   | 57515111R | Vsypný makadam VM tl 50 mm                                                                   | m2 | 328,000  | 132,50       | 43 460,00         |
| 328,0 "obslužná komunikace - lomová výsyvka    |     |           |                                                                                              |    | 328,000  |              |                   |
| Součet                                         |     |           |                                                                                              |    | 328,000  |              |                   |
| 12                                             | K   | 581124115 | Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm                                                 | m2 | -1,230   | 445,20       | -547,60           |
| 12                                             | K   | 581124115 | Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm                                                 | m2 | 26,470   | 445,20       | 11 784,44         |
| 12                                             | K   | 581124115 | Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm                                                 | m2 | 27,700   | 445,20       | 12 332,04         |
| pochozí bet. plocha                            |     |           |                                                                                              |    |          |              |                   |
| 27,70                                          |     |           |                                                                                              |    | 27,700   |              |                   |
| Součet                                         |     |           |                                                                                              |    | 27,700   |              |                   |
| 13                                             | K   | 596212211 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2                  | m2 | -85,650  | 212,00       | -18 157,80        |
| 13                                             | K   | 596212211 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2                  | m2 | 0,000    | 212,00       | 0,00              |
| 13                                             | K   | 596212211 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2                  | m2 | 85,650   | 212,00       | 18 157,80         |
| 14                                             | M   | 592450070 | dlažba zámková tl. 8 cm přírodní                                                             | m2 | -85,650  | 265,00       | -22 697,25        |
| 14                                             | M   | 592450070 | dlažba zámková tl. 8 cm přírodní                                                             | m2 | 0,000    | 265,00       | 0,00              |
| 14                                             | M   | 592450070 | dlažba zámková tl. 8 cm přírodní                                                             | m2 | 85,650   | 265,00       | 22 697,25         |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní |     |           |                                                                                              |    |          |              | 0,00              |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní |     |           |                                                                                              |    |          |              | 890,40            |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní |     |           |                                                                                              |    |          |              | 890,40            |
| 15                                             | K   | 637121111 | Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním                                               | m2 | 0,000    | 185,50       | 0,00              |
| 15                                             | K   | 637121111 | Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním                                               | m2 | 4,800    | 185,50       | 890,40            |
| 15                                             | K   | 637121111 | Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním                                               | m2 | 4,800    | 185,50       | 890,40            |
| 8,0*0,60                                       |     |           |                                                                                              |    | 4,800    |              |                   |
| Součet                                         |     |           |                                                                                              |    | 4,800    |              |                   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        |     |           |                                                                                              |    |          |              | -26 092,11        |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        |     |           |                                                                                              |    |          |              | 16 434,24         |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        |     |           |                                                                                              |    |          |              | 42 526,35         |
| 16                                             | K   | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m  | -106,570 | 153,70       | -16 379,81        |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|--------------|-------------------|
| 16 | K   | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého         | m   | 68,000         | 153,70       | 10 451,60         |
|    |     |           | kolem DN, AN+S<br>0                                                                                  |     | 0,000          |              |                   |
|    |     |           | kolem obslužné komunikace<br>20,50+6,20+14,0+8,0+4,5+3,60+3,20+8,0                                   |     | 68,000         |              |                   |
|    |     |           | <b>Součet Změna č.2</b>                                                                              |     | <b>68,000</b>  |              |                   |
| 16 | K   | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého         | m   | 174,570        | 153,70       | 26 831,41         |
|    |     |           | kolem DN, AN+S<br>1,50+3,50+6,77+4,9+5,5+8,3+14,7+1,6+2,80+10,0<br>+6,8+4,9+5,3+4,9+5,5+6,8+7,80+5,0 |     | 106,570        |              |                   |
|    |     |           | kolem obslužné komunikace<br>20,50+6,20+14,0+8,0+4,5+3,60+3,20+8,0                                   |     | 68,000         |              |                   |
|    |     |           | <b>Součet</b>                                                                                        |     | <b>174,570</b> |              |                   |
| 17 | M   | 592174120 | obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm                                                            | kus | -106,570       | 31,80        | -3 388,93         |
| 17 | M   | 592174120 | obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm                                                            | kus | 68,000         | 31,80        | 2 162,40          |
| 17 | M   | 592174120 | obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm                                                            | kus | 174,570        | 31,80        | 5 551,33          |
| 18 | K   | 919735123 | Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm                                                     | m   | 0,000          | 180,20       | 0,00              |
| 18 | K   | 919735123 | Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm                                                     | m   | 21,200         | 180,20       | 3 820,24          |
| 18 | K   | 919735123 | Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm                                                     | m   | 21,200         | 180,20       | 3 820,24          |
|    |     |           | 4,77+4,57+5,93*2                                                                                     |     | 21,200         |              |                   |
|    |     |           | <b>Součet</b>                                                                                        |     | <b>21,200</b>  |              |                   |
| 19 | K   | 935111211 | Osazení příkopového žlabu do šterkopisku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm                     | m   | -24,970        | 79,50        | -1 985,12         |
| 19 | K   | 935111211 | Osazení příkopového žlabu do šterkopisku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm                     | m   | 0,000          | 79,50        | 0,00              |
| 19 | K   | 935111211 | Osazení příkopového žlabu do šterkopisku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm                     | m   | 24,970         | 79,50        | 1 985,12          |
|    |     |           | 14,70+3,50+6,77                                                                                      |     | 24,970         |              |                   |
|    |     |           | <b>Součet</b>                                                                                        |     | <b>24,970</b>  |              |                   |
| 20 | M   | 592277280 | žlab betonový odvodňovací TBZ 50/65/16 51 x 65 x 15,7 cm                                             | kus | -38,978        | 111,30       | -4 338,25         |
| 20 | M   | 592277280 | žlab betonový odvodňovací TBZ 50/65/16 51 x 65 x 15,7 cm                                             | kus | 0,000          | 111,30       | 0,00              |
| 20 | M   | 592277280 | žlab betonový odvodňovací TBZ 50/65/16 51 x 65 x 15,7 cm                                             | kus | 38,978         | 111,30       | 4 338,25          |

997 - Přesun sutě

0,00

997 - Přesun sutě

79 198,69

997 - Přesun sutě

79 198,69

|    |   |           |                                                     |   |         |       |          |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 21 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km | t | 0,000   | 12,72 | 0,00     |
| 21 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km | t | 207,271 | 12,72 | 2 636,49 |
| 21 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km | t | 207,271 | 12,72 | 2 636,49 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                            | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 22 | K   | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t  | 0,000     | 7,42         | 0,00              |
| 22 | K   | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t  | 3 109,065 | 7,42         | 23 069,26         |
| 22 | K   | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t  | 3 109,065 | 7,42         | 23 069,26         |
| 23 | K   | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu     | t  | 0,000     | 74,20        | 0,00              |
| 23 | K   | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu     | t  | 207,271   | 74,20        | 15 379,51         |
| 23 | K   | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu     | t  | 207,271   | 74,20        | 15 379,51         |
| 24 | K   | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)    | t  | 0,000     | 265,00       | 0,00              |
| 24 | K   | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)    | t  | 9,000     | 265,00       | 2 385,00          |
| 24 | K   | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)    | t  | 9,000     | 265,00       | 2 385,00          |
| 25 | K   | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)    | t  | 0,000     | 180,20       | 0,00              |
| 25 | K   | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)    | t  | 198,271   | 180,20       | 35 728,43         |
| 25 | K   | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)    | t  | 198,271   | 180,20       | 35 728,43         |

8,0312+190,24

198,271

**Součet**

**198,271**

**998 - Přesun hmot**

**0,00**

**998 - Přesun hmot**

**1 975,07**

**998 - Přesun hmot**

**1 975,07**

|    |   |           |                                                                                            |   |        |       |          |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 26 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 0,000  | 31,80 | 0,00     |
| 26 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 62,109 | 31,80 | 1 975,07 |
| 26 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 62,109 | 31,80 | 1 975,07 |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt:** 6 - Oplocení

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137

Zhotovitel:

Projektant:

Ing.Olga Málková

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | -97 505,27 |
| Náklady z rozpočtu | 163 745,29 |
| Náklady z rozpočtu | 260 522,08 |
| Ostatní náklady    | 0,00       |
| Ostatní náklady    | 0,00       |
| Ostatní náklady    | 0,00       |

**Cena bez DPH** -97 505,27

**Cena bez DPH** 163 745,29

**Cena bez DPH** 260 522,08

|              |        |    |            |            |
|--------------|--------|----|------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | -97 505,27 | -20 476,11 |
| DPH základní |        |    |            | 34 386,51  |
| DPH základní | 21,00% | ze | 260 522,08 | 54 709,64  |
| snížená      | 15,00% | ze | 0,00       | 0,00       |

**Cena s DPH** v CZK -117 981,38

**Cena s DPH** v CZK 198 131,80

**Cena s DPH** v CZK 315 231,72

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt:** 6 - Oplocení

Místo:

Datum:

10.04.2019

Objednatel: Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137

Projektant:

Ing.Olga Málková

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| Kód - Popis                              | Cena celkem [CZK] |
|------------------------------------------|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>-97 505,27</b> |
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>163 745,29</b> |
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>260 522,08</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | -97 505,27        |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | 163 745,29        |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | 260 522,08        |
| 1 - Zemní práce                          | -4 017,06         |
| 1 - Zemní práce                          | 13 766,96         |
| 1 - Zemní práce                          | 17 055,54         |
| 2 - Zakládání                            | -466,36           |
| 2 - Zakládání                            | 23 952,12         |
| 2 - Zakládání                            | 24 418,48         |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce        | -91 607,07        |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce        | 104 681,60        |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce        | 196 288,67        |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání  | 0,00              |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání  | 14 972,50         |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání  | 14 972,50         |
| 997 - Přesun sutě                        | 0,00              |
| 997 - Přesun sutě                        | 1 246,36          |
| 997 - Přesun sutě                        | 1 246,36          |
| 998 - Přesun hmot                        | -1 414,78         |
| 998 - Přesun hmot                        | 5 125,75          |
| 998 - Přesun hmot                        | 6 540,53          |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>-97 505,27</b> |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>163 745,29</b> |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>260 522,08</b> |

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

Objekt: 6 - Oplocení

Místo:

Datum:

10.04.2019

Objednatel: Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137  
Zhotovitel:

Projektant: Ing.Olga Málková  
Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu -97 505,27

Náklady z rozpočtu 163 745,29

Náklady z rozpočtu 260 522,08

HSV - Práce a dodávky HSV -97 505,27

HSV - Práce a dodávky HSV 163 745,29

HSV - Práce a dodávky HSV 260 522,08

1 - Zemní práce -4 017,06

1 - Zemní práce 13 766,96

1 - Zemní práce 17 055,54

|                                                                        |   |           |                                                                                |    |        |        |          |
|------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 1                                                                      | K | 131203101 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3              | m3 | 1,816  | 625,40 | 1 135,73 |
| 1                                                                      | K | 131203101 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3              | m3 | 10,074 | 625,40 | 6 300,28 |
| bet. patky sloupků<br>0,45*0,45*0,75*43+0,45*((0,5+1)/2)*0,75*14       |   |           |                                                                                |    | 10,074 |        |          |
| Součet                                                                 |   |           |                                                                                |    | 10,074 |        |          |
| 1                                                                      | K | 131203101 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3              | m3 | 8,258  | 625,40 | 5 164,55 |
| bet. patky sloupků<br>0,65*0,65*0,35*42+(0,75*0,75+0,75*1,20)/2*0,35*8 |   |           |                                                                                |    | 8,258  |        |          |
| Součet                                                                 |   |           |                                                                                |    | 8,258  |        |          |
| 2                                                                      | K | 131203109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 | m3 | -7,091 | 95,40  | -676,48  |
| 2                                                                      | K | 131203109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 | m3 | 3,022  | 95,40  | 288,30   |
| 10,074*0,3                                                             |   |           |                                                                                |    | 3,022  |        |          |
| Součet Změna č.2                                                       |   |           |                                                                                |    | 3,022  |        |          |
| 2                                                                      | K | 131203109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 | m3 | 2,477  | 95,40  | 236,31   |
| 8,258*0,30                                                             |   |           |                                                                                |    | 2,477  |        |          |
| Součet Změna č.1                                                       |   |           |                                                                                |    | 2,477  |        |          |
| 3                                                                      | K | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                      | m3 | 0,113  | 402,80 | 45,52    |
| 3                                                                      | K | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                      | m3 | 10,113 | 402,80 | 4 073,52 |
| plotová zídka<br>0,20*0,50*(127-0,45*43-(0,50+0,125)/2)*14)            |   |           |                                                                                |    | 10,113 |        |          |
| Součet Změna č.2                                                       |   |           |                                                                                |    | 10,113 |        |          |

| PČ                                                   | Typ | Kód       | Popis                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 3                                                    | K   | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                                        | m3 | 10,000   | 402,80       | 4 028,00          |
| plotová zídka<br>0,20*0,40*125,0                     |     |           |                                                                                                  |    | 10,000   |              |                   |
| Součet                                               |     |           |                                                                                                  |    | 10,000   |              |                   |
| 4                                                    | K   | 132201109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3                                 | m3 | 0,048    | 106,00       | 5,09              |
| 4                                                    | K   | 132201109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3                                 | m3 | 3,048    | 106,00       | 323,09            |
| 10,113*0,30                                          |     |           |                                                                                                  |    | 3,034    |              |                   |
| Součet Změna č.2                                     |     |           |                                                                                                  |    | 3,034    |              |                   |
| 4                                                    | K   | 132201109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3                                 | m3 | 3,000    | 106,00       | 318,00            |
| 10,0*0,30                                            |     |           |                                                                                                  |    | 3,000    |              |                   |
| Součet                                               |     |           |                                                                                                  |    | 3,000    |              |                   |
| 5                                                    | K   | 162201102 | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                               | m3 | -11,744  | 37,10        | -435,70           |
| 5                                                    | K   | 162201102 | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                               | m3 | 0,000    | 37,10        | 0,00              |
| 5                                                    | K   | 162201102 | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                               | m3 | 11,744   | 37,10        | 435,70            |
| zemina na meziskládku a zpětný zásyp<br>5,872*2      |     |           |                                                                                                  |    | 11,744   |              |                   |
| Součet                                               |     |           |                                                                                                  |    | 11,744   |              |                   |
| 6                                                    | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                            | m3 | 7,801    | 74,20        | 578,83            |
| 6                                                    | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                            | m3 | 20,187   | 74,20        | 1 497,88          |
| přebytečná zemina na skládku<br>10,074+10,113 "výkop |     |           |                                                                                                  |    | 20,187   |              |                   |
| 0,000 "zásyp                                         |     |           |                                                                                                  |    | 0,000    |              |                   |
| Součet Změna č.2                                     |     |           |                                                                                                  |    | 20,187   |              |                   |
| 6                                                    | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                            | m3 | 12,386   | 74,20        | 919,04            |
| přebytečná zemina na skládku<br>8,258+10,0           |     |           |                                                                                                  |    | 18,258   |              |                   |
| -5,872                                               |     |           |                                                                                                  |    | -5,872   |              |                   |
| Součet                                               |     |           |                                                                                                  |    | 12,386   |              |                   |
| 7                                                    | K   | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 46,806   | 10,60        | 496,14            |
| 7                                                    | K   | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 121,122  | 10,60        | 1 283,89          |
| 7                                                    | K   | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 74,316   | 10,60        | 787,75            |
| 8                                                    | K   | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                  | m3 | -5,872   | 106,00       | -622,43           |
| 8                                                    | K   | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                  | m3 | 0,000    | 106,00       | 0,00              |
| 8                                                    | K   | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                  | m3 | 5,872    | 106,00       | 622,43            |
| zemina na zásyp<br>5,872                             |     |           |                                                                                                  |    | 0,485    |              |                   |
| Součet Změna č.1                                     |     |           |                                                                                                  |    | 0,485    |              |                   |
| 9                                                    | K   | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                   | t  | -19,818  | 212,00       | -4 201,42         |
| 9                                                    | K   | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                   | t  | 0,000    | 212,00       | 0,00              |
| 36,3366                                              |     |           |                                                                                                  |    | 19,818   |              |                   |
| Součet Změna č.2                                     |     |           |                                                                                                  |    | 19,818   |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 9  | K   | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)  | t  | 19,818   | 212,00       | 4 201,42          |
|    |     |           | 12,386*1,60                                                     |    | 19,818   |              |                   |
|    |     |           | Součet Změna č.1                                                |    | 19,818   |              |                   |
| 10 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | -5,872   | 58,30        | -342,34           |
| 10 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 0,000    | 58,30        | 0,00              |
|    |     |           | výkopek                                                         |    |          |              |                   |
|    |     |           | 10,074+10,113                                                   |    | 20,187   |              |                   |
|    |     |           | odečet                                                          |    |          |              |                   |
|    |     |           | 3,185 "podsyp                                                   |    | -3,185   |              |                   |
|    |     |           | (10,074-1,999)*(-1)                                             |    | -8,075   |              |                   |
|    |     |           | (10,113-1,186)*(-1)                                             |    | -8,927   |              |                   |
|    |     |           | Součet Změna č.2                                                |    | 0,000    |              |                   |
| 10 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 5,872    | 58,30        | 342,34            |
|    |     |           | výkopek                                                         |    |          |              |                   |
|    |     |           | 8,258+10,0                                                      |    | 18,258   |              |                   |
|    |     |           | odečet                                                          |    |          |              |                   |
|    |     |           | -7,225 "podsyp                                                  |    | -7,225   |              |                   |
|    |     |           | -0,45*0,45*0,20*42+(0,55*0,55+0,55*1,20)*0,20*8                 |    | -0,161   |              |                   |
|    |     |           | "patky                                                          |    | -0,161   |              |                   |
|    |     |           | -0,20*0,20*125,0 "zídka                                         |    | -5,000   |              |                   |
|    |     |           | Součet                                                          |    | 5,872    |              |                   |

2 - Zakládání

-466,36

2 - Zakládání

23 952,12

2 - Zakládání

24 418,48

|    |   |           |                                                                        |    |        |          |           |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 11 | K | 271572211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku | m3 | -4,040 | 720,80   | -2 912,03 |
| 11 | K | 271572211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku | m3 | 3,185  | 720,80   | 2 295,75  |
|    |   |           | bet. patky sloupků                                                     |    |        |          |           |
|    |   |           | (0,45*0,45*43+0,45*0,50*14)*0,10                                       |    | 1,186  |          |           |
|    |   |           | plotová zídka                                                          |    |        |          |           |
|    |   |           | 0,20*(127-0,45*43-0,55*14)*0,10                                        |    | 1,999  |          |           |
|    |   |           | Součet Změna č.2                                                       |    | 3,185  |          |           |
| 11 | K | 271572211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku | m3 | 7,225  | 720,80   | 5 207,78  |
|    |   |           | bet. patky sloupků                                                     |    |        |          |           |
|    |   |           | (0,65*0,65*42+0,75*0,75*8)*0,10                                        |    | 2,225  |          |           |
|    |   |           | plotová zídka                                                          |    |        |          |           |
|    |   |           | 0,40*125*0,10                                                          |    | 5,000  |          |           |
|    |   |           | Součet Změna č.2                                                       |    | 7,225  |          |           |
| 12 | K | 275313611 | Základové patky z betonu tř. C 16/20                                   | m3 | 0,986  | 2 480,40 | 2 445,67  |
| 12 | K | 275313611 | Základové patky z betonu tř. C 16/20                                   | m3 | 8,731  | 2 480,40 | 21 656,37 |
|    |   |           | patky po ocelové sloupky                                               |    |        |          |           |
|    |   |           | 0,45*0,45*0,65*43+0,45*((0,50+1,0)/2)*0,65*14                          |    | 8,731  |          |           |
|    |   |           | Součet Změna č.2                                                       |    | 8,731  |          |           |
| 12 | K | 275313611 | Základové patky z betonu tř. C 16/20                                   | m3 | 7,745  | 2 480,40 | 19 210,70 |
|    |   |           | patky po ocelové sloupky                                               |    |        |          |           |
|    |   |           | 0,45*0,45*0,65*42+(0,55*0,55+0,55*1,0)/2*0,65*8                        |    | 7,745  |          |           |
|    |   |           | Součet Změna č.1                                                       |    | 7,745  |          |           |

3 - Svislé a kompletní konstrukce

-91 607,07

| PČ                                | Typ | Kód       | Popis                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce |     |           |                                                                                        |     |          |              | 104 681,60        |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce |     |           |                                                                                        |     |          |              | 196 288,67        |
| 13                                | K   | 311101211 | Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek | m   | 0,000    | 61,48        | 0,00              |
| 13                                | K   | 311101211 | Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek | m   | 6,000    | 61,48        | 368,88            |
| 13                                | K   | 311101211 | Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek | m   | 6,000    | 61,48        | 368,88            |
| 14                                | M   | 28611211R | trubka bez hrdla HTGL, délka 5 m, DN 75                                                | kus | 0,000    | 275,60       | 0,00              |
| 14                                | M   | 28611211R | trubka bez hrdla HTGL, délka 5 m, DN 75                                                | kus | 2,000    | 275,60       | 551,20            |
| 14                                | M   | 28611211R | trubka bez hrdla HTGL, délka 5 m, DN 75                                                | kus | 2,000    | 275,60       | 551,20            |
| 15                                | K   | 338171121 | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zalitím MC                   | kus | 6,000    | 68,90        | 413,40            |
| 15                                | K   | 338171121 | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zalitím MC                   | kus | 57,000   | 68,90        | 3 927,30          |
| 15                                | K   | 338171121 | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zalitím MC                   | kus | 51,000   | 68,90        | 3 513,90          |
| 16                                | M   | 553422550 | sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm                       | kus | -6,000   | 148,40       | -890,40           |
| 16                                | M   | 553422550 | sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm                       | kus | 33,000   | 148,40       | 4 897,20          |
| 16                                | M   | 553422550 | sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm                       | kus | 39,000   | 148,40       | 5 787,60          |
| 17                                | M   | 553422630 | sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2500/48x1,5 mm                        | kus | 6,000    | 190,80       | 1 144,80          |
| 17                                | M   | 553422630 | sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2500/48x1,5 mm                        | kus | 10,000   | 190,80       | 1 908,00          |
| 17                                | M   | 553422630 | sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2500/48x1,5 mm                        | kus | 4,000    | 190,80       | 763,20            |
| 18                                | M   | 553422740 | vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2500 mm                                | kus | 6,000    | 153,70       | 922,20            |
| 18                                | M   | 553422740 | vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2500 mm                                | kus | 14,000   | 153,70       | 2 151,80          |
| 8+6                               |     |           |                                                                                        |     | 14,000   |              |                   |
| 18                                | M   | 553422740 | vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2500 mm                                | kus | 8,000    | 153,70       | 1 229,60          |
| 19                                | K   | 348101110 | Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 2 m2         | kus | 0,000    | 222,60       | 0,00              |
| 19                                | K   | 348101110 | Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 2 m2         | kus | 1,000    | 222,60       | 222,60            |
| 19                                | K   | 348101110 | Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 2 m2         | kus | 1,000    | 222,60       | 222,60            |
| 20                                | M   | 55342321R | branka vchodová ocelová 1800x1000 mm                                                   | kus | 0,000    | 3 710,00     | 0,00              |
| 20                                | M   | 55342321R | branka vchodová ocelová 1800x1000 mm                                                   | kus | 1,000    | 3 710,00     | 3 710,00          |
| 20                                | M   | 55342321R | branka vchodová ocelová 1800x1000 mm                                                   | kus | 1,000    | 3 710,00     | 3 710,00          |
| 21                                | K   | 348101130 | Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 6 m2         | kus | 0,000    | 657,20       | 0,00              |
| 21                                | K   | 348101130 | Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 6 m2         | kus | 1,000    | 657,20       | 657,20            |
| 21                                | K   | 348101130 | Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 6 m2         | kus | 1,000    | 657,20       | 657,20            |
| 22                                | M   | 55342340R | vrata ocelová jednokřídlá šířka 3,0 m                                                  | kus | 0,000    | 7 949,74     | 0,00              |

| PČ                                     | Typ | Kód       | Popis                                                                                        | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 22                                     | M   | 55342340R | vrata ocelová jednokřídlá šířka 3,0 m                                                        | kus | 1,000    | 7 949,74     | 7 949,74          |
| 22                                     | M   | 55342340R | vrata ocelová jednokřídlá šířka 3,0 m                                                        | kus | 1,000    | 7 949,74     | 7 949,74          |
| 23                                     | K   | 34832121R | Zábradelní zídky a podezdívky z betonu tř. C 16/20                                           | m3  | -3,384   | 2 533,40     | -8 573,03         |
| 23                                     | K   | 34832121R | Zábradelní zídky a podezdívky z betonu tř. C 16/20                                           | m3  | 11,616   | 2 533,40     | 29 427,97         |
| 0,60*0,2*(127-43*0,45-((0,55+1)/2)*14) |     |           |                                                                                              |     | 11,616   |              |                   |
| Součet Změna č.2                       |     |           |                                                                                              |     | 11,616   |              |                   |
| 23                                     | K   | 34832121R | Zábradelní zídky a podezdívky z betonu tř. C 16/20                                           | m3  | 15,000   | 2 533,40     | 38 001,00         |
| 0,60*0,20*125,0                        |     |           |                                                                                              |     | 15,000   |              |                   |
| Součet Změna č.1                       |     |           |                                                                                              |     | 15,000   |              |                   |
| 24                                     | K   | 348351211 | Bednění plotových zídek a podezdívek plné zřízení                                            | m2  | -111,280 | 710,20       | -79 031,06        |
| 24                                     | K   | 348351211 | Bednění plotových zídek a podezdívek plné zřízení                                            | m2  | 38,720   | 710,20       | 27 498,94         |
| 0,20*2*(127-43*0,45-((0,55+1)/2)*14)   |     |           |                                                                                              |     | 38,72    |              |                   |
| Součet Změna č.2                       |     |           |                                                                                              |     | 38,72    |              |                   |
| 24                                     | K   | 348351211 | Bednění plotových zídek a podezdívek plné zřízení                                            | m2  | 150,000  | 710,20       | 106 530,00        |
| 0,60*125*2                             |     |           |                                                                                              |     | 150,000  |              |                   |
| Součet Změna č.1                       |     |           |                                                                                              |     | 150,000  |              |                   |
| 25                                     | K   | 348351212 | Bednění zábradelních zídek a podezdívek plné odstranění                                      | m2  | -111,280 | 53,00        | -5 897,84         |
| 25                                     | K   | 348351212 | Bednění zábradelních zídek a podezdívek plné odstranění                                      | m2  | 38,720   | 53,00        | 2 052,16          |
| 25                                     | K   | 348351212 | Bednění zábradelních zídek a podezdívek plné odstranění                                      | m2  | 150,000  | 53,00        | 7 950,00          |
| 26                                     | K   | 348401130 | Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu | m   | 2,000    | 58,30        | 116,60            |
| 26                                     | K   | 348401130 | Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu | m   | 127,000  | 58,30        | 7 404,10          |
| 26                                     | K   | 348401130 | Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu | m   | 125,000  | 58,30        | 7 287,50          |
| 27                                     | M   | 313275030 | pletivo čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 175 cm PVC                                            | m   | 2,000    | 94,13        | 188,26            |
| 27                                     | M   | 313275030 | pletivo čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 175 cm PVC                                            | m   | 127,000  | 94,13        | 11 954,51         |
| 27                                     | M   | 313275030 | pletivo čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 175 cm PVC                                            | m   | 125,000  | 94,13        | 11 766,25         |

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 14 972,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 14 972,50

|                    |   |           |                                                                          |     |         |        |          |
|--------------------|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 28                 | K | 966071711 | Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných      | kus | 0,000   | 254,40 | 0,00     |
| 28                 | K | 966071711 | Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných      | kus | 36,000  | 254,40 | 9 158,40 |
| 28                 | K | 966071711 | Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných      | kus | 36,000  | 254,40 | 9 158,40 |
| 29                 | K | 966071822 | Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m | m   | 0,000   | 47,70  | 0,00     |
| 29                 | K | 966071822 | Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m | m   | 107,000 | 47,70  | 5 103,90 |
| 29                 | K | 966071822 | Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m | m   | 107,000 | 47,70  | 5 103,90 |
| stávající oplocení |   |           |                                                                          |     |         |        |          |
| 107,0              |   |           |                                                                          |     | 107,000 |        |          |
| Součet             |   |           |                                                                          |     | 107,000 |        |          |
| 30                 | K | 966073811 | Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2                        | kus | 0,000   | 169,60 | 0,00     |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 30 | K   | 966073811 | Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2  | kus | 1,000    | 169,60       | 169,60            |
| 30 | K   | 966073811 | Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2  | kus | 1,000    | 169,60       | 169,60            |
| 31 | K   | 966073812 | Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2 | kus | 0,000    | 540,60       | 0,00              |
| 31 | K   | 966073812 | Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2 | kus | 1,000    | 540,60       | 540,60            |
| 31 | K   | 966073812 | Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2 | kus | 1,000    | 540,60       | 540,60            |

997 - Přesun sutě 0,00

997 - Přesun sutě 1 246,36

997 - Přesun sutě 1 246,36

|    |   |           |                                                                  |   |        |        |        |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|--------|
| 32 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km              | t | 0,000  | 12,72  | 0,00   |
| 32 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km              | t | 3,126  | 12,72  | 39,76  |
| 32 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km              | t | 3,126  | 12,72  | 39,76  |
| 33 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 0,000  | 7,42   | 0,00   |
| 33 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 46,890 | 7,42   | 347,92 |
| 33 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 46,890 | 7,42   | 347,92 |
| 34 | K | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu     | t | 0,000  | 74,20  | 0,00   |
| 34 | K | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu     | t | 3,126  | 74,20  | 231,95 |
| 34 | K | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu     | t | 3,126  | 74,20  | 231,95 |
| 35 | K | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)    | t | 0,000  | 265,00 | 0,00   |
| 35 | K | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)    | t | 2,365  | 265,00 | 626,73 |
| 35 | K | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)    | t | 2,365  | 265,00 | 626,73 |

998 - Přesun hmot -1 414,78

998 - Přesun hmot 5 125,75

998 - Přesun hmot 6 540,53

|    |   |           |                                                              |   |         |       |           |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|
| 36 | K | 998232110 | Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m | t | -14,830 | 95,40 | -1 414,78 |
| 36 | K | 998232110 | Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m | t | 53,729  | 95,40 | 5 125,75  |
| 36 | K | 998232110 | Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m | t | 68,559  | 95,40 | 6 540,53  |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt: 7 - Sadové úpravy**

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137

Zhotovitel:

Projektant:

AZV Ing. Jan Majer

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu  | -18 128,23        |
| Náklady z rozpočtu  | 138 837,31        |
| Náklady z rozpočtu  | 156 965,54        |
| Ostatní náklady     | 0,00              |
| Ostatní náklady     | 0,00              |
| Ostatní náklady     | 0,00              |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>156 965,54</b> |

|                 |        |    |            |           |
|-----------------|--------|----|------------|-----------|
| DPH základní    | 21,00% | ze | 273 796,11 | -3 806,93 |
| DPH základní    | 21,00% | ze | 274 248,17 | 29 155,84 |
| DPH základní    | 21,00% | ze | 277 676,21 | 32 962,76 |
| snížená         | 15,00% | ze | 0,00       | 0,00      |
| zákl. přenesená | 21,00% | ze | 0,00       | 0,00      |
| sníž. přenesená | 15,00% | ze | 0,00       | 0,00      |
| nulová          | 0,00%  | ze | 0,00       | 0,00      |

|                   |              |                   |
|-------------------|--------------|-------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>-21 935,16</b> |
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>167 993,15</b> |
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>189 928,30</b> |

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt:** 7 - Sadové úpravy

Místo:

Datum:

10.04.2019

Objednatel: Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137

Projektant:

AZV Ing. Jan Majer

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| Kód - Popis                              | Cena celkem [CZK] |
|------------------------------------------|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>-18 128,23</b> |
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>138 837,31</b> |
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>156 965,54</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | -18 128,23        |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | 138 837,31        |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | 156 965,54        |
| 1 - Zemní práce                          | -18 128,23        |
| 1 - Zemní práce                          | 138 837,31        |
| 1 - Zemní práce                          | 156 965,54        |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>-18 128,23</b> |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>138 837,31</b> |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>156 965,54</b> |

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt:** 7 - Sadové úpravy

Místo:

Datum:

10.04.2019

Objednatel: Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137

Projektant:

AZV Ing. Jan Majer

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| PČ                                    | Typ | Kód       | Popis                                                                                     | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b>             |     |           |                                                                                           |     |           |              | <b>-18 128,23</b> |
| <b>Náklady z rozpočtu</b>             |     |           |                                                                                           |     |           |              | <b>138 837,31</b> |
| <b>Náklady z rozpočtu</b>             |     |           |                                                                                           |     |           |              | <b>156 965,54</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV             |     |           |                                                                                           |     |           |              | -18 128,23        |
| HSV - Práce a dodávky HSV             |     |           |                                                                                           |     |           |              | 138 837,31        |
| HSV - Práce a dodávky HSV             |     |           |                                                                                           |     |           |              | 156 965,54        |
| 1 - Zemní práce                       |     |           |                                                                                           |     |           |              | -18 128,23        |
| 1 - Zemní práce                       |     |           |                                                                                           |     |           |              | 138 837,31        |
| 1 - Zemní práce                       |     |           |                                                                                           |     |           |              | 156 965,54        |
| 1                                     | K   | 111201101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 | m2  | -380,510  | 31,80        | -12 100,22        |
| 1                                     | K   | 111201101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 | m2  | 424,000   | 31,80        | 13 483,20         |
| 1                                     | K   | 111201101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 | m2  | 804,510   | 31,80        | 25 583,42         |
| 750,01+54,50                          |     |           |                                                                                           |     | 804,510   |              |                   |
| Součet                                |     |           |                                                                                           |     | 804,510   |              |                   |
| 2                                     | K   | 112201101 | Odstranění pařezů D do 300 mm                                                             | kus | 0,000     | 243,80       | 0,00              |
| 2                                     | K   | 112201101 | Odstranění pařezů D do 300 mm                                                             | kus | 15,000    | 243,80       | 3 657,00          |
| 2                                     | K   | 112201101 | Odstranění pařezů D do 300 mm                                                             | kus | 15,000    | 243,80       | 3 657,00          |
| 3                                     | K   | 112201201 | Odřezání pařezů D do 300 mm                                                               | kus | 0,000     | 84,80        | 0,00              |
| 3                                     | K   | 112201201 | Odřezání pařezů D do 300 mm                                                               | kus | 15,000    | 84,80        | 1 272,00          |
| 3                                     | K   | 112201201 | Odřezání pařezů D do 300 mm                                                               | kus | 15,000    | 84,80        | 1 272,00          |
| 4                                     | K   | 121101201 | Sejmutí ornice v tl. 0,15 m s přemístěním na vzdálenost do 50 m                           | m3  | 0,000     | 25,44        | 0,00              |
| 4                                     | K   | 121101201 | Sejmutí ornice v tl. 0,20 m s přemístěním na vzdálenost do 50 m                           | m3  | 201,128   | 25,44        | 5 116,70          |
| Plocha staveniště celkem              |     |           |                                                                                           |     | 1 346,970 |              |                   |
| Odečet                                |     |           |                                                                                           |     |           |              |                   |
| komunikace                            |     |           |                                                                                           |     | -326,570  |              |                   |
| betonová plocha                       |     |           |                                                                                           |     | -26,470   |              |                   |
| -7,80*4,30 "DN                        |     |           |                                                                                           |     | -33,540   |              |                   |
| "velín                                |     |           |                                                                                           |     | -12,300   |              |                   |
| stávající pochozí plochy kolem velína |     |           |                                                                                           |     | -33,590   |              |                   |
| neplodná půda                         |     |           |                                                                                           |     | -310,500  |              |                   |
| Mezisoučet                            |     |           |                                                                                           |     | -742,970  |              |                   |
| Odečet Změna č.2                      |     |           |                                                                                           |     | 604,000   |              |                   |
| 4                                     | K   | 121101201 | Sejmutí ornice v tl. 0,15 m s přemístěním na vzdálenost do 50 m                           | m3  | 201,128   | 25,44        | 5 116,70          |
| 45,50*20,50+4,0*3,0                   |     |           |                                                                                           |     | 944,750   |              |                   |
| odečet                                |     |           |                                                                                           |     |           |              |                   |
| -7,80*4,30 "DN                        |     |           |                                                                                           |     | -33,540   |              |                   |
| -3,0*4,10 "velín                      |     |           |                                                                                           |     | -12,300   |              |                   |
| -20,20*6,0 "komunikace                |     |           |                                                                                           |     | -121,200  |              |                   |
| -27,70 "bet. plocha                   |     |           |                                                                                           |     | -27,700   |              |                   |
| Mezisoučet                            |     |           |                                                                                           |     | 750,010   |              |                   |
| svah                                  |     |           |                                                                                           |     |           |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                 | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |           | 26,50*1,50+(4,0+9,5)*1,0/2+16,0*1,0/2                                                 |     | 54,500   |              |                   |
|    |     |           | Mezisoučet                                                                            |     | 54,500   |              |                   |
|    |     |           | (750,010+54,50)*0,25                                                                  |     | 201,128  |              |                   |
| 5  | K   | 162301401 | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm                | kus | 0,000    | 26,50        | 0,00              |
| 5  | K   | 162301401 | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm                | kus | 30,000   | 26,50        | 795,00            |
| 5  | K   | 162301401 | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm                | kus | 30,000   | 26,50        | 795,00            |
| 6  | K   | 162301411 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm                | kus | 0,000    | 265,01       | 0,00              |
| 6  | K   | 162301411 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm                | kus | 30,000   | 265,01       | 7 950,30          |
| 6  | K   | 162301411 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm                | kus | 30,000   | 265,01       | 7 950,30          |
| 7  | K   | 162301421 | Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm                                       | kus | 0,000    | 68,90        | 0,00              |
| 7  | K   | 162301421 | Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm                                       | kus | 15,000   | 68,90        | 1 033,50          |
| 7  | K   | 162301421 | Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm                                       | kus | 15,000   | 68,90        | 1 033,50          |
| 8  | K   | 162301501 | Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm                                 | m2  | -142,170 | 42,40        | -6 028,01         |
| 8  | K   | 162301501 | Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm                                 | m2  | 126,000  | 42,40        | 5 342,40          |
| 8  | K   | 162301501 | Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm                                 | m2  | 268,170  | 42,40        | 11 370,41         |
|    |     |           | (750,01+54,50)/3                                                                      |     | 268,170  |              |                   |
|    |     |           | Součet                                                                                |     | 268,170  |              |                   |
| 9  | K   | 162301901 | Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km | kus | 0,000    | 5,30         | 0,00              |
| 9  | K   | 162301901 | Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km | kus | 90,000   | 5,30         | 477,00            |
| 9  | K   | 162301901 | Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km | kus | 90,000   | 5,30         | 477,00            |
| 10 | K   | 162301911 | Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km | kus | 0,000    | 10,60        | 0,00              |
| 10 | K   | 162301911 | Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km | kus | 90,000   | 10,60        | 954,00            |
| 10 | K   | 162301911 | Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km | kus | 90,000   | 10,60        | 954,00            |
| 11 | K   | 162301921 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km                           | kus | 0,000    | 10,60        | 0,00              |
| 11 | K   | 162301921 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km                           | kus | 90,000   | 10,60        | 954,00            |
| 11 | K   | 162301921 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km                           | kus | 90,000   | 10,60        | 954,00            |
| 12 | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                 | m3  | 0,000    | 74,20        | 0,00              |
| 12 | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                 | m3  | 99,210   | 74,20        | 7 361,38          |
|    |     |           | skrývka ornice v tl. 0,2 m                                                            |     | 0,000    |              |                   |
|    |     |           | 604*0,20                                                                              |     | 120,800  |              |                   |
|    |     |           | zpětné ohumusování v tl. do 0,15 m                                                    |     |          |              |                   |
|    |     |           | 604*310,50                                                                            |     |          |              |                   |
|    |     |           | (604+310,5)*0,15                                                                      |     | -120,800 |              |                   |
|    |     |           | Součet celkem Změna č.2                                                               |     | 0,000    |              |                   |
| 12 | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                 | m3  | 99,210   | 74,20        | 7 361,38          |
|    |     |           | přebytečná ornice                                                                     |     |          |              |                   |
|    |     |           | 914,5                                                                                 |     | 201,128  |              |                   |
|    |     |           | -(353,17+54,50)*0,25                                                                  |     | -101,918 |              |                   |
|    |     |           | Součet                                                                                |     | 99,210   |              |                   |

| PČ                                  | Typ | Kód       | Popis                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 13                                  | K   | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 0,000    | 10,60        | 0,00              |
| 13                                  | K   | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 595,260  | 10,60        | 6 309,76          |
| 13                                  | K   | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 595,260  | 10,60        | 6 309,76          |
| 14                                  | K   | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                  | m3 | 0,000    | 106,00       | 0,00              |
| 14                                  | K   | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                  | m3 | 99,210   | 106,00       | 10 516,26         |
| 14                                  | K   | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                  | m3 | 99,210   | 106,00       | 10 516,26         |
| 15                                  | K   | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                   | t  | 0,000    | 212,00       | 0,00              |
| 15                                  | K   | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                   | t  | 158,736  | 212,00       | 33 652,03         |
| 15                                  | K   | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                   | t  | 158,736  | 211,99       | 33 650,44         |
| ornice                              |     |           |                                                                                                  |    |          |              |                   |
| 99,210*1,60                         |     |           |                                                                                                  |    | 158,736  |              |                   |
| 16                                  | K   | 181301204 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5               | m2 | 0,000    | 56,18        | 0,00              |
| 16                                  | K   | 181301204 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5               | m2 | 353,170  | 56,18        | 19 841,09         |
| neplodná půda                       |     |           |                                                                                                  |    | 310,500  |              |                   |
| skrývka ornice v tl. 0,2 m          |     |           |                                                                                                  |    | 604,000  |              |                   |
| Součet Změna č.2                    |     |           |                                                                                                  |    | 914,500  |              |                   |
| 16                                  | K   | 181301204 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5               | m2 | 353,170  | 56,18        | 19 841,09         |
| 45,50*20,50+4,0*3,0                 |     |           |                                                                                                  |    | 944,750  |              |                   |
| odečet                              |     |           |                                                                                                  |    |          |              |                   |
| -7,80*4,30 "DN                      |     |           |                                                                                                  |    | -33,540  |              |                   |
| -4,90*4,90 "S                       |     |           |                                                                                                  |    | -24,010  |              |                   |
| -10,80*6,80 "AN                     |     |           |                                                                                                  |    | -73,440  |              |                   |
| -8,0*4,10+10,5*1,0+1,80*1,70 "velín |     |           |                                                                                                  |    | -19,240  |              |                   |
| -328,0 "komunikace                  |     |           |                                                                                                  |    | -328,000 |              |                   |
| -27,70 "bet. plocha                 |     |           |                                                                                                  |    | -27,700  |              |                   |
| -85,65 "chodník                     |     |           |                                                                                                  |    | -85,650  |              |                   |
| Součet Změna č.1                    |     |           |                                                                                                  |    | 353,170  |              |                   |
| 17                                  | K   | 181411121 | Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                   | m2 | 0,000    | 5,30         | 0,00              |
| 17                                  | K   | 181411121 | Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                   | m2 | 353,170  | 5,30         | 1 871,80          |
| 17                                  | K   | 181411121 | Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                   | m2 | 353,170  | 5,30         | 1 871,80          |
| 18                                  | M   | 005724720 | osivo směs travní krajinná - rovinná                                                             | kg | 0,000    | 116,60       | 0,00              |
| 18                                  | M   | 005724720 | osivo směs travní krajinná - rovinná                                                             | kg | 5,298    | 116,60       | 617,75            |
| 18                                  | M   | 005724720 | osivo směs travní krajinná - rovinná                                                             | kg | 5,298    | 116,60       | 617,75            |
| 19                                  | K   | 181411122 | Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2                              | m2 | 0,000    | 6,36         | 0,00              |
| 19                                  | K   | 181411122 | Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2                              | m2 | 54,500   | 6,36         | 346,62            |
| 19                                  | K   | 181411122 | Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2                              | m2 | 54,500   | 6,36         | 346,62            |
| 20                                  | M   | 005724740 | osivo směs travní krajinná - svahová                                                             | kg | 0,000    | 116,60       | 0,00              |
| 20                                  | M   | 005724740 | osivo směs travní krajinná - svahová                                                             | kg | 0,818    | 116,60       | 95,38             |
| 20                                  | M   | 005724740 | osivo směs travní krajinná - svahová                                                             | kg | 0,818    | 116,60       | 95,38             |
| 21                                  | K   | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                                                   | m2 | 0,000    | 7,42         | 0,00              |
| 21                                  | K   | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                                                   | m2 | 353,170  | 7,42         | 2 620,52          |
| 21                                  | K   | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                                                   | m2 | 353,170  | 7,42         | 2 620,52          |

| PČ                                            | Typ | Kód       | Popis                                                                                             | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 22                                            | K   | 182101101 | Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4                                                         | m2  | 0,000    | 33,92        | 0,00              |
| 22                                            | K   | 182101101 | Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4                                                         | m2  | 54,500   | 33,92        | 1 848,64          |
| 22                                            | K   | 182101101 | Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4                                                         | m2  | 54,500   | 33,92        | 1 848,64          |
| 23                                            | K   | 182301124 | Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm                            | m2  | 0,000    | 63,60        | 0,00              |
| 23                                            | K   | 182301124 | Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm                            | m2  | 54,500   | 63,60        | 3 466,20          |
| 23                                            | K   | 182301124 | Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm                            | m2  | 54,500   | 63,60        | 3 466,20          |
| svah<br>26,50*1,50+(4,0+9,5)*1,0/2+16,0*1,0/2 |     |           |                                                                                                   |     | 54,500   |              |                   |
| Součet                                        |     |           |                                                                                                   |     | 54,500   |              |                   |
| 24                                            | K   | 184102111 | Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5                    | kus | 0,000    | 40,28        | 0,00              |
| 24                                            | K   | 184102111 | Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5                    | kus | 9,000    | 40,28        | 362,52            |
| 24                                            | K   | 184102111 | Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5                    | kus | 9,000    | 40,28        | 362,52            |
| 9,0                                           |     |           |                                                                                                   |     | 9,000    |              |                   |
| Součet                                        |     |           |                                                                                                   |     | 9,000    |              |                   |
| 25                                            | M   | 026504800 | Vrba jíva ( <i>Salix caprea</i> ) 200 - 250 cm, ZB                                                | kus | 0,000    | 328,60       | 0,00              |
| 25                                            | M   | 026504800 | Vrba jíva ( <i>Salix caprea</i> ) 200 - 250 cm, ZB                                                | kus | 4,000    | 328,60       | 1 314,40          |
| 25                                            | M   | 026504800 | Vrba jíva ( <i>Salix caprea</i> ) 200 - 250 cm, ZB                                                | kus | 4,000    | 328,60       | 1 314,40          |
| 26                                            | M   | 02650511R | líška obecná ( <i>corylus avellana</i> ) 30 - 40 cm, kontejner                                    | kus | 0,000    | 63,60        | 0,00              |
| 26                                            | M   | 02650511R | líška obecná ( <i>corylus avellana</i> ) 30 - 40 cm, kontejner                                    | kus | 3,000    | 63,60        | 190,80            |
| 26                                            | M   | 02650511R | líška obecná ( <i>corylus avellana</i> ) 30 - 40 cm, kontejner                                    | kus | 3,000    | 63,60        | 190,80            |
| 27                                            | M   | 02650512R | meruzalka horská ( <i>Ribes alpinum</i> ) 20 - 30 cm, kontejner                                   | kus | 0,000    | 206,70       | 0,00              |
| 27                                            | M   | 02650512R | meruzalka horská ( <i>Ribes alpinum</i> ) 20 - 30 cm, kontejner                                   | kus | 2,000    | 206,70       | 413,40            |
| 27                                            | M   | 02650512R | meruzalka horská ( <i>Ribes alpinum</i> ) 20 - 30 cm, kontejner                                   | kus | 2,000    | 206,70       | 413,40            |
| 28                                            | K   | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2  | 0,000    | 1,59         | 0,00              |
| 28                                            | K   | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2  | 353,170  | 1,59         | 561,54            |
| 28                                            | K   | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2  | 353,170  | 1,59         | 561,54            |
| 29                                            | K   | 184802211 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2         | m2  | 0,000    | 2,12         | 0,00              |
| 29                                            | K   | 184802211 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2         | m2  | 54,500   | 2,12         | 115,54            |
| 29                                            | K   | 184802211 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2         | m2  | 54,500   | 2,12         | 115,54            |
| 30                                            | K   | 184802611 | Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5              | m2  | 0,000    | 3,71         | 0,00              |
| 30                                            | K   | 184802611 | Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5              | m2  | 353,170  | 3,71         | 1 310,26          |
| 30                                            | K   | 184802611 | Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5              | m2  | 353,170  | 3,71         | 1 310,26          |
| 31                                            | K   | 184802621 | Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:2                      | m2  | 0,000    | 4,77         | 0,00              |
| 31                                            | K   | 184802621 | Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:2                      | m2  | 54,500   | 4,77         | 259,97            |
| 31                                            | K   | 184802621 | Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:2                      | m2  | 54,500   | 4,77         | 259,97            |
| 32                                            | K   | 184813121 | Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5                            | kus | 0,000    | 127,20       | 0,00              |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 32 | K   | 184813121 | Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5 | kus | 9,000    | 127,20       | 1 144,80          |
| 32 | K   | 184813121 | Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5 | kus | 9,000    | 127,20       | 1 144,80          |
| 33 | K   | 184911421 | Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5           | m2  | 0,000    | 26,50        | 0,00              |
| 33 | K   | 184911421 | Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5           | m2  | 7,000    | 26,50        | 185,50            |
| 33 | K   | 184911421 | Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5           | m2  | 7,000    | 26,50        | 185,50            |
| 34 | M   | 103911000 | kůra mulčovací VL                                                      | m3  | 0,000    | 634,19       | 0,00              |
| 34 | M   | 103911000 | kůra mulčovací VL                                                      | m3  | 0,072    | 634,19       | 45,66             |
| 34 | M   | 103911000 | kůra mulčovací VL                                                      | m3  | 0,072    | 634,19       | 45,66             |
| 35 | K   | 185803111 | Ošetření travníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5                    | m2  | 0,000    | 3,18         | 0,00              |
| 35 | K   | 185803111 | Ošetření travníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5                    | m2  | 353,170  | 3,18         | 1 123,08          |
| 35 | K   | 185803111 | Ošetření travníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5                    | m2  | 353,170  | 3,18         | 1 123,08          |
| 36 | K   | 185803112 | Ošetření travníku shrabáním ve svahu do 1:2                            | m2  | 0,000    | 5,30         | 0,00              |
| 36 | K   | 185803112 | Ošetření travníku shrabáním ve svahu do 1:2                            | m2  | 54,500   | 5,30         | 288,85            |
| 36 | K   | 185803112 | Ošetření travníku shrabáním ve svahu do 1:2                            | m2  | 54,500   | 5,30         | 288,85            |
| 37 | K   | 185803211 | Uválcování travníku v rovině a svahu do 1:5                            | m2  | 0,000    | 0,64         | 0,00              |
| 37 | K   | 185803211 | Uválcování travníku v rovině a svahu do 1:5                            | m2  | 353,170  | 0,64         | 226,03            |
| 37 | K   | 185803211 | Uválcování travníku v rovině a svahu do 1:5                            | m2  | 353,170  | 0,64         | 226,03            |
| 38 | K   | 185804311 | Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2                                   | m3  | 0,000    | 318,00       | 0,00              |
| 38 | K   | 185804311 | Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2                                   | m3  | 5,390    | 318,00       | 1 714,02          |
| 38 | K   | 185804311 | Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2                                   | m3  | 5,390    | 318,00       | 1 714,02          |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt: 10 - Strojně technologická část - technologie**

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 31.8.2017

Objednatel:

IČ:

Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

AZV Ing. Jan Majer

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtu | 315 650,00   |
| Náklady z rozpočtu | 2 256 907,00 |
| Náklady z rozpočtu | 1 941 257,00 |
| Ostatní náklady    | 0,00         |
| Ostatní náklady    | 0,00         |
| Ostatní náklady    | 0,00         |

**Cena bez DPH 315 650,00**

**Cena bez DPH 2 256 907,00**

**Cena bez DPH 1 941 257,00**

|              |        |    |              |            |
|--------------|--------|----|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 315 650,00   | 66 286,50  |
| DPH základní | 21,00% | ze | 2 256 907,00 | 473 950,47 |
| DPH základní | 21,00% | ze | 1 941 257,00 | 407 663,97 |
| snížená      | 15,00% | ze | 0,00         | 0,00       |

**Cena s DPH v CZK 381 936,50**

**Cena s DPH v CZK 2 730 857,47**

**Cena s DPH v CZK 2 348 920,97**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOCTU

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby  
**Objekt: 10 - Strojně technologická část - technologie**

Místo: Datum: 10.04.2019  
 Objednatel: Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137 Projektant: AZV Ing. Jan Majer  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

| Kód - Popis                                           | Cena celkem [CZK]   |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>                          | <b>315 650,00</b>   |
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>                          | <b>2 256 907,00</b> |
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>                          | <b>1 941 257,00</b> |
| <b>M - STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST - TECHNOLOGIE</b>   | <b>1 941 257,00</b> |
| 2.1 - Mechanické předčištění                          | 0,00                |
| 2.1 - Mechanické předčištění                          | 297 133,00          |
| 2.1 - Mechanické předčištění                          | 297 133,00          |
| 2.2 - Svozová jímka                                   | 0,00                |
| 2.2 - Svozová jímka                                   | 114 215,00          |
| 2.2 - Svozová jímka                                   | 114 215,00          |
| 2.3 - Biologické čištění                              | 160 650,00          |
| 2.3 - Biologické čištění                              | 878 844,00          |
| 2.3 - Biologické čištění                              | 718 194,00          |
| 2.3.1 - Denitrifikační nádrž                          | 160 650,00          |
| 2.3.1 - Denitrifikační nádrž                          | 370 932,00          |
| 2.3.1 - Denitrifikační nádrž                          | 210 282,00          |
| 2.3.2 - Aktivační nádrž a separace (dosazovací nádrž) | 0,00                |
| 2.3.2 - Aktivační nádrž a separace (dosazovací nádrž) | 405 456,00          |
| 2.3.2 - Aktivační nádrž a separace (dosazovací nádrž) | 405 456,00          |
| 2.3.3 - Měření průtoku                                | 0,00                |
| 2.3.3 - Měření průtoku                                | 102 456,00          |
| 2.3.3 - Měření průtoku                                | 102 456,00          |
| 2.4 - Dmychárna a rozvod vzduchu                      | 0,00                |
| 2.4 - Dmychárna a rozvod vzduchu                      | 408 517,00          |
| 2.4 - Dmychárna a rozvod vzduchu                      | 408 517,00          |
| 2.5 - Kalové hospodářství                             | 0,00                |
| 2.5 - Kalové hospodářství                             | 247 698,00          |
| 2.5 - Kalové hospodářství                             | 247 698,00          |
| 2.5.1 - Zahušťovací kalová nádrž                      | 0,00                |
| 2.5.1 - Zahušťovací kalová nádrž                      | 173 315,00          |
| 2.5.1 - Zahušťovací kalová nádrž                      | 173 315,00          |
| 2.5.2 - Akumulační kalová nádrž                       | 0,00                |
| 2.5.2 - Akumulační kalová nádrž                       | 74 383,00           |
| 2.5.2 - Akumulační kalová nádrž                       | 74 383,00           |
| 2.6 - Ostatní                                         | 155 000,00          |
| 2.6 - Ostatní                                         | 310 500,00          |
| 2.6 - Ostatní                                         | 155 500,00          |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                             | <b>0,00</b>         |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                             | <b>0,00</b>         |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                             | <b>0,00</b>         |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>              | <b>315 650,00</b>   |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>              | <b>2 256 907,00</b> |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>              | <b>1 941 257,00</b> |

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce a intezifikace ČOV Vojkovice - změna stavby

**Objekt:** 10 - Strojně technologická část - technologie

Místo: Datum: 31.8.2017

Objednatel: Obec Vojkovice, 277 44 Vojkovice č.p. 137 Projektant: AZV Ing. Jan Majer

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu** 315 650,00

**Náklady z rozpočtu** 2 256 907,00

**Náklady z rozpočtu** 1 941 257,00

M - STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST - TECHNOLOGIE 315 650,00

M - STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST - TECHNOLOGIE 2 256 907,00

M - STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST - TECHNOLOGIE 1 941 257,00

2.1 - Mechanické předčištění 0,00

2.1 - Mechanické předčištění 297 133,00

2.1 - Mechanické předčištění 297 133,00

|    |   |       |                                                                                                               |    |        |            |            |
|----|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------------|
| 1  | K | Pol1  | Rotační bubnové síto s krytem                                                                                 | ks | 1,000  | 180 000,00 | 180 000,00 |
| 2  | K | Pol2  | Elektrický rozvaděč rotačního bubnového síta                                                                  | ks | 1,000  | 25 300,00  | 25 300,00  |
| 3  | K | Pol3  | Plastová nádoba na shrabky 120 l (materiál: PP)                                                               | ks | 2,000  | 1 000,00   | 2 000,00   |
| 4  | K | Pol4  | Zařízení pro odvod vody z popelnice včetně potrubí DN32 a zákrytu (materiál ocel. tř. 17 - 1.4571)            | ks | 1,000  | 2 200,00   | 2 200,00   |
| 5  | K | Pol5  | Výtlačky (2 ks) odpadních vod do RBS - potrubí HDPE Ø76 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (materiál PE) | m  | 16,000 | 145,00     | 2 320,00   |
| 6  | K | Pol6  | Obtok RBS do DN - potrubí HDPE Ø76 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (materiál PE)                      | m  | 5,000  | 145,00     | 725,00     |
| 7  | K | Pol7  | Odtok vody z RBS do DN - potrubí DN 150 včetně kolen, spojek (materiál KG-PVC)                                | m  | 5,000  | 400,00     | 2 000,00   |
| 8  | K | Pol8  | Uzavírací armatura DN 65 (HDPE Ø76) pro obtok RBS do DN (materiál ocel. tř.17, PTFE, PN 16)                   | ks | 1,000  | 5 478,00   | 5 478,00   |
| 9  | K | Pol9  | Uzavírací armatura DN 80 pro nátok od. vod RBS (materiál ocel. tř.17, PTFE, PN 16)                            | ks | 1,000  | 6 050,00   | 6 050,00   |
| 10 | K | Pol10 | Spojný registr pro nátok odp. vod do RBS - DN80 (materiál ocel. tř. 17 - 1.4571)                              | ks | 1,000  | 10 560,00  | 10 560,00  |
| 11 | K | Pol11 | Nerezový zákryt pro potrubí DN65 - přítoky (výtlačky) odp. vod (materiál ocel. tř. 17 - 1.4571)               | ks | 2,000  | 2 915,00   | 5 830,00   |
| 12 | K | Pol12 | Nerezový zákryt pro potrubí DN65 - obtok RBS (materiál ocel. tř. 17 - 1.4571)                                 | ks | 2,000  | 2 915,00   | 5 830,00   |
| 13 | K | Pol13 | Nerezový zákryt pro potrubí DN150 - přítok (výtlačky) odp. vod (materiál ocel. tř. 17 - 1.4571)               | ks | 2,000  | 4 620,00   | 9 240,00   |

| PČ | Typ | Kód   | Popis                                                                                                   | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 14 | K   | Pol14 | Ventilátor řízený termostatem (230 V, Pi=70 W, I=0,48 A, automatické řízení regulace otáček)            | ks   | 1,000    | 33 000,00    | 33 000,00         |
| 15 | K   | Pol15 | Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby atd. (materiál ocel. tř. 17 - 1.4571) | sada | 1,000    | 3 300,00     | 3 300,00          |
| 16 | K   | Pol16 | Montážní a spojovací materiál (materiál ocel. tř. 17)                                                   | sada | 1,000    | 3 300,00     | 3 300,00          |

2.2 - Svozová jímka

0,00

2.2 - Svozová jímka

114 215,00

2.2 - Svozová jímka

114 215,00

|    |   |       |                                                                                                                                         |      |       |           |           |
|----|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|-----------|
| 17 | K | Pol17 | Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odp. vod z SJ do RBS (H=4, Q=3,5 l/s, 1 ks provozní) + nerez řetěz (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571) | ks   | 1,000 | 12 045,00 | 12 045,00 |
| 18 | K | Pol18 | Vodící tyč (spouštěcí zařízení) pro čerpadlo (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                           | ks   | 1,000 | 9 020,00  | 9 020,00  |
| 19 | K | Pol19 | Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                              | ks   | 1,000 | 20 350,00 | 20 350,00 |
| 20 | K | Pol20 | Ocelový poklop 600x900 s rámem (ocel žá. Zn)                                                                                            | ks   | 1,000 | 7 315,00  | 7 315,00  |
| 21 | K | Pol21 | Ocelový poklop 650x850 s rámem (ocel žá. Zn)                                                                                            | ks   | 1,000 | 7 095,00  | 7 095,00  |
| 22 | K | Pol22 | Nátokový česlicový koš s příslušenstvím - vybírací žlábek, hrabičky (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                    | ks   | 1,000 | 24 950,00 | 24 950,00 |
| 23 | K | Pol23 | Koncovka pro fekální vůz - páková (ocel. žá. Zn)                                                                                        | ks   | 1,000 | 1 540,00  | 1 540,00  |
| 24 | K | Pol24 | Výtlač odpadních vod z SJ do RBS - HDPE - DN50 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (materiál PE)                                    | m    | 7,000 | 66,00     | 462,00    |
| 25 | K | Pol25 | Svoz odpadních vod do SJ - DN100 včetně kolen, spojek (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                  | m    | 1,000 | 8 360,00  | 8 360,00  |
| 26 | K | Pol26 | Přepad z SJ do DN - DN 125 včetně kolen, spojek (KG-PVC)                                                                                | m    | 2,000 | 385,00    | 770,00    |
| 27 | K | Pol27 | Uzavírací armatura DN50 pro výtlač odpadních vod z SJ do RBS (materiál: ocel tř. 17, PTFE, PN 16)                                       | ks   | 1,000 | 5 346,00  | 5 346,00  |
| 28 | K | Pol28 | Zpětná klapka DN50 pro výtlač odpadních vod z SJ do RBS (materiál litina, protikorozní nátěr)                                           | ks   | 1,000 | 1 980,00  | 1 980,00  |
| 29 | K | Pol29 | Nerezový zákryt pro potrubí DN125 - přepad z SJ do DN (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                  | ks   | 2,000 | 4 224,00  | 8 448,00  |
| 30 | K | Pol30 | Ocelový rošt 550x700 nad odkapovou jímkou (ocel žá. Zn)                                                                                 | ks   | 1,000 | 1 584,00  | 1 584,00  |
| 31 | K | Pol31 | Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby atd. (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571, ocel žá. Zn)                    | sada | 1,000 | 2 750,00  | 2 750,00  |
| 32 | K | Pol32 | Montážní a spojovací materiál (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571, ocel žá. Zn)                                                             | sada | 1,000 | 2 200,00  | 2 200,00  |

2.3 - Biologické čištění

160 650,00

2.3 - Biologické čištění

878 844,00

2.3 - Biologické čištění

718 194,00

2.3.1 - Denitrifikační nádrž

160 650,00

2.3.1 - Denitrifikační nádrž

370 932,00

2.3.1 - Denitrifikační nádrž

210 282,00

| PČ  | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                   | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 33  | K   | Pol33  | Ponorné míchadlo (Pi=1,8 kW, 3x400 V, I=4,8A, kabel 10m, 920 rpm, vlhkostní sonda průsaku ucpávkou, IP 68, termistory, 1 ks provozní)   | ks   | 1,000    | 93 700,00    | 93 700,00         |
| 34  | K   | Pol34  | Adaptér pro uchycení míchadla (materiál: nerez 1.4571) + 3 ks karabina pro fixaci kabelu                                                | ks   | 1,000    | 1 650,00     | 1 650,00          |
| 35  | K   | Pol35  | Vodící tyč (spouštěcí zařízení) pro míchadlo (materiál: nerez 1.4301)                                                                   | ks   | 1,000    | 4 620,00     | 4 620,00          |
| 36  | K   | Pol36  | Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem včetně patky - nosnost do 100 kg (materiál ocel žár. Zn)                   | ks   | 1,000    | 35 930,00    | 35 930,00         |
| 37  | K   | Pol37  | Nerezový zákryt pro potrubí DN65 - výtlač (recirkulace kalu) z S do DN (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                 | ks   | 1,000    | 2 900,00     | 2 900,00          |
| 38  | K   | Pol38  | Nerezový zákryt pro potrubí DN50 - výtlač (kalová voda) z AKN do DN (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                    | ks   | 1,000    | 2 508,00     | 2 508,00          |
| 39  | K   | Pol39  | Nerezový zákryt pro potrubí DN300 - nátok z DN do AN (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                   | ks   | 1,000    | 8 580,00     | 8 580,00          |
| 40  | K   | Pol40  | Výtlač vratného kalu (recirkulace kalu) z S do DN - potrubí HDPE O76 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (materiál PE)              | m    | 2,000    | 145,00       | 290,00            |
| 41  | K   | Pol41  | Výtlač kalové vody z AKN do DN - HDPE - DN50 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (materiál PE)                                      | m    | 1,000    | 66,00        | 66,00             |
| 42  | K   | Pol42  | Uzavírací armatura DN 65 (HDPE O76) pro výtlač vratného kalu (recirkulace kalu) z S do DN (materiál: ocel tř. 17, PTFE, PN 16)          | ks   | 1,000    | 5 478,00     | 5 478,00          |
| 43  | K   | Pol43  | Zábradlí včetně sloupků s patkou - výška 1,1 m (materiál: ocel žár. Zn)                                                                 | m    | 35,000   | 1 430,00     | 50 050,00         |
| 44  | K   | Pol44  | Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby atd. (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571, ocel žár. Zn)                   | sada | 1,000    | 2 530,00     | 2 530,00          |
| 44a | K   | Pol44a | Ocelová šachta průměru 820 mm výšky 1,7 m, oc. Tl. 14 mm - materiál žárově pozinkovaný                                                  | m    | 1,700    | 18 700,00    | 31 790,00         |
| 44a | K   | Pol44a | Ocelová šachta průměru 820 mm výšky 1,7 m, oc. Tl. 14 mm - materiál žárově pozinkovaný                                                  | m    | 1,700    | 18 700,00    | 31 790,00         |
| 44a | K   | Pol44a | Ocelová šachta průměru 820 mm výšky 1,7 m, oc. Tl. 14 mm - materiál žárově pozinkovaný                                                  | m    | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 44a | K   | Pol44a | Čerpadlo kalové vrtulové pro čerpání z DN do AN (H=3,0 m; Q=3,5 - 11,0 l/s; výtlačné hrdlo DN100 mm, kabel 10 m; 1 ks provozní+rezerva) | ks   | 2,000    | 46 800,00    | 93 600,00         |
| 44a | K   | Pol44a | Čerpadlo kalové vrtulové pro čerpání z DN do AN (H=3,0 m; Q=3,5 - 11,0 l/s; výtlačné hrdlo DN100 mm, kabel 10 m; 1 ks provozní+rezerva) | ks   | 2,000    | 46 800,00    | 93 600,00         |
| 44a | K   | Pol44a | Čerpadlo kalové vrtulové pro čerpání z DN do AN (H=3,0 m; Q=3,5 - 11,0 l/s; výtlačné hrdlo DN100 mm, kabel 10 m; 1 ks provozní+rezerva) | ks   | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 44c | K   | Pol44c | Ovládací skříň s dálkovým přenosem dat                                                                                                  | ks   | 1,000    | 8 960,00     | 8 960,00          |
| 44c | K   | Pol44c | Ovládací skříň s dálkovým přenosem dat                                                                                                  | ks   | 1,000    | 8 960,00     | 8 960,00          |
| 44c | K   | Pol44c | Ovládací skříň s dálkovým přenosem dat pro 1 čerpadlo                                                                                   | ks   | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 44d | K   | Pol44d | Frekvenční měnič (400V; 2,2 kW)                                                                                                         | ks   | 1,000    | 21 680,00    | 21 680,00         |
| 44d | K   | Pol44d | Frekvenční měnič (400V; 2,2 kW)                                                                                                         | ks   | 1,000    | 21 680,00    | 21 680,00         |
| 44d | K   | Pol44d | Frekvenční měnič (400V; 2,2 kW)                                                                                                         | ks   | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 18  | K   | Pol18  | Vodící tyč (spouštěcí zařízení) pro čerpadlo (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                           | ks   | 1,000    | 4 620,00     | 4 620,00          |

| PČ | Typ | Kód   | Popis                                                                         | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 18 | K   | Pol18 | Vodící tyč (spouštěcí zařízení) pro čerpadlo (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571) | ks   | 1,000    | 4 620,00     | 4 620,00          |
| 18 | K   | Pol18 | Vodící tyč (spouštěcí zařízení) pro čerpadlo (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571) | ks   | 0,000    | 4 620,00     | 0,00              |
| 45 | K   | Pol45 | Montážní a spojovací materiál (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571, ocel žár. Zn)  | sada | 0,000    | 1 980,00     | 0,00              |
| 45 | K   | Pol45 | Montážní a spojovací materiál (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571, ocel žár. Zn)  | sada | 1,000    | 1 980,00     | 1 980,00          |
| 45 | K   | Pol45 | Montážní a spojovací materiál (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571, ocel žár. Zn)  | sada | 1,000    | 1 980,00     | 1 980,00          |

2.3.2 - Aktivační nádrž a separace (dosazovací nádrž) 0,00

2.3.2 - Aktivační nádrž a separace (dosazovací nádrž) 405 456,00

2.3.2 - Aktivační nádrž a separace (dosazovací nádrž) 405 456,00

|    |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |            |            |
|----|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------------|
| 46 | K | Pol46 | Dosazovací nádrž dortmundského typu 4,5 x 4,5m, hl. 4,5m, včetně vstrojení - (uklidňovací válec, odtokové přelivné žlaby, normé stěny odtokových žlabů, nálevka na odtah plovoucích nečistot z hladiny, držáky (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571) | ks | 1,000  | 145 000,00 | 145 000,00 |
| 47 | K | Pol47 | Hydropneumatické čerpadlo DN100 pro stahování nečistot z hladiny S do AN (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                                                                                                       | ks | 1,000  | 16 500,00  | 16 500,00  |
| 48 | K | Pol48 | Ofuk hladiny včetně držáků a trysek (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                                                                                                                                            | ks | 1,000  | 16 500,00  | 16 500,00  |
| 49 | K | Pol49 | Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání vratného kalu - recirkulace kalu z S do DN nebo ZKN ( H=5, Q=4 l/s, 1 ks provozní + 1 ks suchá rezerva) + nerez řetěz (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                      | ks | 2,000  | 19 205,00  | 38 410,00  |
| 50 | K | Pol50 | Stacionární instalační sada, patní koleno, nerezové tyče pro vedení (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                                                                                                            | ks | 1,000  | 3 520,00   | 3 520,00   |
| 51 | K | Pol51 | Nerezový zákryt pro potrubí DN200 - odtok z S (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                                                                                                                                  | ks | 1,000  | 5 676,00   | 5 676,00   |
| 52 | K | Pol52 | Nerezový zákryt pro potrubí DN250 - nátok z AN do S (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                                                                                                                            | ks | 1,000  | 6 600,00   | 6 600,00   |
| 53 | K | Pol39 | Nerezový zákryt pro potrubí DN300 - nátok z DN do AN (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                                                                                                                           | ks | 1,000  | 8 580,00   | 8 580,00   |
| 54 | K | Pol55 | Výtlač vratného kalu (recirkulace kalu) z S do DN nebo ZKN - potrubí HDPE O76 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (materiál PE)                                                                                                             | m  | 42,000 | 145,00     | 6 090,00   |
| 55 | K | Pol56 | Odtok vycistěné vody z S (COV) - potrubí DN200 včetně kolen, spojek, odboček (materiál KG-PVC)                                                                                                                                                  | m  | 5,000  | 506,00     | 2 530,00   |
| 56 | K | Pol57 | Stahování nečistot z hladiny S do AN - potrubí DN100 včetně kolen, spojek (materiál KG-PVC)                                                                                                                                                     | m  | 10,000 | 183,00     | 1 830,00   |
| 57 | K | Pol58 | Nátok z DN do AN - potrubí DN300 včetně kolen, spojek (materiál KG-PVC)                                                                                                                                                                         | m  | 3,000  | 1 880,00   | 5 640,00   |
| 58 | K | Pol59 | Nátok z AN do S - potrubí DN250 včetně kolen, spojek, odboček (materiál KG-PVC)                                                                                                                                                                 | m  | 5,000  | 1 194,00   | 5 970,00   |
| 59 | K | Pol60 | Pochůzná lávka včetně zábradlí (výška 1,1 m), sloupků, okopových plechů, držáků lávky a pororoštů (materiál: ocel žár. Zn)                                                                                                                      | m  | 6,000  | 9 560,00   | 57 360,00  |
| 60 | K | Pol61 | Zábradlí včetně sloupků s patkou (materiál ocel žár. Zn)                                                                                                                                                                                        | m  | 55,000 | 1 430,00   | 78 650,00  |

| PČ | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                 | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 61 | K   | Pol62 | Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby atd. (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571, ocel žár. Zn) | sada | 1,000    | 3 300,00     | 3 300,00          |
| 62 | K   | Pol63 | Montážní a spojovací materiál (materiál: ocel tř. 17, ocel žár. Zn)                                                   | sada | 1,000    | 3 300,00     | 3 300,00          |

2.3.3 - Měření průtoku 0,00

2.3.3 - Měření průtoku 102 456,00

2.3.3 - Měření průtoku 102 456,00

|    |   |       |                                                                                                                       |      |       |           |           |
|----|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|-----------|
| 63 | K | Pol64 | Parshallův žlab P2 - včetně opláštění a napojovacího potrubí (materiál PP)                                            | ks   | 1,000 | 98 900,00 | 98 900,00 |
| 64 | K | Pol68 | Odtok vyčištěné vody z ČOV (projení ČOV a Parshallova žlabu) - potrubí DN200 včetně spojek (KG-PVC)                   | m    | 1,000 | 586,00    | 586,00    |
| 65 | K | Pol69 | Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby atd. (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571, ocel žár. Zn) | sada | 1,000 | 1 650,00  | 1 650,00  |
| 66 | K | Pol70 | Montážní a spojovací materiál (materiál: ocel tř. 17, ocel žár. Zn)                                                   | sada | 1,000 | 1 320,00  | 1 320,00  |

2.4 - Dmychárna a rozvod vzduchu 0,00

2.4 - Dmychárna a rozvod vzduchu 408 517,00

2.4 - Dmychárna a rozvod vzduchu 408 517,00

|    |   |       |                                                                                                                                                                      |    |         |           |            |
|----|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|------------|
| 67 | K | Pol71 | Dmychadlový agregát v protihlukovém krytu bez nutnosti montáže doplňujícího ventilátoru krytu (jednotáčkové, Pi=7,5 kW, 400 V, 55 kPa, Q=3,63 m3/min, 1 ks provozní) | ks | 2,000   | 78 000,00 | 156 000,00 |
| 68 | K | Pol72 | Protihlukový kryt pro sání a odvod vzduchu z dmychárny (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571, povrchová úprava)                                                            | ks | 2,000   | 4 180,00  | 8 360,00   |
| 69 | K | Pol14 | Ventilátor řízený termostatem (230 V, Pi=70 W, I=0,48 A, automatické řízení regulace otáček)                                                                         | ks | 1,000   | 33 000,00 | 33 000,00  |
| 70 | K | Pol73 | Jemnobublinný aerační systém pevně kotvený pro aktivaci nádrží AN (materiál PP, elastický polymer+ silicone, nosný systém - ocel tř. 17 - 1.4571)                    | m  | 95,000  | 550,00    | 52 250,00  |
| 71 | K | Pol74 | Svody O32 k aeračním elementům v AN, mamutce stahování nečistot z hladiny S do AN, ofuk hladiny AN včetně kolen, spojek, odboček, zátek (materiál: PE - UV stabilní) | m  | 125,000 | 28,00     | 3 500,00   |
| 72 | K | Pol75 | Uzavírací armatura (kohout) - DN32 (materiál: ocel tř. 17, PTFE, PN 16)                                                                                              | ks | 9,000   | 715,00    | 6 435,00   |
| 73 | K | Pol76 | Rozvaděč vzduchu v AN (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                                                                               | ks | 1,000   | 3 080,00  | 3 080,00   |
| 74 | K | Pol77 | Jemnobublinný aerační systém pevně kotvený pro aktivaci nádrží AN (materiál: PP, elastický polymer EPDM + silicone, nosný systém - ocel tř. 17 - 1.4571)             | m  | 12,000  | 4 400,00  | 52 800,00  |
| 75 | K | Pol78 | Svody O25 k aeračním elementům v AKN včetně kolen, spojek, odboček, zátek (materiál: PE - UV stabilní)                                                               | m  | 20,000  | 162,00    | 3 240,00   |
| 76 | K | Pol79 | Uzavírací armatura (kohout) - DN25 (materiál: ocel tř. 17, PTFE, PN 16)                                                                                              | ks | 3,000   | 418,00    | 1 254,00   |
| 77 | K | Pol80 | Rozvaděč vzduchu v AKN (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                                                                              | ks | 1,000   | 3 080,00  | 3 080,00   |

| PČ | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                 | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 78 | K   | Pol81 | Odvodnění vzduchového potrubí včetně uzavírací armatury DN50 (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                         | ks   | 1,000    | 2 080,00     | 2 080,00          |
| 79 | K   | Pol82 | Rozvod vzduchu v dmychárně - potrubí O84 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)     | m    | 7,000    | 1 895,00     | 13 265,00         |
| 80 | K   | Pol83 | Rozvod vzduchu (v zemi) do AN - potrubí O90 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)  | m    | 17,000   | 1 895,00     | 32 215,00         |
| 81 | K   | Pol84 | Rozvod vzduchu na nádrži AKN - potrubí O54 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)   | m    | 2,000    | 1 200,00     | 2 400,00          |
| 82 | K   | Pol85 | Rozvod vzduchu (v zemi) do AKN - potrubí O63 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571) | m    | 12,000   | 1 425,00     | 17 100,00         |
| 83 | K   | Pol86 | Uzavírací armatura pro potrubí O84 pro rozvod vzduchu v dmychárně (materiál: ocel tř. 17, PTFE, PN 16)                | ks   | 2,000    | 5 445,00     | 10 890,00         |
| 84 | K   | Pol62 | Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby atd. (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571, ocel žár. Zn) | sada | 1,000    | 4 620,00     | 4 620,00          |
| 85 | K   | Pol87 | Montážní a spojovací materiál (materiál: ocel tř. 17, ocel žár. Zn)                                                   | sada | 1,000    | 2 948,00     | 2 948,00          |

2.5 - Kalové hospodářství

0,00

2.5 - Kalové hospodářství

247 698,00

2.5 - Kalové hospodářství

247 698,00

2.5.1 - Zahušťovací kalová nádrž

0,00

2.5.1 - Zahušťovací kalová nádrž

173 315,00

2.5.1 - Zahušťovací kalová nádrž

173 315,00

|    |   |       |                                                                                                                                                   |    |        |           |           |
|----|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|-----------|
| 86 | K | Pol88 | Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání zahuštěného kalu z ZKN do AKN ( H=4, Q=3,5 l/s, 1 ks provozní) + nerez řetěz (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571) | ks | 1,000  | 17 650,00 | 17 650,00 |
| 87 | K | Pol89 | Vodící tyč (spouštěcí zařízení) pro čerpadlo (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                                     | ks | 1,000  | 3 300,00  | 3 300,00  |
| 88 | K | Pol90 | Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                                        | ks | 1,000  | 21 780,00 | 21 780,00 |
| 89 | K | Pol91 | Ocelový poklop 600x900 s rámem (ocel žár. Zn)                                                                                                     | ks | 1,000  | 8 448,00  | 8 448,00  |
| 90 | K | Pol92 | Nerezový zákryt pro potrubí DN65 - výtlač (recirkulace kalu) z S do ZKN (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                          | ks | 1,000  | 2 904,00  | 2 904,00  |
| 91 | K | Pol93 | Nerezový zákryt pro potrubí DN125 - přepad z ZKN do DN (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                           | ks | 3,000  | 4 224,00  | 12 672,00 |
| 92 | K | Pol94 | Výtlač zahuštěného kalu z ZKN do AKN - HDPE - DN50 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (materiál PE)                                          | m  | 3,000  | 66,00     | 198,00    |
| 93 | K | Pol95 | Výtlač vratného kalu (recirkulace kalu) z S do ZKN - potrubí HDPE O76 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (materiál PE)                       | m  | 2,000  | 145,00    | 290,00    |
| 94 | K | Pol96 | Přepad z ZKN do DN - DN 125 včetně kolen, spojek (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                                 | m  | 42,000 | 2 310,00  | 97 020,00 |
| 95 | K | Pol97 | Uzavírací armatura DN 65 (HDPE O76) pro výtlač vratného kalu (recirkulace kalu) z S do DN (materiál: ocel tř. 17, PTFE, PN 16)                    | ks | 1,000  | 5 478,00  | 5 478,00  |

| PČ | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                 | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 96 | K   | Pol98 | Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby atd. (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571, ocel žár. Zn) | sada | 1,000    | 1 980,00     | 1 980,00          |
| 97 | K   | Pol99 | Montážní a spojovací materiál (materiál: ocel tř. 17, ocel žár. Zn)                                                   | sada | 1,000    | 1 595,00     | 1 595,00          |

2.5.2 - Akumulační kalová nádrž 0,00

2.5.2 - Akumulační kalová nádrž 74 383,00

2.5.2 - Akumulační kalová nádrž 74 383,00

|     |   |        |                                                                                                                                             |      |       |           |           |
|-----|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|-----------|
| 98  | K | Pol100 | Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání kalové vody z AKN do DN ( H=4, Q=3,5 l/s, 1 ks provozní) + nerez řetěz (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571) | ks   | 1,000 | 17 765,00 | 17 765,00 |
| 99  | K | Pol101 | Vodící tyč (spouštěcí zařízení) pro čerpadlo (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                               | ks   | 1,000 | 3 300,00  | 3 300,00  |
| 100 | K | Pol19  | Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                                  | ks   | 1,000 | 20 350,00 | 20 350,00 |
| 101 | K | Pol102 | Ocelový poklop 600x900 s rámem (materiál ocel žár. Zn)                                                                                      | ks   | 1,000 | 8 448,00  | 8 448,00  |
| 102 | K | Pol103 | Koncovka pro fekální vůz - páková (materiál ocel. žár. Zn)                                                                                  | ks   | 1,000 | 1 540,00  | 1 540,00  |
| 103 | K | Pol38  | Nerezový zákryt pro potrubí DN50 - výtlač (kalová voda) z AKN do DN (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                        | ks   | 1,000 | 2 508,00  | 2 508,00  |
| 104 | K | Pol104 | Výtlač kalové vody z AKN do DN - HDPE - DN50 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (materiál PE)                                          | m    | 6,000 | 66,00     | 396,00    |
| 105 | K | Pol105 | Přepad z AKN do DN - DN 125 včetně kolen, spojek (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                           | m    | 1,000 | 385,00    | 385,00    |
| 106 | K | Pol106 | Odtah kalu z AKN - DN100 včetně kolen, spojek (materiál ocel žár. Zn)                                                                       | m    | 3,000 | 3 154,00  | 9 462,00  |
| 107 | K | Pol107 | Nerezový zákryt pro potrubí DN125 - přepad z AKN do DN (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571)                                                     | ks   | 2,000 | 2 535,00  | 5 070,00  |
| 108 | K | Pol108 | Ocelový rošt 550x700 včetně rámečku nad odkapovou jímku (materiál: ocel žár. Zn)                                                            | ks   | 1,000 | 1 584,00  | 1 584,00  |
| 109 | K | Pol109 | Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby atd. (materiál: ocel tř. 17 - 1.4571, ocel žár. Zn)                       | sada | 1,000 | 1 980,00  | 1 980,00  |
| 110 | K | Pol110 | Montážní a spojovací materiál (materiál: ocel tř. 17, ocel žár. Zn,)                                                                        | sada | 1,000 | 1 595,00  | 1 595,00  |

2.6 - Ostatní 155 000,00

2.6 - Ostatní 310 500,00

2.6 - Ostatní 155 500,00

|      |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |      |       |            |            |
|------|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|------------|
| 111  | K | Pol113  | Komplexní zkoušky, zaškolení obsluhy                                                                                                                                                                                                                           | ks   | 1,000 | 10 000,00  | 10 000,00  |
| 111a | K | Pol113a | Zajištění chodu ČOV po dobu rekonstrukce stávající objektů                                                                                                                                                                                                     | kpl. | 1,000 | 155 000,00 | 155 000,00 |
| 112  | K | Pol114  | Předávací dokumentace - manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky, revize elektro, zkoušky vodotěsnosti potrubí a nádrží, provozní zkoušky zařízení za účasti dodavatele zařízení, kontrolně zkušební plán - KZP, technologický postup montáže | ks   | 5,000 | 8 000,00   | 40 000,00  |
| 113  | K | Pol115  | Provozní řád pro zkušební provoz                                                                                                                                                                                                                               | ks   | 5,000 | 5 500,00   | 27 500,00  |
| 114  | K | Pol116  | Provozní řád pro trvalý provoz                                                                                                                                                                                                                                 | ks   | 5,000 | 5 500,00   | 27 500,00  |

| PČ  | Typ | Kód    | Popis                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 115 | K   | Pol117 | Pravidelná (roční) inspekční prohlídka zařízení zhotovitelem za účasti dodavatele zařízení - po dobu záruky | ks | 1,000    | 5 500,00     | 5 500,00          |
| 116 | K   | Pol118 | Analytické sledování kvality vody v průběhu zkušebního provozu v souladu s platným vodoprávním rozhodnutím  | ks | 1,000    | 30 000,00    | 30 000,00         |
| 117 | K   | Pol119 | Vyhodnocení zkušebního provozu                                                                              | ks | 1,000    | 15 000,00    | 15 000,00         |



## Město Kralupy nad Vltavou

Městský úřad Kralupy nad Vltavou, odbor životní prostředí

Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou

www.mestokralupy.cz, podatelna@mestokralupy.cz, tel.: 315 739 811

IČ: 00236977, DIČ: CZ 00236977, DS: 8zzbfvq

Spis.zn. MUKV-S 2410/2012 OŽP  
Č.j.: MUKV 14214/2019 OŽP  
VYŘIZUJE: Ing. Nedbalová Blanka  
TEL.: 315 739 921  
E-MAIL: blanka.nedbalova@mestokralupy.cz  
DATUM: 13.02.2019

**Rozhodnutí nabylo právní moci**  
**dnem 13.2.2019**

*Nedbalová*



### ROZHODNUTÍ

#### Výroková část:

Městský úřad Kralupy nad Vltavou, odbor životního prostředí, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle §104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „vodní zákon“, jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 odst.1 písm. b) zákona č.500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a speciální stavební úřad příslušný podle § 15 odst. 4 vodního zákona a ustanovení § 15 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „stavební zákon“

Účastníku vodoprávního řízení podle § 27 odst. 1) správního řádu

**Obec Vojkovice, IČO: 00237299**

sídlo Vojkovice čp. 137, 277 44 Vojkovice u Kralup nad Vltavou

**CZ-NACE 84110 Všeobecné činnosti veřejné správy**

#### povoluje změnu stavby před jejím dokončením

podle ustanovení § 118 odst. 3 stavebního zákona týkající se vodního díla „Intenzifikace ČOV a kanalizace Vojkovice“, na pozemcích parc.č. 172/3, 338, 339/1, 124 a 340 k.ú. Vojkovice u Kralup nad Vltavou, kraj Středočeský, obec Vojkovice, č.h.p. 1-12-02-0960-0-00, která je prováděná podle stavebního povolení vydaného MěÚ Kralupy n.Vlt., OŽP pod č.j. MMKV 45493/2009 OŽP ze dne 11.11.2009, změny stavby pod č.j. MUKV 36829/2012 OŽP ze dne 31.12.2012 a změny stavby pod č.j. MUKV 91306/2018 OŽP ze dne 6.11.2018

#### v tomto rozsahu:

Stavba vodního díla bude provedena podle projektové dokumentace „Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Vojkovice“, PSDS s.r.o., Trabantská 673/18, 190 00 Praha 9, IČO: 28098064, oprávněná osoba Ing. Olga Málková, ČKAIT: 0000953 a Ing. Jiří Surovec, ČKAIT: 0010529, 12/2018; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.

Ostatní podmínky stanovené rozhodnutím MěÚ Kralupy n.Vlt., OŽP č.j. MMKV 45493/2009 OŽP dne 11.11.2009, rozhodnutím MUKV 36829/2012 OŽP ze dne 31.12.2012 a rozhodnutím MUKV 91306/2018 OŽP ze dne 6.11.2018 zůstávají nadále v platnosti.

#### Odůvodnění:

Žadatel Obec Vojkovice, IČO: 00237299 se sídlem Vojkovice čp. 137, 277 44 Vojkovice u Kralup n.Vlt. podal dne 14.01.2019 u MěÚ Kralupy n.Vlt., odboru životního prostředí jako příslušného vodoprávního úřadu žádost o změnu stavby před dokončením pro stavbu vodního díla „Intenzifikace ČOV a kanalizace Vojkovice“. Dnem podání žádosti bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Stavba byla povolena rozhodnutím MěÚ Kralupy nad Vltavou, odborem životního prostředí pod č.j. MMKV 45493/2009 OŽP dne 11.11.2009 na pozemcích parc.č. 172/3, 338, 339/1, 124 a 340 k.ú. Vojkovice u Kralup nad Vltavou, kraj Středočeský, obec Vojkovice. Změna stavby byla povolena rozhodnutím č.j. MUKV 35872/2011 OŽP dne 2.12.2011, č.j. MUKV 36829/2012 OŽP dne 31.12.2012, č.j. MUKV 72949/2015 OŽP dne 30.12.2015 a č.j. MUKV 91306/2018 OŽP dne 6.11.2018.

Předmětem změny je změna vyvolaná odlišnými hydrogeologickými poměry zjištěnými v průběhu realizace stavby nežli předpokládala původní projektová dokumentace. Ke změně dochází v úrovni základové spáry akivační nádrže a nádrže pro separaci kalu z důvodu vyšší hladiny podzemní vody než předpokládal původní projekt. Doplněn je odtok z denitrifikační nádrže do kontrolní šachty na odtokovém potrubí z nádrže pro separaci kalu. Dále dojde k posunu

polohy měrného objektu.

Ke změně stavby bylo doloženo stanovisko Povodí Vltavy, s.p. pod č.j. 6404/2019-243-PI ze dne 30.1.2019.

Vzhledem k tomu, že změnou stavby nedojde ke změně povoleného nakládání s vodami, vodoprávní úřad v průběhu řízení přezkoumal žádost podle § 118 stavebního zákona a na základě provedeného vodoprávního řízení bylo rozhodnuto tak, jak je ve výroku uvedeno v souladu s ustanovením § 115 vodního zákona odst. 10 vodního zákona.

#### **Poučení účastníků řízení:**

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 83 odst. 1 správního řádu odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho oznámení Krajskému úřadu Středočeského kraje se sídlem Zborovská 11, Praha 5 podáním učiněným u Městského úřadu Kralupy nad Vltavou, odboru životního prostředí. Odvolání se podává v počtu stejnopisů jako je počet účastníků řízení (viz. rozdělovník). Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Kralupy n.Vlt. Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne, kdy bylo nedoručené a uložené rozhodnutí připraveno k vyzvednutí. Odvolání lze podat také prostřednictvím datové schránky. Dokument, který byl dodán do datové schránky, je doručen okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba, nejpozději však 10. den od okamžiku uložení v datové schránce. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.



*Ing. Nedbalová Blanka*  
Ing. Nedbalová Blanka  
oprávněná úřední osoba  
referent odboru životního prostředí

#### **Rozdělovník:**

Účastníci vodoprávního řízení nebo jejich zmocněnci podle § 27 odst. 1) správního řádu:  
(doporučeně do vlastních rukou na dodejku)

Obec Vojkovice, IČO: 00237299 se sídlem Vojkovice čp. 137, 277 44 Vojkovice u Kralup n.Vlt.

#### **Na vědomí:**

Povodí Vltavy, s.p., závod Dolní Vltava,  
ČiŽP, OI Praha, OOV,

Spis.