

**Zakázka:** Rekonstrukce biologických linek ČOV Sever

**Rozpočet:** S: Rekonstrukce biologických linek ČOV Sever

**Typ:**

| Popis   | Cena                 |
|---|----------------------|
| <b>S: Rekonstrukce biologických linek ČOV Sever</b> | <b>28 554 761,06</b> |
| <b>SO 01: Rekonstrukce stavidel v nátoku UN</b>     | <b>470 805,40</b>    |
| M-35: Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.           | 470 805,40           |
| 35-M: Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.           | 470 805,40           |
| <b>SO 02: Propojení DN-ČS</b>                       | <b>371 339,97</b>    |
| 001: Zemní práce                                    | 17 688,00            |
| 1.: Zemní práce                                     | 17 688,00            |
| 003: Svislé a kompletní konstrukce                  | 59 539,49            |
| 3.: Svislé a kompletní konstrukce                   | 59 539,49            |
| 005: Komunikace pozemní                             | 1 382,78             |
| 5.: Komunikace pozemní                              | 1 382,78             |
| 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání            | 94 056,82            |
| 9.: Ostatní konstrukce a práce, bourání             | 94 056,82            |
| 0997: Přesun sutě                                   | 11 588,48            |
| 997.: Přesun sutě                                   | 11 588,48            |
| 0998: Přesun hmot                                   | 6 967,93             |
| 998.: Přesun hmot                                   | 6 967,93             |
| M-23: Montáže potrubí                               | 180 116,47           |
| 23-M.: Montáže potrubí                              | 180 116,47           |
| <b>SO 03: Sanace betonových konstrukcí</b>          | <b>3 948 366,86</b>  |
| 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání            | 3 768 154,26         |
| 9.: Ostatní konstrukce a práce, bourání             | 3 768 154,26         |
| 0997: Přesun sutě                                   | 150 404,61           |
| 997.: Přesun sutě                                   | 150 404,61           |
| 0998: Přesun hmot                                   | 29 807,99            |
| 998.: Přesun hmot                                   | 29 807,99            |

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>PS 01: Rekonstrukce technologie hrubého předčištění</b> | <b>1 452 090,89</b> |
| M-23: Montáže potrubí                                      | 34 569,84           |
| 23-M.: Montáže potrubí                                     | 34 569,84           |
| M-35: Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.                  | 1 416 861,38        |
| 35-M: Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.                  | 1 416 861,38        |
| M-36: Montáž prov.,měř. a regul. zařízení                  | 659,67              |
| 36-M.: Montáž prov.,měř. a regul. zařízení                 | 659,67              |
| <b>PS 02: Dmýchárna</b>                                    | <b>5 104 639,85</b> |
| 008: Trubní vedení   | 354 658,71          |
| 8.: Trubní vedení  | 354 658,71          |
| 0998: Přesun hmot  | 271,67              |
| 998.: Přesun hmot  | 271,67              |
| 713: Izolace tepelné                                       | 184 178,22          |
| 713.: Izolace tepelné                                      | 184 178,22          |
| 767: Konstrukce zámečnické                                 | 253 252,36          |
| 767.: Konstrukce zámečnické                                | 253 252,36          |
| M-23: Montáže potrubí                                      | 137 240,03          |
| 23-M.: Montáže potrubí                                     | 137 240,03          |
| M-33: Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh                | 137 942,60          |
| 33-M.: Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh               | 137 942,60          |
| M-35: Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.                  | 4 037 096,27        |
| 35-M: Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.                  | 4 037 096,27        |
| <b>PS 03: Rekonstrukce technologie DN</b>                  | <b>4 029 017,20</b> |
| M-35: Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.                  | 4 029 017,20        |
| 35-M: Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.                  | 4 029 017,20        |
| <b>PS 04: Rekonstrukce technologie ČS</b>                  | <b>8 470 889,92</b> |
| 008: Trubní vedení   | 756 045,52          |
| 8.: Trubní vedení  | 756 045,52          |
| 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání                   | 387 167,54          |
| 9.: Ostatní konstrukce a práce, bourání                    | 387 167,54          |
| 0998: Přesun hmot  | 1 202,70            |
| 998.: Přesun hmot  | 1 202,70            |

|  |                     |
|--|---------------------|
| M-23: Montáže potrubí                        | 1 321 765,99        |
| 23-M.: Montáže potrubí                       | 1 321 765,99        |
| M-35: Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.    | 5 978 553,90        |
| 35-M: Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.    | 5 978 553,90        |
| M-36: Montáž prov.,měř. a regul. zařízení    | 26 154,27           |
| 36-M.: Montáž prov.,měř. a regul. zařízení   | 26 154,27           |
| <b>PS 05: Elektrotechnologie</b>             | <b>744 990,48</b>   |
| OST: Ostatní náklady                         | 140 400,00          |
| OST: Ostatní náklady                         | 140 400,00          |
| M0-21: Elektromontáže                        | 42 152,50           |
| 21-M.: Elektromontáže                        | 42 152,50           |
| M1-21: Elektroinstalace-MATERIÁL             | 78 507,00           |
| 21-M1.: Elektroinstalace-MATERIÁL            | 78 507,00           |
| M2-21: Elektroinstalace-DODÁVKA              | 451 128,60          |
| 21-M2A: ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RM2 - MONTÁŽ      | 22 880,00           |
| 21-M2B: ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RM2 - MATERIÁL    | 26 812,50           |
| 21-M2C: ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RM7M1 - MONTÁŽ    | 3 250,00            |
| 21-M2D: ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RM7M1 - MATERIÁL  | 66 300,00           |
| 21-M2E: ROZVÁDĚČ RM07.1A,B - MONTÁŽ          | 33 150,00           |
| 21-M2F: ROZVÁDĚČ RM07.1A,B - MATERIÁL        | 40 173,90           |
| 21-M2G: ROZVÁDĚČ RM07.2A,B - MONTÁŽ          | 26 195,00           |
| 21-M2H: ROZVÁDĚČ RM07.2A,B - MATERIÁL        | 223 397,20          |
| 21-M2I: SKŘÍŇKA MÍSTNÍHO OVLÁDÁNÍ - MONTÁŽ   | 1 430,00            |
| 21-M2J: SKŘÍŇKA MÍSTNÍHO OVLÁDÁNÍ - MATERIÁL | 7 540,00            |
| M-46: Zemní práce při extr.mont.pracích      | 32 802,38           |
| 46-M.: Zemní práce při extr.mont.pracích     | 32 802,38           |
| <b>PS 06: MaR</b>                            | <b>1 440 384,24</b> |
| D.2.6.3: MaR                                 | 1 440 384,24        |
| D.2.6.3.: MaR                                | 1 440 384,24        |
| <b>VRN+ON: Ostatní a vedlejší náklady</b>    | <b>2 522 236,25</b> |
| VRN: Vedlejší rozpočtové náklady             | 2 522 236,25        |
| VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady            | 2 522 236,25        |

---

**Celkem (bez DPH)**

**28 554 761,06**

Zakázka: Rekonstrukce biologických linek ČOV Sever

Rozpočet: S: Rekonstrukce biologických linek ČOV Sever

| Poř.  | Kód       | Popis  | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena                 | Jedn. hmotn. | Hmotnost    | Jedn. suř | Suř         | Cen. Soustava  |
|---|-----------|--|-----|--------|------------|----------------------|--------------|-------------|-----------|-------------|----------------|
| <b>S: Rekonstrukce biologických linek ČOV Sever</b>           |           |  |     |        |            | <b>28 554 761,06</b> |              | <b>53,8</b> |           | <b>95,0</b> |                |
| <b>SO 01: Rekonstrukce stavidel v nátoku UN</b>               |           |  |     |        |            | <b>470 805,40</b>    |              | <b>0,02</b> |           | <b>-</b>    |                |
| M-3S: Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.                     |           |  |     |        |            | 470 805,40           |              | 0,02        |           | -           |                |
| 3S-M: Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.                     |           |  |     |        |            | 470 805,40           |              | 0,0         |           | -           |                |
| 1.  | 350340219 | Montáž stavidel, česel, stavidlových uzávěrů, dosazovacích a akumulčních nádrží Montáž stavidlových - uzávěr SCTM elektrický š.dveří 3000 mm, VD 2100 mm   | kus | 2,0    | 39 858,00  | 79 716,00            | 0,00788      | 0,0         |           | -           |                |
| 2.  | 35034001R | "213-18.P1"1.Stavidlo s elektropohonem 1540x1400/1200x1200 poz.1.09  | ks  | 2,0    | 187 124,60 | 374 249,20           |              | -           |           | -           |                |
| 3.  | 35034002R | "213-18.P1"2.Vyhřívání sloupků rámu stavidla   | ks  | 2,0    | 5 105,10   | 10 210,20            |              | -           |           | -           |                |
| 4.  | MD        | Mimostaveništní doprava  | Kč  | 1,0    | 6 630,00   | 6 630,00             |              | -           |           | -           |                |
| <b>SO 02: Propojení DN-ČS</b>                                 |           |  |     |        |            | <b>371 339,97</b>    |              | <b>7,85</b> |           | <b>7,80</b> |                |
| 001: Zemní práce  |           |  |     |        |            | 17 688,00            |              | 0,01        |           | 1,03        |                |
| 1.: Zemní práce   |           |  |     |        |            | 17 688,00            |              | 0,0         |           | 1,0         |                |
| 1.  | 113106071 | Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovka a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze / zámkové dlažby s ložem z kameniva | m2  | 3,5    | 438,98     | 1 536,43             |              | -           | 0,29500   | 1,0         | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: 3,5*1,0  |           |  |     |        |            |                      |              |             |           |             |                |
| 3,5; výměra položky   |           |  |     |        |            | 3,500                |              |             |           |             |                |
| 2.  | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na - dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m   | m3  | 0,788  | 58,53      | 46,12                |              | -           |           | -           | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: 3,5*1,5*0,15                                     |           |  |     |        |            |                      |              |             |           |             |                |
| 0,788; výměra položky   |           |  |     |        |            | 0,788                |              |             |           |             |                |
| 3.  | 132201201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného - profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3  | m3  | 13,125 | 512,14     | 6 721,84             |              | -           |           | -           | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: 3,5*2,5*1,5                                      |           |  |     |        |            |                      |              |             |           |             |                |
| 13,125; výměra položky  |           |  |     |        |            | 13,125               |              |             |           |             |                |
| 4.  | 151101102 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro - jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m   | m2  | 17,5   | 146,33     | 2 560,78             | 0,00085      | 0,0         |           | -           | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: 2,5*3,5*2  |           |  |     |        |            |                      |              |             |           |             |                |
| 17,5; výměra položky  |           |  |     |        |            | 17,500               |              |             |           |             |                |
| 5.  | 151101112 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m - od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m  | m2  | 17,5   | 73,16      | 1 280,30             |              | -           |           | -           | CS ÚRS 2019 01 |
| 6.  | 161101101 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na - hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m   | m3  | 13,125 | 98,04      | 1 286,78             |              | -           |           | -           | CS ÚRS 2019 01 |
| 7.  | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh - nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3  | 10,534 | 111,21     | 1 171,49             |              | -           |           | -           | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: 13,125-2,591                                     |           |  |     |        |            |                      |              |             |           |             |                |
| 10,534; výměra položky  |           |  |     |        |            | 10,534               |              |             |           |             |                |
| 8.  | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél - výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez / prohození sypaniny sítím                 | m3  | 2,591  | 449,22     | 1 163,93             |              | -           |           | -           | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: 3,5*1,5*0,55-3,5*(PI*0,103*0,103+PI*0,128*0,128) |           |  |     |        |            |                      |              |             |           |             |                |
| 2,591; výměra položky   |           |  |     |        |            | 2,591                |              |             |           |             |                |
| 9.  | 175111109 | Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél - výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí Příplatek / k ceně za prohození sypaniny sítím | m3  | 2,591  | 566,31     | 1 467,31             |              | -           |           | -           | CS ÚRS 2019 01 |
| 10.   | 181301102 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, - tl. vrstvy přes 100 do 150 mm  | m2  | 5,25   | 73,16      | 384,09               |              | -           |           | -           | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: 3,5*1,5  |           |  |     |        |            |                      |              |             |           |             |                |
| 5,25; výměra položky  |           |  |     |        |            | 5,250                |              |             |           |             |                |
| 11.   | 181411131 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v - rovině nebo na svahu do 1:5   | m2  | 5,25   | 10,49      | 55,07                |              | -           |           | -           | CS ÚRS 2019 01 |
| 12.   | 00572410  | osivo směs travní parková  | kg  | 0,079  | 175,59     | 13,87                |              | -           |           | -           | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: 5,25*0,015 'Fřepočtené koeficientem množství     |           |  |     |        |            |                      |              |             |           |             |                |
| 0,079; výměra položky   |           |  |     |        |            | 0,079                |              |             |           |             |                |

## 003: Svislé a kompletní konstrukce

59 539,49

7,41

-

## 3.: Svislé a kompletní konstrukce

59 539,49

7,4

-

|     |           |   |    |       |           |           |         |     |  |  |  |   |                |
|-----|-----------|---|----|-------|-----------|-----------|---------|-----|--|--|--|---|----------------|
| 13. | 380326123 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez - výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 300 mm XC4 XF3 XA1 | m3 | 2,943 | 19 500,00 | 57 388,50 | 2,50235 | 7,4 |  |  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
|-----|-----------|---|----|-------|-----------|-----------|---------|-----|--|--|--|---|----------------|

Výkaz výměr: "potrubí vratného kalu"  
2,48\*0,125\*0,075  
"potrubí vyčištěné vody"  
0,063\*0,125\*0,075  
Součet  
2,943; výměra položky

2,943

|     |           |  |   |       |           |          |         |     |  |  |  |   |                |
|-----|-----------|--|---|-------|-----------|----------|---------|-----|--|--|--|---|----------------|
| 14. | 380361011 | Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí - z drátů typu KARI | t | 0,042 | 51 214,14 | 2 150,99 | 1,06277 | 0,0 |  |  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
|-----|-----------|--|---|-------|-----------|----------|---------|-----|--|--|--|---|----------------|

Výkaz výměr: "KARI 100x100x8\*39,18\*0,00108  
0,042; výměra položky

0,042

## 005: Komunikace pozemní

1 382,78

0,36

-

## 5.: Komunikace pozemní

1 382,78

0,4

-

|     |           |   |    |     |        |          |         |     |  |  |  |   |                |
|-----|-----------|---|----|-----|--------|----------|---------|-----|--|--|--|---|----------------|
| 15. | 596212210 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo - drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného / materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m <sup>2</sup> | m2 | 3,5 | 395,08 | 1 382,78 | 0,10362 | 0,4 |  |  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
|-----|-----------|---|----|-----|--------|----------|---------|-----|--|--|--|---|----------------|

## 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání

94 056,82

0,06

6,42

## 9.: Ostatní konstrukce a práce, bourání

94 056,82

0,1

6,4

|     |           |  |   |       |        |          |         |     |  |  |  |   |                |
|-----|-----------|--|---|-------|--------|----------|---------|-----|--|--|--|---|----------------|
| 16. | 953334212 | Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí akrylový, rozměru 20 x 10 mm | m | 15,19 | 365,82 | 5 556,81 | 0,00062 | 0,0 |  |  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
|-----|-----------|--|---|-------|--------|----------|---------|-----|--|--|--|---|----------------|

Výkaz výměr: 6,2\*2  
0,79\*0,5\*0,5\*0,5\*0,5  
Součet  
15,19; výměra položky

15,190

|     |           |                                     |    |      |           |           |  |   |         |  |     |                |
|-----|-----------|-------------------------------------|----|------|-----------|-----------|--|---|---------|--|-----|----------------|
| 17. | 961055111 | Bourání základů z betonu železového | m3 | 2,63 | 12 437,72 | 32 711,20 |  | - | 2,40000 |  | 6,3 | CS ÚRS 2019 01 |
|-----|-----------|-------------------------------------|----|------|-----------|-----------|--|---|---------|--|-----|----------------|

Výkaz výměr: "dno nádrže"6,2\*0,8\*0,5  
"prostup podlahou"0,5\*0,5\*0,3  
"prostup podlahou ČS"0,5\*0,5\*0,3  
Součet  
2,63; výměra položky

2,630

|     |           |  |     |       |          |        |  |   |         |  |     |                |
|-----|-----------|--|-----|-------|----------|--------|--|---|---------|--|-----|----------------|
| 18. | 971042461 | Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,25 m <sup>2</sup> , - tl. do 600 mm | kus | 0,313 | 2 063,20 | 645,78 |  | - | 0,33000 |  | 0,1 | CS ÚRS 2019 01 |
|-----|-----------|--|-----|-------|----------|--------|--|---|---------|--|-----|----------------|

Výkaz výměr: "prostup základovým pasem"0,5\*0,5\*0,5  
"prostup základovým pasem-potrubí vyčištěné vody"0,5\*0,5\*0,5  
"prostup stěnou nádrže"0,5\*0,5\*0,25  
Součet  
0,313; výměra položky

0,313

|     |           |   |   |     |          |           |         |     |  |  |   |                |
|-----|-----------|---|---|-----|----------|-----------|---------|-----|--|--|---|----------------|
| 19. | 977211112 | Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes - 200 do 350 mm | m | 6,0 | 2 780,20 | 16 681,20 | 0,00020 | 0,0 |  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
|-----|-----------|---|---|-----|----------|-----------|---------|-----|--|--|---|----------------|

Výkaz výměr: "prostup podlahou"0,5\*4  
"prostup podlahou PVV"0,5\*4  
"prostup stěnou PVV"0,5\*4  
Součet  
6; výměra položky

6,000

|     |           |   |   |     |          |           |         |     |  |  |   |                |
|-----|-----------|---|---|-----|----------|-----------|---------|-----|--|--|---|----------------|
| 20. | 977211114 | Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes - 420 do 520 mm | m | 4,0 | 4 477,58 | 17 910,32 | 0,00042 | 0,0 |  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
|-----|-----------|---|---|-----|----------|-----------|---------|-----|--|--|---|----------------|

Výkaz výměr: "prostup pasem"0,5\*4  
"prostup pasem-PVV"0,5\*4  
Součet  
4; výměra položky

4,000

|     |           |   |    |     |        |        |  |   |  |  |   |                |
|-----|-----------|---|----|-----|--------|--------|--|---|--|--|---|----------------|
| 21. | 979051121 | Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a - uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na / dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem | m2 | 3,5 | 102,43 | 358,51 |  | - |  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
|-----|-----------|---|----|-----|--------|--------|--|---|--|--|---|----------------|

|     |           |  |     |      |        |           |         |     |  |  |   |                |
|-----|-----------|--|-----|------|--------|-----------|---------|-----|--|--|---|----------------|
| 22. | 985564213 | Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení do 200 - mm, průměru přes 8 do 10 mm | kus | 60,0 | 336,55 | 20 193,00 | 0,00076 | 0,0 |  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
|-----|-----------|--|-----|------|--------|-----------|---------|-----|--|--|---|----------------|

## 0997: Přesun sutě

11 588,48

-

-

## 997.: Přesun sutě

11 588,48

-

-

|     |           |  |   |       |        |          |  |   |  |  |   |                |
|-----|-----------|--|---|-------|--------|----------|--|---|--|--|---|----------------|
| 23. | 997013111 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace - pro budovy a haly výšky do 6 m | t | 7,799 | 462,39 | 3 606,18 |  | - |  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
|-----|-----------|--|---|-------|--------|----------|--|---|--|--|---|----------------|

Výkaz výměr: "betony"7,448  
"demonťované potrubí"0,351  
Součet  
7,799; výměra položky

7,799

|     |           |  |   |       |        |          |  |   |  |  |   |                |
|-----|-----------|--|---|-------|--------|----------|--|---|--|--|---|----------------|
| 24. | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | t | 7,799 | 326,31 | 2 544,89 |  | - |  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
|-----|-----------|--|---|-------|--------|----------|--|---|--|--|---|----------------|

|  |           |  |      |          |           |                     |         |  |              |         |              |                |
|--|-----------|--|------|----------|-----------|---------------------|---------|--|--------------|---------|--------------|----------------|
| 25.  | 997013509 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k - ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t    | 148,181  | 14,63     | 2 167,89            |         |  | -            |         | -            | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: 7,799*19 'Přepočtené koeficientem množství<br>148,181; výměra položky 148,181 |           |  |      |          |           |                     |         |  |              |         |              |                |
| 26.  | 997013802 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do - Katalogu odpadů pod kódem 170 101   | t    | 7,448    | 438,98    | 3 269,52            |         |  | -            |         | -            | CS ÚRS 2019 01 |
| 27.  | 99701380R | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do - Katalogu odpadů pod kódem 170 101<br>NEOCENO VAT!   | kg   | -        |           | -                   |         |  | -            |         | -            |                |
| 0998: Přesun hmot  |           |  |      |          |           | 6 967,93            |         |  | -            |         | -            |                |
| 998.: Přesun hmot  |           |  |      |          |           | 6 967,93            |         |  | -            |         | -            |                |
| 28.  | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou - konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m výšky / do 25 m | t    | 7,845    | 888,20    | 6 967,93            |         |  | -            |         | -            | CS ÚRS 2019 01 |
| M-23: Montáže potrubí  |           |  |      |          |           | 180 116,47          |         |  | 0,00         |         | 0,35         |                |
| 23-M.: Montáže potrubí   |           |  |      |          |           | 180 116,47          |         |  | 0,0          |         | 0,4          |                |
| 29.  | 230081100 | Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti do 10 kg přípojovací rozměr O 219, tl. 6,3 mm  | kus  | 1,0      | 413,18    | 413,18              | 0,00012 |  | 0,0          | 0,00830 | 0,0          | CS ÚRS 2019 01 |
| 30.  | 230081112 | Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti do 10 kg přípojovací rozměr O 273, tl. 7,0 mm  | kus  | 3,0      | 419,35    | 1 258,05            | 0,00012 |  | 0,0          | 0,01100 | 0,0          | CS ÚRS 2019 01 |
| 31.  | 230082100 | Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg přípojovací rozměr O 219, tl. 6,3 mm  | kus  | 5,0      | 620,80    | 3 104,00            | 0,00018 |  | 0,0          | 0,03000 | 0,2          | CS ÚRS 2019 01 |
| 32.  | 230082112 | Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg přípojovací rozměr O 273, tl. 7,0 mm  | kus  | 5,0      | 633,13    | 3 165,65            | 0,00018 |  | 0,0          | 0,03200 | 0,2          | CS ÚRS 2019 01 |
| 33.  | 230120049 | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 200  | m    | 9,8      | 244,62    | 2 397,28            |         |  | -            |         | -            | CS ÚRS 2019 01 |
| 34.  | 230120050 | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 250  | m    | 8,2      | 250,79    | 2 056,48            |         |  | -            |         | -            | CS ÚRS 2019 01 |
| 35.  | 230140080 | Montáž trubek O 219 mm, tl. 3 mm   | m    | 9,8      | 2 748,37  | 26 934,03           |         |  | -            |         | -            | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: "potrubí vratného kalu"9,8<br>9,8; výměra položky 9,800                       |           |  |      |          |           |                     |         |  |              |         |              |                |
| 36.  | 23015001R | Potrubí dn 206x3 mat.1.4301  | m    | 10,78    | 1 887,89  | 20 351,45           |         |  | -            |         | -            |                |
| Výkaz výměr: 9,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství<br>10,78; výměra položky 10,780     |           |  |      |          |           |                     |         |  |              |         |              |                |
| 37.  | 230140092 | Montáž trubek O 273 mm, tl. 3 mm   | m    | 8,2      | 3 143,05  | 25 773,01           |         |  | -            |         | -            | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: "potrubí vyčištěné vody"8,2<br>8,2; výměra položky 8,200                      |           |  |      |          |           |                     |         |  |              |         |              |                |
| 38.  | 23015002R | Potrubí dn 256x3 mat.1.4301  | m    | 10,78    | 2 338,48  | 25 208,81           |         |  | -            |         | -            |                |
| Výkaz výměr: 9,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství<br>10,78; výměra položky 10,780     |           |  |      |          |           |                     |         |  |              |         |              |                |
| 39.  | 230140210 | Montáž trubních dílců přivařovacích O 219, tl. 3 mm  | kus  | 1,0      | 3 519,23  | 3 519,23            | 0,00002 |  | 0,0          |         | -            | CS ÚRS 2019 01 |
| 40.  | 23015004R | Koleno dn 206x3 mat.1.4301   | kus  | 1,0      | 2 256,25  | 2 256,25            |         |  | -            |         | -            |                |
| 41.  | 230140222 | Montáž trubních dílců přivařovacích O 273, tl. 3 mm  | kus  | 3,0      | 4 209,92  | 12 629,76           | 0,00002 |  | 0,0          |         | -            | CS ÚRS 2019 01 |
| 42.  | 23015003R | Koleno dn 256x3 mat.1.4301   | kus  | 3,0      | 4 966,39  | 14 899,17           |         |  | -            |         | -            |                |
| 43.  | 230170005 | Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 200 do 350   | sada | 2,0      | 16 640,00 | 33 280,00           |         |  | -            |         | -            | CS ÚRS 2019 01 |
| 44.  | 230170015 | Zkouška těsnosti potrubí DN přes 200 do 350  | m    | 18,0     | 123,34    | 2 220,12            |         |  | -            |         | -            | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: 9,8+8,2<br>18; výměra položky 18,000  |           |  |      |          |           |                     |         |  |              |         |              |                |
| 45.  | SO02MD    | Mimostaveništní doprava  | kč   | 1,0      | 650,00    | 650,00              |         |  | -            |         | -            |                |
| <b>SO 03: Sanace betonových konstrukcí</b>   |           |  |      |          |           | <b>3 948 366,86</b> |         |  | <b>33,56</b> |         | <b>87,18</b> |                |
| 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání   |           |  |      |          |           | 3 768 154,26        |         |  | 33,56        |         | 87,18        |                |
| 9.: Ostatní konstrukce a práce, bourání  |           |  |      |          |           | 3 768 154,26        |         |  | 33,6         |         | 87,2         |                |
| 1.   | 941121111 | Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, - s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m              | m2   | 935,0    | 128,77    | 120 399,95          |         |  | -            |         | -            | CS ÚRS 2019 01 |
| 2.   | 941121211 | Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další - den použití lešení k ceně -1111  | m2   | 28 050,0 | 4,39      | 123 139,50          |         |  | -            |         | -            | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: 935*30 'Přepočtené koeficientem množství<br>28050; výměra položky 28 050,000  |           |  |      |          |           |                     |         |  |              |         |              |                |
| 3.   | 941121811 | Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 - mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m            | m2   | 935,0    | 77,55     | 72 509,25           |         |  | -            |         | -            | CS ÚRS 2019 01 |
| 4.   | 952903112 | Vyčištění objektů čísten odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m   | m2   | 312,69   | 48,29     | 15 099,80           | 0,00001 |  | 0,0          |         | -            | CS ÚRS 2019 01 |

|  |           |  |    |          |          |              |         |      |         |      |                |
|--|-----------|--|----|----------|----------|--------------|---------|------|---------|------|----------------|
| 5.   | 985121122 | Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 600 barů                 | m2 | 1 245,49 | 386,00   | 480 759,14   |         | -    | 0,07000 | 87,2 | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: "celá plocha 1246"<br>"dno"<br>"dosazovací nádrž"109,81<br>"flokulační jímka"7,07<br>"nitrifikace I"28,89*2<br>"denitrifikace I"21,13<br>"nitrifikace II"58,85<br>"denitrifikace II"29,96<br>"oxický stupeň"28,09<br>Mezisoučet<br>"stěny"<br>"dosazovací nádrž"132,27<br>"flokulační jímka"31,09<br>"nitrifikace I"29,96*4+30,24*4<br>"denitrifikace I"29,96*2+22,12*2<br>"nitrifikace II"61,6*2++29,96*2<br>"denitrifikace II"31,36*2+29,96*2<br>"oxický stupeň"29,96*2+29,4*2<br>Mezisoučet<br>Součet<br>1245,49; výměra položky 1 245,490 |           |  |    |          |          |              |         |      |         |      |                |
| 6.   | 985311114 | Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm                   | m2 | 279,84   | 3 850,00 | 1 077 384,00 | 0,07980 | 22,3 |         | -    | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: "VAR.A 30%"<br>"stěny"<br>"dosazovací nádrž"132,27<br>"flokulační jímka"31,09<br>"nitrifikace I"29,96*4+30,24*4<br>"denitrifikace I"29,96*2+22,12*2<br>"nitrifikace II"61,6*2++29,96*2<br>"denitrifikace II"31,36*2+29,96*2<br>"oxický stupeň"29,96*2+29,4*2<br>-932,8*0,7<br>Součet<br>279,84; výměra položky 279,840  |           |  |    |          |          |              |         |      |         |      |                |
| 9.   | 985311314 | Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 30 - do 40 mm | m2 | 93,807   | 3 850,00 | 361 156,95   | 0,07980 | 7,5  |         | -    | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: "VAR.A 30"<br>"dno"<br>"dosazovací nádrž"109,81<br>"flokulační jímka"7,07<br>"nitrifikace I"28,89*2<br>"denitrifikace I"21,13<br>"nitrifikace II"58,85<br>"denitrifikace II"29,96<br>"oxický stupeň"28,09<br>-312,69*0,7<br>Součet<br>93,807; výměra položky 93,807   |           |  |    |          |          |              |         |      |         |      |                |
| 11.  | 985312111 | Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm   | m2 | 279,84   | 380,45   | 106 465,13   | 0,00356 | 1,0  |         | -    | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: "VAR. A" 30%<br>"stěny"<br>"dosazovací nádrž"132,27<br>"flokulační jímka"31,09<br>"nitrifikace I"29,96*4+30,24*4<br>"denitrifikace I"29,96*2+22,12*2<br>"nitrifikace II"61,6*2++29,96*2<br>"denitrifikace II"31,36*2+29,96*2<br>"oxický stupeň"29,96*2+29,4*2<br>Mezisoučet<br>932,8 932,800<br>-932,8*0,7 - 652,960  |           |  |    |          |          |              |         |      |         |      |                |
| 12.  | 985312131 | Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 2 mm                         | m2 | 93,807   | 355,57   | 33 354,95    | 0,00356 | 0,3  |         | -    | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: "VAR. A" 30%<br>"dno"<br>"dosazovací nádrž"109,81<br>"flokulační jímka"7,07<br>"nitrifikace I"28,89*2<br>"denitrifikace I"21,13<br>"nitrifikace II"58,85<br>"denitrifikace II"29,96<br>"oxický stupeň"28,09<br>Mezisoučet<br>312,69; výměra položky 312,690<br>-312,69*0,7 - 218,883  |           |  |    |          |          |              |         |      |         |      |                |



|  |           |   |      |           |            |              |         |     |  |   |                |
|--|-----------|---|------|-----------|------------|--------------|---------|-----|--|---|----------------|
| 13.  | 985321211 | Ochranný nátěr betonových konstrukcí na hydrokrystalizační bázi - 1 vrstva tl. 1mm stěn, líce - - kleneb a podhledů   | m2   | 1 245,49  | 638,30     | 794 996,27   | 0,00099 | 1,2 |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| <p>Výkaz výměr: "dno"</p> <p>"dosazovací nádrž"109,81<br/> "flokulační jímka"7,07<br/> "nitriřikace I"28,89*2<br/> "denitriřikace I"21,13<br/> "nitriřikace II"58,85<br/> "denitriřikace II"29,96<br/> "oxický stupeň"28,09<br/> Mezisoučet<br/> "stěny"</p> <p>"dosazovací nádrž"132,27<br/> "flokulační jímka"31,09<br/> "nitriřikace I"29,96*4+30,24*4<br/> "denitriřikace I"29,96*2+22,12*2<br/> "nitriřikace II"61,6*2+29,96*2<br/> "denitriřikace II"31,36*2+29,96*2<br/> "oxický stupeň"29,96*2+29,4*2<br/> Mezisoučet<br/> Součet</p> <p>1245,49; výměra položky 1 245,490</p> |           |   |      |           |            |              |         |     |  |   |                |
| 14.  | 985323212 | Špojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tlouřky 2 mm   | m2   | 373,647   | 1 560,00   | 582 889,32   | 0,00315 | 1,2 |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| <p>Výkaz výměr: "VAR. A" 30%</p> <p>1245,49*0,3 -<br/> 373,647</p> <p>0997: Přesun sutě 150 404,61 - -<br/> 997.: Přesun sutě 150 404,61 - -</p>   |           |   |      |           |            |              |         |     |  |   |                |
| 17.  | 997002611 | Nakládání suti a vybouraných hmot   | t    | 87,184    | 219,49     | 19 136,02    |         |     |  |   |                |
| 18.  | 997013111 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace - pro budovy a haly výřky do 6 m  | t    | 87,184    | 462,39     | 40 313,01    |         |     |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 19.  | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km  | t    | 87,184    | 326,31     | 28 449,01    |         |     |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 20.  | 997013509 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k - ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t    | 1 656,496 | 14,63      | 24 234,54    |         |     |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| <p>Výkaz výměr: 87,184*19 'Přepočtené koeficientem mnořství<br/> 1656,496; výměra položky 1 656,496</p>  |           |   |      |           |            |              |         |     |  |   |                |
| 21.  | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do - Katalogu odpadů pod kódem 170 101  | t    | 87,184    | 438,98     | 38 272,03    |         |     |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| <p>0998: Přesun hmot 29 807,99 - -<br/> 998.: Přesun hmot 29 807,99 - -</p>  |           |   |      |           |            |              |         |     |  |   |                |
| 22.  | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou - konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plořnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výřky / do 25 m | t    | 33,56     | 888,20     | 29 807,99    |         |     |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| <p><b>PS 01: Rekonstrukce technologie hrubého předčiřtění</b> 1 452 090,89 0,03 - -<br/> M-23: Montáže potrubí 34 569,84 - -<br/> 23-M.: Montáže potrubí 34 569,84 - -</p>   |           |   |      |           |            |              |         |     |  |   |                |
| 1.   | 230120043 | Čiřtění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50  | m    | 4,93      | 137,73     | 679,01       |         |     |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 2.   | 230140036 | Montáž trubek Ø 57 mm, tl. 2 mm   | m    | 4,93      | 949,70     | 4 682,02     |         |     |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| <p>Výkaz výměr: "napojení kompresoru"4,93<br/> 4,93; výměra položky 4,930</p>  |           |   |      |           |            |              |         |     |  |   |                |
| 3.   | 23014010R | Přímá trouba DN 50x2 mat.1.4404   | m    | 5,423     | 550,91     | 2 987,58     |         |     |  | - |                |
| <p>Výkaz výměr: 4,93*1,1 'Přepočtené koeficientem mnořství<br/> 5,423; výměra položky 5,423</p>  |           |   |      |           |            |              |         |     |  |   |                |
| 4.   | 230140166 | Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 57, tl. 2 mm  | kus  | 8,0       | 846,92     | 6 775,36     |         |     |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| <p>Výkaz výměr: "napojení kompresoru"8<br/> 8; výměra položky 8,000</p>  |           |   |      |           |            |              |         |     |  |   |                |
| 5.   | 230140101 | Přímá trouba DN 50x2 mat.1.4404   | kus  | 8,0       | 1 269,55   | 10 156,40    |         |     |  | - |                |
| 6.   | 230170002 | Připrava pro zkouřku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80  | sada | 1,0       | 7 878,00   | 7 878,00     |         |     |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 7.   | 230170012 | Zkouřka těsnosti potrubí DN přes 40 do 80   | m    | 4,93      | 22,61      | 111,47       |         |     |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 8.   | PS01MD    | Mimostaveništní doprava   | Kč   | 1,0       | 1 300,00   | 1 300,00     |         |     |  | - |                |
| <p>M-35: Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. 1 416 861,38 0,03 - -<br/> 35-M: Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. 1 416 861,38 0,0 - -</p>   |           |   |      |           |            |              |         |     |  |   |                |
| 9.   | 350340222 | Montáž stavidel, česel, stavidlových uzávěrů, dosazovacích a akumulacních nádrží Montáž česle - strojné stírané pákové typ C HK 700 mm B 600 mm   | kus  | 2,0       | 55 563,54  | 111 127,08   | 0,01527 | 0,0 |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 10.  | 35034301R | "213/17-Seznam strojů a zařizen"Samočiřtící česle s integrovaným liřem typu SČČLS - 400x850x65/200x400x1700   | ks   | 2,0       | 571 781,60 | 1 143 563,20 |         |     |  | - |                |

|  |           |   |     |       |            |              |         |  |      |  |                  |
|--|-----------|---|-----|-------|------------|--------------|---------|--|------|--|------------------|
| 11.  | 35034302R | "213/17-Seznam strojů a zařízení"Elektrický rozváděč typu RPA 2C  | ks  | 1,0   | 126 150,70 | 126 150,70   |         |  | -    |  | -                |
| 12.  | 35034303R | "213/17-Seznam strojů a zařízení"Česle-popelnice 240 l s kolečky  | ks  | 2,0   | 1 760,20   | 3 520,40     |         |  | -    |  | -                |
| 13.  | PS011MD   | Mimostaveništní doprava   | Kč  | 1,0   | 32 500,00  | 32 500,00    |         |  | -    |  | -                |
| M-36: Montáž prov.,měř. a regul. zařízení  |           |   |     |       |            | 659,67       |         |  | -    |  | -                |
| 36-M.: Montáž prov.,měř. a regul. zařízení   |           |   |     |       |            | 659,67       |         |  | -    |  | -                |
| 14.  | 360230901 | Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost <<10 kg - 1přírub  | kus | 1,0   | 211,17     | 211,17       |         |  | -    |  | - CS ÚRS 2019 01 |
| 15.  | 36000001R | "213/17-Seznam strojů a zařízení"Ovzdušňovací ventil pro potrubí od kompresoru Typ ELV2 E270020   | ks  | 1,0   | 448,50     | 448,50       |         |  | -    |  | -                |
| PS 02: Dmýchárna   |           |   |     |       |            | 5 104 639,85 |         |  | 1,44 |  | -                |
| 008: Trubní vedení   |           |   |     |       |            | 354 658,71   |         |  | 0,41 |  | -                |
| 8.: Trubní vedení  |           |   |     |       |            | 354 658,71   |         |  | 0,4  |  | -                |
| 1.   | 891211112 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo - v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50   | kus | 3,0   | 2 546,92   | 7 640,76     | 0,00072 |  | 0,0  |  | - CS ÚRS 2019 01 |
| 2.   | 89121001R | "213/17-Seznam strojů a zařízení"uzavírací klapka s pohonem DN 50 PN 16 typ 924B  | ks  | 3,0   | 25 728,30  | 77 184,90    | 0,02200 |  | 0,1  |  | -                |
| 3.   | 891311112 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo - v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150  | kus | 5,0   | 3 182,11   | 15 910,55    | 0,00296 |  | 0,0  |  | - CS ÚRS 2019 01 |
| 4.   | 89121002R | "2.14-Seznam strojů a zařízení"Uzávěrací klapka DN150 s elektrickým servopohonem SP2  | ks  | 5,0   | 50 784,50  | 253 922,50   | 0,06500 |  | 0,3  |  | -                |
| 0998: Přesun hmot  |           |   |     |       |            | 271,67       |         |  | -    |  | -                |
| 998.: Přesun hmot  |           |   |     |       |            | 271,67       |         |  | -    |  | -                |
| 5.   | 998272201 | Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, - sbytky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m  | t   | 0,391 | 694,80     | 271,67       |         |  | -    |  | - CS ÚRS 2019 01 |
| 713: Izolace tepelné   |           |   |     |       |            | 184 178,22   |         |  | 0,35 |  | -                |
| 713.: Izolace tepelné  |           |   |     |       |            | 184 178,22   |         |  | 0,4  |  | -                |
| 6.   | 713411121 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií - připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá  | m2  | 30,0  | 3 282,83   | 98 484,90    | 0,00022 |  | 0,0  |  | - CS ÚRS 2019 01 |
| 7.   | 63142682  | rohož izolační prošívaná 100 kg/m3 tl.100 mm  | m2  | 34,5  | 2 466,75   | 85 102,88    | 0,01000 |  | 0,3  |  | - CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: 30*1,15 'Přepočtené koeficientem množství 34,5; výměra položky 34,500   |           |   |     |       |            |              |         |  |      |  |                  |
| 8.   | 998713101 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní - vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m  | t   | 0,352 | 1 677,39   | 590,44       |         |  | -    |  | - CS ÚRS 2019 01 |
| 767: Konstrukce zámečnické   |           |   |     |       |            | 253 252,36   |         |  | 0,58 |  | -                |
| 767.: Konstrukce zámečnické  |           |   |     |       |            | 253 252,36   |         |  | 0,6  |  | -                |
| 9.   | 767995116 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg  | kg  | 502,0 | 115,12     | 57 790,24    | 0,00005 |  | 0,0  |  | - CS ÚRS 2019 01 |
| 10.  | 76799001R | Seznam strojů a zařízení<br>Dodávka a výroba konstrukce zakrytí vnějšího dmýchadla<br>Svislé sloupky - profil dutý svařovaný černý se čtvercovým průřezem, EN 10219 // rozměr 200x5 – délka 3 m, materiál: S235, počet 2 ks<br>povrchová úprava – žárový pozink, celková hmotnost = 175 kg<br>Rám - profil dutý svařovaný černý se čtvercovým průřezem, EN 10219 // rozměr 50x3 – délka 45 m, materiál: S235, povrchová úprava – žárový pozink, celková hmotnost = 198 kg<br>Závěsy rámu - tyč ocelová plochá válcovaná za tepla, EN 10058 // rozměr 50x4 – délka 2 m, materiál: S235, povrchová úprava – žárový pozink, celková hmotnost = 3,14 kg<br>Čepy pro uchycení - tyč kruhová broušená leštěná, DIN 671, úchylna h9 // průměr 6 - délka 3 m, materiál: S235, povrchová úprava – žárový pozink, celková hmotnost = 0,67 kg<br>Zakrytí rámu - plech pozinkovaný v tavenině, EN 10143 // rozměr 1,0x1000x2000 – počet 8 ks, materiál: S235, celková hmotnost = 125 kg | kg  | 552,2 | 351,65     | 194 181,13   | 0,00100 |  | 0,6  |  | -                |
| Výkaz výměr: 502*1,1 'Přepočtené koeficientem množství 552,2; výměra položky 552,200 |           |   |     |       |            |              |         |  |      |  |                  |
| 11.  | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná - dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m  | t   | 0,577 | 2 220,08   | 1 280,99     |         |  | -    |  | - CS ÚRS 2019 01 |
| M-23: Montáže potrubí  |           |   |     |       |            | 137 240,03   |         |  | 0,00 |  | -                |
| 23-M.: Montáže potrubí   |           |   |     |       |            | 137 240,03   |         |  | 0,0  |  | -                |
| 12.  | 230120046 | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100   | m   | 3,55  | 174,73     | 620,29       |         |  | -    |  | - CS ÚRS 2019 01 |

|     |               |   |      |       |              |              |         |  |      |  |   |                |
|-----|---------------|---|------|-------|--------------|--------------|---------|--|------|--|---|----------------|
| 13. | 230120047     | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 125   | m    | 4,5   | 219,95       | 989,78       |         |  | -    |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 14. | 230140054     | Montáž trubek Ø 108 mm, tl. 3 mm  | m    | 4,55  | 1 837,73     | 8 361,67     |         |  | -    |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
|     |               | Výkaz výměr: "napojení dmýchadel"3,55<br>1<br>Součet<br>4,55; výměra položky  |      |       |              | 4,550        |         |  |      |  |   |                |
| 15. | 23014002R     | Přímá trouba DN 100x3 mat.1.4404  | m    | 3,905 | 1 656,01     | 6 466,72     |         |  | -    |  | - |                |
|     |               | Výkaz výměr: 3,55*1,1 'Přepočtené koeficientem množství<br>3,905; výměra položky  |      |       |              | 3,905        |         |  |      |  |   |                |
| 16. | 230140063     | Montáž trubek Ø 133 mm, tl. 4 mm  | m    | 4,5   | 2 551,03     | 11 479,64    |         |  | -    |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
|     |               | Výkaz výměr: "napojení dmýchadel"4,5<br>4,5; výměra položky   |      |       |              | 4,500        |         |  |      |  |   |                |
| 17. | 23014001R     | Přímá trouba DN 121x4 mat.1.4404  | m    | 4,95  | 5 112,75     | 25 308,11    |         |  | -    |  | - |                |
|     |               | Výkaz výměr: 4,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství<br>4,95; výměra položky  |      |       |              | 4,950        |         |  |      |  |   |                |
| 18. | 230140184     | Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 108, tl. 3 mm   | kus  | 3,0   | 2 037,12     | 6 111,36     | 0,00001 |  | 0,0  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
|     |               | Výkaz výměr: "napojení dmýchadel"3<br>3; výměra položky   |      |       |              | 3,000        |         |  |      |  |   |                |
| 19. | 23014005R     | Oblouk DN100/R150,45" mat.1.4404  | kus  | 3,0   | 1 358,36     | 4 075,08     |         |  | -    |  | - |                |
| 20. | 230140193     | Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 133, tl. 4 mm   | kus  | 7,0   | 3 936,52     | 27 555,64    | 0,00002 |  | 0,0  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
|     |               | Výkaz výměr: "napojení dmýchadel"<br>1+3+3<br>7; výměra položky   |      |       |              | 7,000        |         |  |      |  |   |                |
| 21. | 23014003R     | Osový přechod DN121x4-DN100/200   | kus  | 1,0   | 4 214,85     | 4 214,85     |         |  | -    |  | - |                |
| 22. | 23014004R     | Oblouk DN121x4/R125,90" mat.1.4404  | kus  | 3,0   | 2 466,75     | 7 400,25     |         |  | -    |  | - |                |
| 23. | 23014006R     | jednostranná odbočka 45° DN121x4-DN12x,4-DN100x3 mat.1.4404   | kus  | 3,0   | 3 617,90     | 10 853,70    |         |  | -    |  | - |                |
| 24. | 230170003     | Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125   | sada | 1,0   | 9 880,00     | 9 880,00     |         |  | -    |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 25. | 230170004     | Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200  | sada | 1,0   | 11 960,00    | 11 960,00    |         |  | -    |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 26. | 230170013     | Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125  | m    | 3,55  | 61,67        | 218,93       |         |  | -    |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 27. | 230170014     | Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200   | m    | 4,5   | 98,67        | 444,02       |         |  | -    |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 28. | PS02MD        | Mimostaveništní doprava   | Kč   | 1,0   | 1 300,00     | 1 300,00     |         |  | -    |  | - |                |
|     |               | M-33: Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh   |      |       |              | 137 942,60   |         |  | 0,00 |  | - |                |
|     |               | 33-M.: Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh  |      |       |              | 137 942,60   |         |  | 0,0  |  | - |                |
| 29. | 330010173     | Montáž jeřábů Montáž kladkostroj pojezdny 1,5 t ruční pojezd+ elektr. zdvih   | kus  | 1,0   | 6 111,37     | 6 111,37     | 0,00174 |  | 0,0  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 30. | 33000001R     | "2.14-Seznam strojů a zařízení"Elektrický řetězový kladkostroj, FEM (ISO): M4 ST 1005-8/2 2/1 - ,nosnost 650(1000)kg  | ks   | 1,0   | 127 931,23   | 127 931,23   |         |  | -    |  | - |                |
| 31. | PS021MD       | Mimostaveništní doprava   | Kč   | 1,0   | 3 900,00     | 3 900,00     |         |  | -    |  | - |                |
|     |               | M-35: Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.   |      |       |              | 4 037 096,27 |         |  | 0,11 |  | - |                |
|     |               | 35-M: Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.   |      |       |              | 4 037 096,27 |         |  | 0,1  |  | - |                |
| 32. | 35035003R     | "213.3-Seznam strojů a zařízení"Aerační systém Jemnobublinový provzdušňovací systém - D2- Jemnobublinový provzdušňovací systém N1-1 Jemnobublinový provzdušňovací systém / N1-2 Jemnobublinový provzdušňovací systém N2 Jemnobublinový provzdušňovací systém RK Dodávka - včetně montáže a uvedení do provozu | kpl  | 1,0   | 1 909 562,20 | 1 909 562,20 | 0,00937 |  | 0,0  |  | - |                |
| 33. | 35035004R     | Demontáž stávajícího provzdušňovacího systému z nádrží D2,N1-1,N1-2,N2 a RK   | kpl  | 1,0   | 251 175,07   | 251 175,07   | 0,00937 |  | 0,0  |  | - |                |
| 34. | 35036012R     | Montáž dmýchadla vč.příslušenství   | kus  | 4,0   | 29 746,95    | 118 987,80   | 0,02167 |  | 0,1  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 35. | 35036001R     | "2.14-Seznam strojů a zařízení"Dmýchadlo typ ES55/2P včetně příslušenství a protihlukového krytu  | ks   | 2,0   | 389 135,50   | 778 271,00   |         |  | -    |  | - |                |
| 36. | 35036002R     | "2.14-Seznam strojů a zařízení"Dmýchadlo typ ES65/2P včetně příslušenství a protihlukového krytu  | ks   | 2,0   | 427 800,10   | 855 600,20   |         |  | -    |  | - |                |
| 37. | PS022MD       | Mimostaveništní doprava   | Kč   | 1,0   | 123 500,00   | 123 500,00   |         |  | -    |  | - |                |
|     |               | PS 03: Rekonstrukce technologie DN  |      |       |              | 4 029 017,20 |         |  | 0,00 |  | - |                |
|     |               | M-35: Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.   |      |       |              | 4 029 017,20 |         |  | 0,00 |  | - |                |
|     |               | 35-M: Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.   |      |       |              | 4 029 017,20 |         |  | 0,0  |  | - |                |
| 1.  | 35036015R     | Montáž lapačů písku, dosazovacích jímek, strojovny plynojemu, nádrží, mísičů, ohříváků a šoupatěk - Komponenty závlahová soustava montáž filtru VD-25   | kpl  | 1,0   | 798 460,00   | 798 460,00   | 0,00249 |  | 0,0  |  | - |                |
| 2.  | PS0335036002R | "213-3.P2"Strojní zařízení dosazovací nádrže kruhové DNK 11,86 m/3,6-0,55 m GČ-BF-Č-poz.2.09  | kpl  | 1,0   | 3 105 757,20 | 3 105 757,20 |         |  | -    |  | - |                |
| 3.  | PS03MD        | Mimostaveništní doprava   | Kč   | 1,0   | 124 800,00   | 124 800,00   |         |  | -    |  | - |                |
|     |               | PS 04: Rekonstrukce technologie ČS  |      |       |              | 8 470 889,92 |         |  | 6,15 |  | - |                |
|     |               | 008: Trubní vedení  |      |       |              | 756 045,52   |         |  | 1,87 |  | - |                |

## 8.: Trubní vedení

756 045,52

1,9

-

|    |                 |   |     |     |          |           |         |     |   |                |
|----|-----------------|---|-----|-----|----------|-----------|---------|-----|---|----------------|
| 1. | 857242122       | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80        | kus | 2,0 | 760,58   | 1 521,16  | 0,00167 | 0,0 | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 2. | HWL799408000016 | "213-3.P37-Seznam strojů a zařízení" SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)  | kus | 2,0 | 8 099,16 | 16 198,32 | 0,00704 | 0,0 | - |                |
| 3. | 857262122       | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100       | kus | 2,0 | 957,92   | 1 915,84  | 0,00167 | 0,0 | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 4. | HWL799410000016 | SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)   | kus | 2,0 | 9 615,39 | 19 230,78 | 0,01080 | 0,0 | - |                |
| 5. | 891231112       | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65 | kus | 4,0 | 914,75   | 3 659,00  | 0,00074 | 0,0 | - | CS ÚRS 2019 01 |

Výkaz výměr: 2+2

4; výměra položky

4,000

|    |           |   |     |      |          |           |         |     |   |                |
|----|-----------|---|-----|------|----------|-----------|---------|-----|---|----------------|
| 6. | 89136010R | "213-3.P32-Seznam strojů a zařízení" VAG ZETA* Deskové šoupátko DN 65 PN 10   | ks  | 2,0  | 6 622,25 | 13 244,50 | 0,00810 | 0,0 | - |                |
| 7. | 89136089R | "213-3.P34-Seznam strojů a zařízení" Přírubová zpětná klapka s koulí PN16 DN 65   | ks  | 2,0  | 7 886,42 | 15 772,84 | 0,01950 | 0,0 | - |                |
| 8. | 891241112 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 | kus | 16,0 | 1 005,20 | 16 083,20 | 0,00162 | 0,0 | - | CS ÚRS 2019 01 |

Výkaz výměr: 2+8+6

16; výměra položky

16,000

|     |             |  |     |      |           |           |         |     |   |                |
|-----|-------------|--|-----|------|-----------|-----------|---------|-----|---|----------------|
| 9.  | 89124001R.1 | "poz.8 výkres č.D.2.4.1." Zpětná klapka přírubová nerez DN 80 PN 16 s gumovou koulí  | ks  | 2,0  | 8 238,05  | 16 476,10 | 0,05300 | 0,1 | - |                |
| 10. | 89136009R   | "213-3.P31-Seznam strojů a zařízení" VAG ZETA* Deskové šoupátko DN 80 PN 10 PS 10  | ks  | 8,0  | 7 675,82  | 61 406,56 | 0,01200 | 0,1 | - |                |
| 11. | 89136079R   | "213-3.P34-Seznam strojů a zařízení" Přírubová zpětná klapka s koulí PN16 DN 80  | ks  | 6,0  | 8 238,05  | 49 428,30 | 0,05300 | 0,3 | - |                |
| 12. | 891244121   | Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN - 80   | kus | 6,0  | 2 172,80  | 13 036,80 | 0,00156 | 0,0 | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 13. | 89124001R   | "213-3.P11-Seznam strojů a zařízení" Montážní vložka DN80/PN10,  | ks  | 6,0  | 12 493,94 | 74 963,64 | 0,01200 | 0,1 | - |                |
| 14. | 891261112   | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100 | kus | 6,0  | 1 091,54  | 6 549,24  | 0,00165 | 0,0 | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 15. | 89136008R   | "213-3.P30-Seznam strojů a zařízení" VAG ZETA* Deskové šoupátko DN 100 PN 10 PS 10   | ks  | 6,0  | 7 108,19  | 42 649,14 | 0,01400 | 0,1 | - |                |
| 16. | 891264121   | Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN - 100  | kus | 4,0  | 2 590,09  | 10 360,36 | 0,00160 | 0,0 | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 17. | 89124002R   | "213-3.P12-Seznam strojů a zařízení" Montážní vložka DN100/PN10,   | ks  | 4,0  | 14 549,81 | 58 199,24 | 0,01300 | 0,1 | - |                |
| 18. | 891311112   | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150 | kus | 14,0 | 1 083,31  | 15 166,34 | 0,00296 | 0,0 | - | CS ÚRS 2019 01 |

Výkaz výměr: 4+1+7+2

14; výměra položky

14,000

|     |           |   |     |     |           |           |         |     |   |                |
|-----|-----------|---|-----|-----|-----------|-----------|---------|-----|---|----------------|
| 19. | 89136003R | "213-3.P25-Seznam strojů a zařízení" VAG CEREX 300*-W uzavírací klapka DN 150 PN 16                       | ks  | 4,0 | 7 001,90  | 28 007,60 | 0,05000 | 0,2 | - |                |
| 20. | 89136004R | "213-3.P26-Seznam strojů a zařízení" VAG CEREX 300*-W uzavírací klapka DN 125 PN 16                       | ks  | 1,0 | 5 087,26  | 5 087,26  | 0,04600 | 0,0 | - |                |
| 21. | 89136006R | "213-3.P28-Seznam strojů a zařízení" VAG ZETA* Deskové šoupátko DN 150 PN 10 PS 10                        | ks  | 7,0 | 10 652,10 | 74 564,70 | 0,02300 | 0,2 | - |                |
| 22. | 89136007R | "213-3.P29-Seznam strojů a zařízení" VAG ZETA* Deskové šoupátko DN 125 PN 10 PS 10                        | ks  | 2,0 | 8 709,79  | 17 419,58 | 0,01900 | 0,0 | - |                |
| 23. | 891314121 | Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN - 150 | kus | 6,0 | 3 169,77  | 19 018,62 | 0,00285 | 0,0 | - | CS ÚRS 2019 01 |

Výkaz výměr: 2+4

6; výměra položky

6,000

|     |           |  |     |     |           |           |         |     |   |                |
|-----|-----------|--|-----|-----|-----------|-----------|---------|-----|---|----------------|
| 24. | 89124003R | "213-3.P13-Seznam strojů a zařízení" Montážní vložka DN125/PN10,   | ks  | 2,0 | 16 131,02 | 32 262,04 | 0,01600 | 0,0 | - |                |
| 25. | 89124004R | "213-3.P14-Seznam strojů a zařízení" Montážní vložka DN150/PN10,   | ks  | 4,0 | 19 768,11 | 79 072,44 | 0,02300 | 0,1 | - |                |
| 26. | 891351112 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200 | kus | 3,0 | 1 128,54  | 3 385,62  | 0,00301 | 0,0 | - | CS ÚRS 2019 01 |

Výkaz výměr: 2+1

3; výměra položky

3,000

|     |           |   |    |     |           |           |         |     |   |  |
|-----|-----------|---|----|-----|-----------|-----------|---------|-----|---|--|
| 27. | 89136002R | "213-3.P24-Seznam strojů a zařízení" VAG CEREX 300*-W uzavírací klapka DN 200 PN 16 | ks | 2,0 | 9 254,34  | 18 508,68 | 0,06000 | 0,1 | - |  |
| 28. | 89136005R | "213-3.P27-Seznam strojů a zařízení" VAG ZETA* Deskové šoupátko DN 200 PN 10 PS 10  | ks | 1,0 | 14 066,42 | 14 066,42 | 0,03600 | 0,0 | - |  |

|   |           |  |     |        |           |              |          |      |   |                |
|---|-----------|--|-----|--------|-----------|--------------|----------|------|---|----------------|
| 29.   | 891361112 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo - v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250           | kus | 2,0    | 883,92    | 1 767,84     | 0,00508  | 0,0  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 30.   | 89136001R | "213-3.P23-Seznam strojů a zařízení"VAG CEREX 300*-W uzavírací klapka DN 250 PN 16   | ks  | 2,0    | 13 511,68 | 27 023,36    | 0,09500  | 0,2  | - |                |
| 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání                |           |  |     |        |           | 387 167,54   |          | 0,64 | - |                |
| 9.: Ostatní konstrukce a práce, bourání                 |           |  |     |        |           | 387 167,54   |          | 0,6  | - |                |
| 31.   | 953946111 | Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t   | t   | 0,572  | 63 326,33 | 36 222,66    |          | -    | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 32.   | 95394001R | Dodávka a výroba oplechování pojezdové plochy stěny DN mat.1.4301  | kg  | 617,76 | 409,50    | 252 972,72   | 0,00100  | 0,6  | - |                |
| Výkaz výměr: 572*1,08 'Přepočtené koeficientem množství |           |  |     |        |           | 617,760      |          |      |   |                |
| 617,76; výměra položky                                  |           |  |     |        |           |              |          |      |   |                |
| 33.   | 953961111 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 8, - hloubka 80 mm  | kus | 160,0  | 343,70    | 54 992,00    |          | -    | - | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: "pojezd DN"160                             |           |  |     |        |           | 160,000      |          |      |   |                |
| 160; výměra položky                                     |           |  |     |        |           |              |          |      |   |                |
| 34.   | 953961114 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, - hloubka 125 mm  | kus | 32,0   | 490,06    | 15 681,92    | 0,00002  | 0,0  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: "upevňovací těmeny"12*2                    |           |  |     |        |           | 32,000       |          |      |   |                |
| "poz.5 výkres č.D.2.4.1"8                               |           |  |     |        |           |              |          |      |   |                |
| Součet  |           |  |     |        |           |              |          |      |   |                |
| 32; výměra položky                                      |           |  |     |        |           |              |          |      |   |                |
| 35.   | 953965111 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 8, délka 110 mm  | kus | 160,0  | 121,69    | 19 470,40    | 0,00010  | 0,0  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 36.   | 953965131 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm   | kus | 8,0    | 978,48    | 7 827,84     | 0,00027  | 0,0  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: "poz.5 výkres č.D.2.4.1"8                  |           |  |     |        |           | 8,000        |          |      |   |                |
| 8; výměra položky                                       |           |  |     |        |           |              |          |      |   |                |
| 0998: Přesun hmot                                       |           |  |     |        |           |              | 1 202,70 |      | - |                |
| 998.: Přesun hmot                                       |           |  |     |        |           |              | 1 202,70 |      | - |                |
| 37.   | 998272201 | Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, - slybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t   | 1,731  | 694,80    | 1 202,70     |          | -    | - | CS ÚRS 2019 01 |
| M-23: Montáže potrubí                                   |           |  |     |        |           | 1 321 765,99 |          | 0,01 | - |                |
| 23-M.: Montáže potrubí                                  |           |  |     |        |           | 1 321 765,99 |          | 0,0  | - |                |
| 38.   | 230024077 | Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 O 133 mm, tl. 4,5 mm  | kus | 2,0    | 1 350,55  | 2 701,10     | 0,00030  | 0,0  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 39.   | 23002003R | "213-3.P40-Seznam strojů a zařízení"Přiruba varná PN16 materiálové provedení S355J0 (tř.11523) DN125   | ks  | 2,0    | 643,00    | 1 286,00     |          | -    | - |                |
| 40.   | 230024088 | Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 O 159 mm, tl. 4,5 mm  | kus | 2,0    | 1 558,16  | 3 116,32     | 0,00035  | 0,0  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 41.   | 23002002R | "213-3.P40-Seznam strojů a zařízení"Přiruba varná PN16 materiálové provedení S355J0 (tř.11523) DN150   | ks  | 2,0    | 814,03    | 1 628,06     |          | -    | - |                |
| 42.   | 230024101 | Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 O 219 mm, tl. 6,3 mm  | kus | 1,0    | 1 926,12  | 1 926,12     | 0,00086  | 0,0  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 43.   | 23002001R | "213-3.P40-Seznam strojů a zařízení"Přiruba varná PN16 materiálové provedení S355J0 (tř.11523) DN200   | ks  | 1,0    | 2 568,71  | 2 568,71     |          | -    | - |                |
| 44.   | 230032028 | Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 65  | kus | 6,0    | 466,63    | 2 799,78     |          | -    | - | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: 2*2+2                                      |           |  |     |        |           | 6,000        |          |      |   |                |
| 6; výměra položky                                       |           |  |     |        |           |              |          |      |   |                |
| 45.   | 23014057R | "213-3.P35-Seznam strojů a zařízení"Přirubové koleno PN16 DN 65 nerez 1.4301   | ks  | 2,0    | 4 517,44  | 9 034,88     |          | -    | - |                |
| 46.   | 230032029 | Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80  | kus | 14,0   | 682,47    | 9 554,58     |          | -    | - | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: 6*2+2                                      |           |  |     |        |           | 14,000       |          |      |   |                |
| 14; výměra položky                                      |           |  |     |        |           |              |          |      |   |                |
| 47.   | 23014047R | "213-3.P35-Seznam strojů a zařízení"Přirubové koleno PN16 DN 80 nerez 1.4301   | ks  | 6,0    | 5 241,02  | 31 446,12    |          | -    | - |                |
| 48.   | 23014087R | "213-3.P39-Seznam strojů a zařízení"Přirubová redukce PN16 DN 80/65 nerez 1.4301   | ks  | 2,0    | 4 903,90  | 9 807,80     |          | -    | - |                |
| 49.   | 230032030 | Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100   | kus | 6,0    | 822,25    | 4 933,50     |          | -    | - | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: 4+2  |           |  |     |        |           | 6,000        |          |      |   |                |
| 6; výměra položky                                       |           |  |     |        |           |              |          |      |   |                |
| 50.   | 230032031 | Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 125   | kus | 4,0    | 844,86    | 3 379,44     |          | -    | - | CS ÚRS 2019 01 |
| Výkaz výměr: 2+2  |           |  |     |        |           | 4,000        |          |      |   |                |
| 4; výměra položky                                       |           |  |     |        |           |              |          |      |   |                |
| 51.   | 23014077R | "213-3.P39-Seznam strojů a zařízení"Přirubová redukce PN16 DN 125/100 nerez 1.4301   | ks  | 2,0    | 7 229,22  | 14 458,44    |          | -    | - |                |
| 52.   | 23014177R | "213-3.P42-Seznam strojů a zařízení"Otočná přiruba s varným lemovým kroužkem PN16 DN 125 nerez - 1.4301  | ks  | 2,0    | 3 547,19  | 7 094,38     |          | -    | - |                |

|     |           |   |     |      |          |            |         |     |  |   |                |
|-----|-----------|---|-----|------|----------|------------|---------|-----|--|---|----------------|
| 53. | 230032032 | Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150  | kus | 4,0  | 1 327,93 | 5 311,72   |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 54. | 23014067R | "213-3.P39-Seznam strojů a zařízení" Přírubová redukce PN16 DN 150/100 nerez 1.4301   | ks  | 4,0  | 9 309,51 | 37 238,04  |         | -   |  | - |                |
| 55. | 230040005 | Montáž trubních dílů závitových DN 3/4"   | kus | 19,0 | 575,58   | 10 936,02  | 0,00003 | 0,0 |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
|     |           | Výkaz výměr: 8+2+9<br>19; výměra položky  |     |      | 19,000   |            |         |     |  |   |                |
| 56. | 23004001R | "213-3.P20-Seznam strojů a zařízení"Kondenzační smýčka zahnutá a k přivaření a kohout k tlakoměru s nátrubkovou přípojkou a těsnění pro tlakoměr a přípojku M20x1,5 mat.nerez | ks  | 8,0  | 3 708,35 | 29 666,80  |         | -   |  | - |                |
| 57. | 23004002R | "213-3.P21-Seznam strojů a zařízení"Kondenzační smýčka stočená a k přivaření mat.nerez  | ks  | 2,0  | 3 708,35 | 7 416,70   |         | -   |  | - |                |
| 58. | 23004003R | "213-3.P22-Seznam strojů a zařízení"Manometr s oddělovací membránou a se spodním připojením - nerez - rozměr D100 připojení M20x1,5   | ks  | 9,0  | 4 237,88 | 38 140,92  |         | -   |  | - |                |
| 59. | 230050003 | Montáž uložení doplňkových konstrukcí příšroubovaním DN přes 50 do 150  | kg  | 12,0 | 185,01   | 2 220,12   |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 60. | 23014403R | "poz.4 výkres D.2.4.1"Upevňovací třmen pro potrubí DN 100 s gumovou vložkou,závitovou nerez tyčí  | kus | 12,0 | 575,58   | 6 906,96   |         | -   |  | - |                |
| 61. | 230050031 | Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž   | kg  | 98,0 | 361,79   | 35 455,42  | 0,00008 | 0,0 |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
|     |           | Výkaz výměr: 18+80<br>98; výměra položky  |     |      | 98,000   |            |         |     |  |   |                |
| 62. | 23014404R | "poz.7 výkres D.2.4.1"Spojovací materiál-držák mat.1.4301   | kg  | 19,8 | 361,79   | 7 163,44   |         | -   |  | - |                |
|     |           | Výkaz výměr: 18*1,1 'Přepočtené koeficientem množství<br>19,8; výměra položky   |     |      | 19,800   |            |         |     |  |   |                |
| 63. | 23014412R | Závěsy úložné konzoly potrubí -viz výkres D.2.4.2,D.2.4.3   | kg  | 88,0 | 361,79   | 31 837,52  |         | -   |  | - |                |
|     |           | Výkaz výměr: 80*1,1 'Přepočtené koeficientem množství<br>88; výměra položky   |     |      | 88,000   |            |         |     |  |   |                |
| 64. | 230120041 | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32  | m   | 2,0  | 115,12   | 230,24     |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 65. | 230120043 | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50  | m   | 4,5  | 137,73   | 619,79     |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 66. | 230120044 | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 65  | m   | 3,0  | 150,06   | 450,18     |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 67. | 230120045 | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80  | m   | 15,0 | 162,39   | 2 435,85   |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 68. | 230120046 | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100   | m   | 11,0 | 174,73   | 1 922,03   |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 69. | 230120047 | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 125   | m   | 3,0  | 207,62   | 622,86     |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 70. | 230120048 | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150   | m   | 39,0 | 219,95   | 8 578,05   |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 71. | 230120049 | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 200   | m   | 13,0 | 244,62   | 3 180,06   |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 72. | 230120050 | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 250   | m   | 5,0  | 250,79   | 1 253,95   |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 73. | 230140031 | Montáž trubek Ø 44,5 mm, tl. 3 mm   | m   | 2,0  | 1 066,87 | 2 133,74   |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 74. | 2301410R  | Přímá trouba DN 42,4x2,4 mat.1.4301-viz výkres D.2.4.2,D.2.4.3  | m   | 2,2  | 435,79   | 958,74     |         | -   |  | - |                |
|     |           | Výkaz výměr: 2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství<br>2,2; výměra položky   |     |      | 2,200    |            |         |     |  |   |                |
| 75. | 230140037 | Montáž trubek Ø 57 mm, tl. 3 mm   | m   | 4,5  | 1 284,77 | 5 781,47   |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 76. | 23014109R | Přímá trouba DN 60,3x2,6 mat.1.4301-viz výkres D.2.4.2,D.2.4.3  | m   | 4,95 | 483,48   | 2 393,23   |         | -   |  | - |                |
|     |           | Výkaz výměr: 4,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství<br>4,95; výměra položky  |     |      | 4,950    |            |         |     |  |   |                |
| 77. | 230140042 | Montáž trubek Ø 76 mm, tl. 3 mm   | m   | 3,0  | 1 482,11 | 4 446,33   |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 78. | 23014108R | Přímá trouba DN 76,1x2,6 mat.1.4301-viz výkres D.2.4.2,D.2.4.3  | m   | 3,3  | 695,62   | 2 295,55   |         | -   |  | - |                |
|     |           | Výkaz výměr: 3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství<br>3,3; výměra položky   |     |      | 3,300    |            |         |     |  |   |                |
| 79. | 230140048 | Montáž trubek Ø 89 mm, tl. 3 mm   | m   | 15,0 | 1 640,39 | 24 605,85  |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 80. | 23014107R | Přímá trouba DN 88,9x3 mat.1.4301-viz výkres D.2.4.2,D.2.4.3  | m   | 16,5 | 818,96   | 13 512,84  |         | -   |  | - |                |
|     |           | Výkaz výměr: 15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství<br>16,5; výměra položky   |     |      | 16,500   |            |         |     |  |   |                |
| 81. | 230140054 | Montáž trubek Ø 108 mm, tl. 3 mm  | m   | 1,0  | 1 917,90 | 1 917,90   |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 82. | 23014106R | Přímá trouba DN 114,3x3 mat.1.4301-viz výkres D.2.4.2,D.2.4.3   | m   | 1,1  | 998,21   | 1 098,03   |         | -   |  | - |                |
|     |           | Výkaz výměr: 1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství<br>1,1; výměra položky   |     |      | 1,100    |            |         |     |  |   |                |
| 83. | 230140062 | Montáž trubek Ø 133 mm, tl. 3 mm  | m   | 10,0 | 2 094,68 | 20 946,80  |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 84. | 23014401R | "poz.2 výkres D.2.4.1"Trubka d114,3x3,0 PN 16 mat.1.4301-   | m   | 11,0 | 1 340,27 | 14 742,97  |         | -   |  | - |                |
|     |           | Výkaz výměr: 10*1,1 'Přepočtené koeficientem množství<br>11; výměra položky   |     |      | 11,000   |            |         |     |  |   |                |
| 85. | 230140063 | Montáž trubek Ø 133 mm, tl. 4 mm  | m   | 3,0  | 2 551,03 | 7 653,09   |         | -   |  | - |                |
| 86. | 23014105R | Přímá trouba DN 139,7x3,2 mat.1.4301-viz výkres D.2.4.2,D.2.4.3   | m   | 3,3  | 1 606,68 | 5 302,04   |         | -   |  | - |                |
|     |           | Výkaz výměr: 3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství<br>3,3; výměra položky   |     |      | 3,300    |            |         |     |  |   |                |
| 87. | 230140072 | Montáž trubek Ø 159 mm, tl. 4 mm  | m   | 39,0 | 2 906,65 | 113 359,35 |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 88. | 23014104R | Přímá trouba DN 168,3x3,6 mat.1.4301-viz výkres D.2.4.2,D.2.4.3   | m   | 42,9 | 2 029,31 | 87 057,40  |         | -   |  | - |                |
|     |           | Výkaz výměr: 39*1,1 'Přepočtené koeficientem množství<br>42,9; výměra položky   |     |      | 42,900   |            |         |     |  |   |                |
| 89. | 230140081 | Montáž trubek Ø 219 mm, tl. 4 mm  | m   | 13,0 | 3 420,56 | 44 467,28  |         | -   |  | - | CS ÚRS 2019 01 |

|      |           |  |      |        |           |           |        |     |   |  |                  |
|------|-----------|--|------|--------|-----------|-----------|--------|-----|---|--|------------------|
| 90.  | 23014102R | Přímá trouba DN 219,1x3,6 mat.1.4301-viz výkres D.2.4.2.D.2.4.3                                      | m    | 14,3   | 2 573,64  | 36 803,05 |        |     | - |  | -                |
|      |           | Výkaz výměr: 13*1,1 'Přepočtené koeficientem množství<br>14,3; výměra položky                        |      | 14,300 |           |           |        |     |   |  |                  |
| 91.  | 230140093 | Montáž trubek O 273 mm, tl. 4 mm   | m    | 5,0    | 3 913,91  | 19 569,55 | 0,0001 | 0,0 |   |  | - CS ÚRS 2019 01 |
| 92.  | 23014101R | Přímá trouba DN 273x4 mat.1.4301-viz výkres D.2.4.2.D.2.4.3  | m    | 5,5    | 3 256,11  | 17 908,61 |        |     | - |  | -                |
|      |           | Výkaz výměr: 5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství<br>5,5; výměra položky                          |      | 5,500  |           |           |        |     |   |  |                  |
| 93.  | 230140172 | Montáž trubních dílců přivařovacích O 76, tl. 3 mm   | kus  | 2,0    | 1 243,65  | 2 487,30  | 0,0001 | 0,0 |   |  | - CS ÚRS 2019 01 |
|      |           | Výkaz výměr: 1+1<br>2; výměra položky  |      | 2,000  |           |           |        |     |   |  |                  |
| 94.  | 23014038R | "213-3.P33-Seznam strojů a zařízení"Přiruba varná DN65 PN16 nerez 1.4301                             | ks   | 1,0    | 740,03    | 740,03    |        |     | - |  | -                |
| 95.  | 23014092R | "213-3.P36-Seznam strojů a zařízení"Varné koleno PN16,materiálové provedení nerez 1.4301 DN 65       | ks   | 1,0    | 213,79    | 213,79    |        |     | - |  | -                |
| 96.  | 230140178 | Montáž trubních dílců přivařovacích O 89, tl. 3 mm   | kus  | 14,0   | 1 140,87  | 15 972,18 | 0,0001 | 0,0 |   |  | - CS ÚRS 2019 01 |
|      |           | Výkaz výměr: 2+10+2<br>14; výměra položky  |      | 14,000 |           |           |        |     |   |  |                  |
| 97.  | 23014402R | Závěsy úložné konzoly potrubí  | kg   | 2,0    | 575,58    | 1 151,16  |        |     | - |  | -                |
| 98.  | 23014037R | "213-3.P33-Seznam strojů a zařízení"Přiruba varná DN80 PN16 nerez 1.4301                             | ks   | 10,0   | 805,81    | 8 058,10  |        |     | - |  | -                |
| 99.  | 23014082R | "213-3.P36-Seznam strojů a zařízení"Varné koleno PN16,materiálové provedení nerez 1.4301 DN 80       | ks   | 2,0    | 305,88    | 611,76    |        |     | - |  | -                |
| 100. | 230140184 | Montáž trubních dílců přivařovacích O 108, tl. 3 mm  | kus  | 7,0    | 1 794,56  | 12 561,92 | 0,0001 | 0,0 |   |  | - CS ÚRS 2019 01 |
|      |           | Výkaz výměr: 2+3+2<br>7; výměra položky  |      | 7,000  |           |           |        |     |   |  |                  |
| 101. | 23014405R | "poz.9 výkres D.2.4.1"Redukce varná DN100/DN 80,mat.1.4301   | kus  | 2,0    | 348,63    | 697,26    |        |     | - |  | -                |
| 102. | 23014036R | "213-3.P33-Seznam strojů a zařízení"Přiruba varná DN100 PN16 nerez 1.4301                            | ks   | 3,0    | 920,92    | 2 762,76  |        |     | - |  | -                |
| 103. | 23014384R | "213-3.P38-Seznam strojů a zařízení"Varné redukce PN16,materiálové provedení nerez 1.4301 DN 100/80  | ks   | 2,0    | 348,63    | 697,26    |        |     | - |  | -                |
| 104. | 230140192 | Montáž trubních dílců přivařovacích O 133, tl. 3 mm  | kus  | 14,0   | 1 852,12  | 25 929,68 | 0,0001 | 0,0 |   |  | - CS ÚRS 2019 01 |
|      |           | Výkaz výměr: 12+1+1<br>14; výměra položky  |      | 14,000 |           |           |        |     |   |  |                  |
| 105. | 23014035R | "213-3.P33-Seznam strojů a zařízení"Přiruba varná DN125 PN16 nerez 1.4301                            | ks   | 12,0   | 1 184,04  | 14 208,48 |        |     | - |  | -                |
| 106. | 23014072R | "213-3.P36-Seznam strojů a zařízení"Varné koleno PN16,materiálové provedení nerez 1.4301 DN 125      | ks   | 1,0    | 776,20    | 776,20    |        |     | - |  | -                |
| 107. | 23014383R | "213-3.P38-Seznam strojů a zařízení"Varné redukce PN16,materiálové provedení nerez 1.4301 DN 125/80  | ks   | 1,0    | 812,38    | 812,38    |        |     | - |  | -                |
| 108. | 230140201 | Montáž trubních dílců přivařovacích O 159, tl. 3 mm  | kus  | 25,0   | 2 446,19  | 61 154,75 | 0,0001 | 0,0 |   |  | - CS ÚRS 2019 01 |
|      |           | Výkaz výměr: 16+8+1<br>25; výměra položky  |      | 25,000 |           |           |        |     |   |  |                  |
| 109. | 23014034R | "213-3.P33-Seznam strojů a zařízení"Přiruba varná DN150 PN16 nerez 1.4301                            | ks   | 16,0   | 1 578,72  | 25 259,52 |        |     | - |  | -                |
| 110. | 23014052R | "213-3.P36-Seznam strojů a zařízení"Varné koleno PN16,materiálové provedení nerez 1.4301 DN 150      | ks   | 8,0    | 4 510,86  | 36 086,88 |        |     | - |  | -                |
| 111. | 23014382R | "213-3.P38-Seznam strojů a zařízení"Varné redukce PN16,materiálové provedení nerez 1.4301 DN 150/125 | ks   | 1,0    | 606,82    | 606,82    |        |     | - |  | -                |
| 112. | 230140211 | Montáž trubních dílců přivařovacích O 219, tl. 4 mm  | kus  | 15,0   | 3 003,27  | 45 049,05 | 0,0002 | 0,0 |   |  | - CS ÚRS 2019 01 |
|      |           | Výkaz výměr: 6+2+3+4<br>15; výměra položky   |      | 15,000 |           |           |        |     |   |  |                  |
| 113. | 23014033R | "213-3.P33-Seznam strojů a zařízení"Přiruba varná DN200 PN16 nerez 1.4301                            | ks   | 6,0    | 2 400,97  | 14 405,82 |        |     | - |  | -                |
| 114. | 23014039R | "213-3.P33-Seznam strojů a zařízení"Přiruba uzavírací DN200 PN16 nerez 1.4301                        | ks   | 2,0    | 6 178,39  | 12 356,78 |        |     | - |  | -                |
| 115. | 23014062R | "213-3.P36-Seznam strojů a zařízení"Varné koleno PN16,materiálové provedení nerez 1.4301 DN 200      | ks   | 3,0    | 5 245,96  | 15 737,88 |        |     | - |  | -                |
| 116. | 23014381R | "213-3.P38-Seznam strojů a zařízení"Varné redukce PN16,materiálové provedení nerez 1.4301 DN 200/150 | ks   | 4,0    | 2 228,30  | 8 913,20  |        |     | - |  | -                |
| 117. | 230140223 | Montáž trubních dílců přivařovacích O 273, tl. 4 mm  | kus  | 10,0   | 3 772,07  | 37 720,70 | 0,0003 | 0,0 |   |  | - CS ÚRS 2019 01 |
|      |           | Výkaz výměr: 6+4<br>10; výměra položky   |      | 10,000 |           |           |        |     |   |  |                  |
| 118. | 23014032R | "213-3.P33-Seznam strojů a zařízení"Přiruba varná DN250 PN16 nerez 1.4301                            | ks   | 6,0    | 3 058,77  | 18 352,62 |        |     | - |  | -                |
| 119. | 23014042R | "213-3.P36-Seznam strojů a zařízení"Varné koleno PN16,materiálové provedení nerez 1.4301 DN 250      | ks   | 4,0    | 7 561,41  | 30 245,64 |        |     | - |  | -                |
| 120. | 230140250 | Montáž trubních dílců přivařovacích O 530, tl. 4 mm  | kus  | 2,0    | 2 070,01  | 4 140,02  | 0,0005 | 0,0 |   |  | - CS ÚRS 2019 01 |
| 121. | 23014031R | "213-3.P33-Seznam strojů a zařízení"Přiruba varná DN500/250 PN16 nerez 1.4301                        | ks   | 2,0    | 35 707,03 | 71 414,06 |        |     | - |  | -                |
| 122. | 230170003 | Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125  | sada | 1,0    | 9 880,00  | 9 880,00  |        |     | - |  | - CS ÚRS 2019 01 |
| 123. | 230170004 | Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200   | sada | 2,0    | 11 960,00 | 23 920,00 |        |     | - |  | - CS ÚRS 2019 01 |
| 124. | 230170005 | Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 200 do 350   | sada | 1,0    | 16 900,00 | 16 900,00 |        |     | - |  | - CS ÚRS 2019 01 |
| 125. | 230170011 | Zkouška těsnosti potrubí DN do 40  | m    | 2,0    | 22,61     | 45,22     |        |     | - |  | - CS ÚRS 2019 01 |
| 126. | 230170012 | Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80  | m    | 22,5   | 49,34     | 1 110,15  |        |     | - |  | - CS ÚRS 2019 01 |







|      |           |  |        |       |           |                   |  |             |   |                |
|------|-----------|--|--------|-------|-----------|-------------------|--|-------------|---|----------------|
| 178. | PS042MD   | Mimostaveništní doprava  | Kč     | 1,0   | 1 560,00  | 1 560,00          |  | -           | - |                |
|      |           | <b>PS 05: Elektrotechnologie</b>   |        |       |           | <b>744 990,48</b> |  | <b>4,71</b> | - |                |
|      |           | OST: Ostatní náklady   |        |       |           | 140 400,00        |  | -           | - |                |
|      |           | OST: Ostatní náklady   |        |       |           | 140 400,00        |  | -           | - |                |
| 151. | OST2221   | Demontáže stavebních instalací elektrikář  | soubor | 1,0   | 52 000,00 | 52 000,00         |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 152. | OST4211   | Výchozí revize   | soubor | 1,0   | 15 600,00 | 15 600,00         |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 153. | OST421R   | Nastavení frekvenčních měničů  | soubor | 1,0   | 14 300,00 | 14 300,00         |  | -           | - |                |
| 154. | OST422R   | Funkční zkoušky  | soubor | 1,0   | 58 500,00 | 58 500,00         |  | -           | - |                |
|      |           | <b>M0-21: Elektromontáže</b>   |        |       |           | <b>42 152,50</b>  |  | -           | - |                |
|      |           | <b>Z1-M.: Elektromontáže</b>   |        |       |           | <b>42 152,50</b>  |  | -           | - |                |
| 1.   | 210100001 | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do - 2,5 mm2  | kus    | 36,0  | 45,50     | 1 638,00          |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 2.   | 210100004 | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do - 25 mm2   | kus    | 8,0   | 58,50     | 468,00            |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 3.   | 210100013 | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 4 - mm2  | kus    | 20,0  | 45,50     | 910,00            |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 4.   | 210100014 | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do - 10 mm2   | kus    | 10,0  | 45,50     | 455,00            |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 5.   | 210100173 | Ukončení kabelů smršřovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 - x 1,5 až 4 mm2   | kus    | 1,0   | 97,50     | 97,50             |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 6.   | 210100194 | Ukončení kabelů smršřovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 - x 1,5 až 4 mm2   | kus    | 8,0   | 123,50    | 988,00            |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 7.   | 741132132 | Ukončení kabelů smršřovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x10 - mm2   | kus    | 2,0   | 156,00    | 312,00            |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 8.   | 741132134 | Ukončení kabelů smršřovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x25 - mm2   | kus    | 2,0   | 247,00    | 494,00            |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 9.   | 741132145 | Ukončení kabelů smršřovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil - 5x1,5 až 4 mm2   | kus    | 8,0   | 169,00    | 1 352,00          |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 10.  | 741132151 | Ukončení kabelů smršřovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil - 7x1,5 až 4 mm2   | kus    | 2,0   | 195,00    | 390,00            |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 11.  | 210220452 | Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně  | m      | 10,0  | 104,00    | 1 040,00          |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 12.  | 210812011 | Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) - uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2   | m      | 5,0   | 45,50     | 227,50            |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 13.  | 210812033 | Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) - uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2    | m      | 25,0  | 58,50     | 1 462,50          |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 14.  | 210812037 | Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) - uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm2   | m      | 25,0  | 65,00     | 1 625,00          |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 15.  | 210812061 | Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) - uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2 | m      | 4,0   | 45,50     | 182,00            |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 16.  | 210812063 | Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) - uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2     | m      | 8,0   | 52,00     | 416,00            |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 17.  | 741120522 | Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně stíněných (CMFM), průřezu žil 10 až 16 mm2   | m      | 30,0  | 45,50     | 1 365,00          |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 18.  | 74111005R | Montáž kabel 2VSLCY-J 4x25 volně   | m      | 50,0  | 65,00     | 3 250,00          |  | -           | - |                |
| 19.  | 741110053 | Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, - uložených volně, vnější Ø přes 35 mm                           | m      | 4,0   | 65,00     | 260,00            |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 20.  | 741124703 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem - (JVTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2                    | m      | 100,0 | 52,00     | 5 200,00          |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 21.  | 741910411 | Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 50 mm   | m      | 25,0  | 195,00    | 4 875,00          |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 22.  | 741910421 | Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem   | m      | 25,0  | 195,00    | 4 875,00          |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 23.  | 741210003 | Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg  | kus    | 2,0   | 585,00    | 1 170,00          |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 24.  | 741330371 | Montáž ovladačů tlačítkových ve skříní se zapojením vodičů 1 tlačítkových  | kus    | 2,0   | 325,00    | 650,00            |  | -           | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 25.  | 74133037R | Montáž frekvenčního měřiče   | kus    | 2,0   | 1 950,00  | 3 900,00          |  | -           | - |                |
| 26.  | PPV       | Podíl přidružených výkonů  | soubor | 1,0   | 1 300,00  | 1 300,00          |  | -           | - |                |
| 27.  | ZV        | Zednické výpomoci  | soubor | 1,0   | 3 250,00  | 3 250,00          |  | -           | - |                |

## M1-21: Elektroinstalace-MATERIÁL

78 507,00

## 21-M1.: Elektroinstalace-MATERIÁL

78 507,00

|     |      |   |    |       |           |           |  |  |  |  |  |  |
|-----|------|---|----|-------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| 28. | M001 | kabel CYKY 3Cx1,5                       | m  | 5,0   | 15,60     | 78,00     |  |  |  |  |  |  |
| 29. | M002 | kabel CYKY 5Cx1,5                       | m  | 4,0   | 26,00     | 104,00    |  |  |  |  |  |  |
| 30. | M003 | kabel CYKY 5Cx4                         | m  | 8,0   | 65,00     | 520,00    |  |  |  |  |  |  |
| 31. | M004 | kabel CYKY 4Bx10                        | m  | 25,0  | 117,00    | 2 925,00  |  |  |  |  |  |  |
| 32. | M005 | kabel CYKY 4Bx25                        | m  | 25,0  | 286,00    | 7 150,00  |  |  |  |  |  |  |
| 33. | M006 | šňůra CMFM 7Cx2,5                       | m  | 30,0  | 59,80     | 1 794,00  |  |  |  |  |  |  |
| 34. | M007 | kabel 2YSLCY-J 4x25                     | m  | 50,0  | 442,00    | 22 100,00 |  |  |  |  |  |  |
| 35. | M008 | kabel JYTY 4Dx1                         | m  | 100,0 | 15,60     | 1 560,00  |  |  |  |  |  |  |
| 36. | M009 | vodič CYA 10 mm <sup>2</sup> zž         | m  | 10,0  | 31,20     | 312,00    |  |  |  |  |  |  |
| 37. | M010 | elektroinstalační žlab Mars 50x62 nerez | m  | 25,0  | 585,00    | 14 625,00 |  |  |  |  |  |  |
| 38. | M011 | viko žlabu Mars 62 nerez                | m  | 25,0  | 273,00    | 6 825,00  |  |  |  |  |  |  |
| 39. | M012 | trubka Kopoflex pr. 40 mm               | m  | 4,0   | 58,50     | 234,00    |  |  |  |  |  |  |
| 40. | M013 | trubka kopoflex pr. 90 mm               | m  | 7,0   | 97,50     | 682,50    |  |  |  |  |  |  |
| 41. | M014 | výstražná fólie š 33 cm červená         | m  | 5,0   | 19,50     | 97,50     |  |  |  |  |  |  |
| 42. | M015 | podružný materiál                       | Kč | 1,0   | 13 000,00 | 13 000,00 |  |  |  |  |  |  |
| 43. | M016 | prořez                                  | Kč | 1,0   | 6 500,00  | 6 500,00  |  |  |  |  |  |  |

## M2-21: Elektroinstalace-DODÁVKA

451 128,60

## 21-M2A: ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RM2 - MONTÁŽ

22 880,00

|     |          |                                      |    |     |          |          |  |  |  |  |  |  |
|-----|----------|--------------------------------------|----|-----|----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| 44. | M067     | frekvenční měnič PowerFlex 70, 22 kW | ks | 2,0 | 3 250,00 | 6 500,00 |  |  |  |  |  |  |
| 45. | M026     | komunikační modul ethernet 20-COMM-E | ks | 2,0 | 650,00   | 1 300,00 |  |  |  |  |  |  |
| 46. | M068     | mimostaveništní doprava              | Kč | 1,0 | 1 300,00 | 1 300,00 |  |  |  |  |  |  |
| 47. | M069     | horizontální přesun                  | Kč | 1,0 | 1 300,00 | 1 300,00 |  |  |  |  |  |  |
| 48. | E-2010-1 | motorový spouštěč do 10 A            | ks | 8,0 | 585,00   | 4 680,00 |  |  |  |  |  |  |
| 49. | E-3010-1 | pomocný kontakt spouštěče            | ks | 8,0 | 390,00   | 3 120,00 |  |  |  |  |  |  |
| 50. | E-0300-1 | výkonová pojistka do 100 A           | ks | 6,0 | 585,00   | 3 510,00 |  |  |  |  |  |  |
| 51. | K-3480-1 | termistorové relé                    | ks | 2,0 | 585,00   | 1 170,00 |  |  |  |  |  |  |

## 21-M2B: ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RM2 - MATERIÁL

26 812,50

|     |      |   |    |     |          |          |  |  |  |  |  |  |
|-----|------|---|----|-----|----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| 52. | M017 | motorový spouštěč SM123-1 vč. pom. kontaktu   | ks | 2,0 | 1 950,00 | 3 900,00 |  |  |  |  |  |  |
| 53. | M018 | motorový spouštěč SM123-4 vč. pom. kontaktu   | ks | 4,0 | 2 080,00 | 8 320,00 |  |  |  |  |  |  |
| 54. | M019 | motorový spouštěč SM123-6,3 vč. pom. kontaktu | ks | 2,0 | 2 080,00 | 4 160,00 |  |  |  |  |  |  |
| 55. | M020 | pojistková vložka PHN1 63 A gG                | ks | 3,0 | 143,00   | 429,00   |  |  |  |  |  |  |
| 56. | M021 | pojistková vložka PHN00 63 A gG               | ks | 3,0 | 84,50    | 253,50   |  |  |  |  |  |  |
| 57. | M022 | termistorové relé Siemens 3UN21               | ks | 2,0 | 3 250,00 | 6 500,00 |  |  |  |  |  |  |
| 58. | M023 | podružný materiál                             | Kč | 1,0 | 3 250,00 | 3 250,00 |  |  |  |  |  |  |

## 21-M2C: ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RM7M1 - MONTÁŽ

3 250,00

|     |      |                  |    |     |          |          |  |  |  |  |  |  |
|-----|------|------------------|----|-----|----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| 59. | M024 | frekvenční měnič | ks | 1,0 | 3 250,00 | 3 250,00 |  |  |  |  |  |  |
|-----|------|------------------|----|-----|----------|----------|--|--|--|--|--|--|

## 21-M2D: ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RM7M1 - MATERIÁL

66 300,00

|     |      |                                       |    |     |           |           |  |  |  |  |  |  |
|-----|------|---------------------------------------|----|-----|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| 60. | M025 | frekvenční měnič PowerFlex 70, 7,5 kW | ks | 1,0 | 49 400,00 | 49 400,00 |  |  |  |  |  |  |
| 61. | M026 | komunikační modul ethernet 20-COMM-E  | ks | 1,0 | 13 000,00 | 13 000,00 |  |  |  |  |  |  |
| 62. | M027 | podružný materiál                     | Kč | 1,0 | 3 900,00  | 3 900,00  |  |  |  |  |  |  |

## 21-M2E: ROZVÁDĚČ RM07.1A,B - MONTÁŽ

33 150,00

|     |            |   |    |      |          |          |  |  |  |  |  |  |
|-----|------------|---|----|------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| 63. | C-1011-1   | vypínač 63 A                                | ks | 1,0  | 1 105,00 | 1 105,00 |  |  |  |  |  |  |
| 64. | C-1011-1.1 | vypínač 25 A                                | ks | 2,0  | 1 105,00 | 2 210,00 |  |  |  |  |  |  |
| 65. | E-0300-1.1 | výkonová pojistka do 100 A                  | ks | 9,0  | 1 105,00 | 9 945,00 |  |  |  |  |  |  |
| 66. | E-2010-1.1 | trojpólový jistič do 25 A                   | ks | 2,0  | 1 105,00 | 2 210,00 |  |  |  |  |  |  |
| 67. | E-2000-1   | jednopolový jistič do 25 A                  | ks | 1,0  | 1 105,00 | 1 105,00 |  |  |  |  |  |  |
| 68. | D-0003-0   | vystržení otvoru                            | ks | 3,0  | 1 105,00 | 3 315,00 |  |  |  |  |  |  |
| 69. | S          | čtyřpólový proudový chránič                 | ks | 1,0  | 1 105,00 | 1 105,00 |  |  |  |  |  |  |
| 70. | S.1        | svodič přepětí jednopólový                  | ks | 4,0  | 1 105,00 | 4 420,00 |  |  |  |  |  |  |
| 71. | D-1033-1   | zásuvka dvoupólová s ochranným kolíkem 10 A | ks | 1,0  | 1 105,00 | 1 105,00 |  |  |  |  |  |  |
| 72. | D-1635-1   | zásuvka pětipólová 16 A                     | ks | 1,0  | 1 105,00 | 1 105,00 |  |  |  |  |  |  |
| 73. | P-0196-1   | řadová svornice do 25 A                     | ks | 27,0 | 65,00    | 1 755,00 |  |  |  |  |  |  |
| 74. | P-0220-1   | řadová svornice do 60 A                     | ks | 7,0  | 65,00    | 455,00   |  |  |  |  |  |  |
| 75. | P-2010-1   | ochranná svorkovnice                        | ks | 1,0  | 1 105,00 | 1 105,00 |  |  |  |  |  |  |
| 76. | P-2000-1   | sběrnice N,PE                               | ks | 2,0  | 1 105,00 | 2 210,00 |  |  |  |  |  |  |

## 21-M2F: ROZVÁDĚČ RM07.1A,B - MATERIÁL

40 173,90

|     |      |                             |    |     |           |           |  |  |  |  |  |  |
|-----|------|-----------------------------|----|-----|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| 77. | M028 | rozdávěč Rittal CM 5113.500 | ks | 1,0 | 20 800,00 | 20 800,00 |  |  |  |  |  |  |
|-----|------|-----------------------------|----|-----|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|

|      |            |   |    |      |           |                   |  |   |   |
|------|------------|---|----|------|-----------|-------------------|--|---|---|
| 78.  | M029       | vypínač ABB OT63ET3 HY7ST1                        | ks | 1,0  | 260,00    | 260,00            |  | - | - |
| 79.  | M030       | vypínač ABB OT25ET3 HY7ST1                        | ks | 2,0  | 260,00    | 520,00            |  | - | - |
| 80.  | M031       | válcová pojistka PV14; 40 A gG                    | ks | 3,0  | 41,60     | 124,80            |  | - | - |
| 81.  | M032       | válcová pojistka PV10; 20 A aM                    | ks | 6,0  | 36,40     | 218,40            |  | - | - |
| 82.  | M033       | trojpolový pojistkový odpínač PV14/3              | ks | 1,0  | 650,00    | 650,00            |  | - | - |
| 83.  | M034       | trojpolový pojistkový odpínač PV10/3              | ks | 2,0  | 585,00    | 1 170,00          |  | - | - |
| 84.  | M035       | trojpolový jistič LTN-10B-3; 10 A                 | ks | 1,0  | 546,00    | 546,00            |  | - | - |
| 85.  | M036       | trojpolový jistič LTN-16B-3; 16 A                 | ks | 1,0  | 507,00    | 507,00            |  | - | - |
| 86.  | M037       | jednopolový jistič LTN-16B-1; 16 A                | ks | 1,0  | 143,00    | 143,00            |  | - | - |
| 87.  | M038       | čtyřpolový proud. chránič LFN-24-4-030AC-G        | ks | 1,0  | 1 690,00  | 1 690,00          |  | - | - |
| 88.  | M039       | svodič přepětí Hakel PIII-275DS                   | ks | 3,0  | 1 560,00  | 4 680,00          |  | - | - |
| 89.  | M040       | svodič přepětí Hakel B20                          | ks | 1,0  | 1 495,00  | 1 495,00          |  | - | - |
| 90.  | M041       | trojfázová zásuvka CUED 416-6+RD                  | ks | 1,0  | 494,00    | 494,00            |  | - | - |
| 91.  | M042       | zásuvka ZSE-03                                    | ks | 1,0  | 286,00    | 286,00            |  | - | - |
| 92.  | M043       | hlavní ochranná přípojnice EPS1                   | ks | 1,0  | 390,00    | 390,00            |  | - | - |
| 93.  | M044       | sběrnice N, PE                                    | ks | 2,0  | 975,00    | 1 950,00          |  | - | - |
| 94.  | M045       | řadová svornice RSA4                              | ks | 27,0 | 28,60     | 772,20            |  | - | - |
| 95.  | M046       | řadová svornice RSA10                             | ks | 7,0  | 32,50     | 227,50            |  | - | - |
| 96.  | M047       | podružný materiál                                 | Kč | 1,0  | 3 250,00  | 3 250,00          |  | - | - |
|      |            | <b>21-M2G: ROZVÁDĚČ RM07.2A,B - MONTÁŽ</b>        |    |      |           | <b>26 195,00</b>  |  | - | - |
| 97.  | E-2000-1.1 | jednopolový jistič do 25 A                        | ks | 2,0  | 1 105,00  | 2 210,00          |  | - | - |
| 98.  | P-2100-1   | svorka s pojistkou                                | ks | 1,0  | 1 105,00  | 1 105,00          |  | - | - |
| 99.  | S.2        | svodič přepětí jednopólový                        | ks | 1,0  | 1 105,00  | 1 105,00          |  | - | - |
| 100. | J-4010-1   | jednofázová tlumivka do 250 W                     | ks | 1,0  | 1 105,00  | 1 105,00          |  | - | - |
| 101. | S.3        | frekvenční měnič                                  | ks | 2,0  | 1 105,00  | 2 210,00          |  | - | - |
| 102. | D-0003-0.1 | vystržení otvoru                                  | ks | 2,0  | 1 105,00  | 2 210,00          |  | - | - |
| 103. | S.4        | panel operátora                                   | ks | 2,0  | 1 105,00  | 2 210,00          |  | - | - |
| 104. | H-3800-1   | vyhodnocovací relé voda v oleji                   | ks | 4,0  | 1 105,00  | 4 420,00          |  | - | - |
| 105. | K-3750-1   | termostat   | ks | 2,0  | 1 105,00  | 2 210,00          |  | - | - |
| 106. | R-5000-1   | topné těleso                                      | ks | 1,0  | 1 105,00  | 1 105,00          |  | - | - |
| 107. | R-5560-1   | 1fázový ventilátor                                | ks | 1,0  | 1 105,00  | 1 105,00          |  | - | - |
| 108. | R-1140-1   | svítidlo do rozváděče                             | ks | 1,0  | 1 105,00  | 1 105,00          |  | - | - |
| 109. | P-0196-1.1 | řadová svornice do 25 A                           | ks | 19,0 | 65,00     | 1 235,00          |  | - | - |
| 110. | P-0220-1.1 | řadová svornice do 60 A                           | ks | 10,0 | 65,00     | 650,00            |  | - | - |
| 111. | P-2000-1.1 | sběrnice N,PE                                     | ks | 2,0  | 1 105,00  | 2 210,00          |  | - | - |
|      |            | <b>21-M2H: ROZVÁDĚČ RM07.2A,B - MATERIÁL</b>      |    |      |           | <b>223 397,20</b> |  | - | - |
| 112. | M048       | rozdávěč Rittal CM 5117.500                       | ks | 1,0  | 23 400,00 | 23 400,00         |  | - | - |
| 113. | M049       | jednopolový jistič LTN-6B-1; 6 A                  | ks | 2,0  | 127,40    | 254,80            |  | - | - |
| 114. | M050       | trubičková pojistka ve svorce                     | ks | 1,0  | 3,90      | 3,90              |  | - | - |
| 115. | M051       | svodič přepětí Hakel PI-k8                        | ks | 1,0  | 2 795,00  | 2 795,00          |  | - | - |
| 116. | M052       | tlumivka Hakel PI-L16                             | ks | 1,0  | 1 417,00  | 1 417,00          |  | - | - |
| 117. | M053       | frekvenční měnič PowerFlex 70; 7,5 kW             | ks | 2,0  | 49 400,00 | 98 800,00         |  | - | - |
| 118. | M026       | komunikační modul ethernet 20-COMM-E              | ks | 2,0  | 13 000,00 | 26 000,00         |  | - | - |
| 119. | M054       | numerický LCD displej 20-HIM-A3                   | ks | 2,0  | 6 500,00  | 13 000,00         |  | - | - |
| 120. | M055       | rámeček pod displej 20-HIM-B1                     | ks | 2,0  | 3 900,00  | 7 800,00          |  | - | - |
| 121. | M056       | prodlužovací kabel 1202-H30                       | ks | 2,0  | 7 800,00  | 15 600,00         |  | - | - |
| 122. | M057       | elektrodové relé NIV-101 A                        | ks | 4,0  | 4 550,00  | 18 200,00         |  | - | - |
| 123. | M058       | termostat 17561, 17562                            | ks | 2,0  | 780,00    | 1 560,00          |  | - | - |
| 124. | M059       | ventilátor NSYCVF85M230PF; 17 W                   | ks | 1,0  | 2 600,00  | 2 600,00          |  | - | - |
| 125. | M060       | topné těleso NSYCR55Wu2; 55 W                     | ks | 1,0  | 1 430,00  | 1 430,00          |  | - | - |
| 126. | M061       | svítidlo NSYLAMC; 11 W                            | ks | 1,0  | 2 080,00  | 2 080,00          |  | - | - |
| 127. | M044       | sběrnice N, PE                                    | ks | 2,0  | 975,00    | 1 950,00          |  | - | - |
| 128. | M062       | řadová svornice RSA2,5                            | ks | 19,0 | 19,50     | 370,50            |  | - | - |
| 129. | M045       | řadová svornice RSA4                              | ks | 10,0 | 28,60     | 286,00            |  | - | - |
| 130. | M063       | podružný materiál                                 | Kč | 1,0  | 5 850,00  | 5 850,00          |  | - | - |
|      |            | <b>21-M2I: SKŘÍŇKA MÍSTNÍHO OVLÁDÁNÍ - MONTÁŽ</b> |    |      |           | <b>1 430,00</b>   |  | - | - |
| 131. | G-0040-1   | otočný ovládač 3/3                                | ks | 2,0  | 195,00    | 390,00            |  | - | - |
| 132. | G-1100-1   | ovládací jednotka 1/1                             | ks | 4,0  | 195,00    | 780,00            |  | - | - |
| 133. | D-0003-0.2 | vystržení otvoru                                  | ks | 2,0  | 130,00    | 260,00            |  | - | - |

21-M2I: SKŘÍŇKA MÍSTNÍHO OVLÁDÁNÍ - MATERIÁL

7 540,00

-

-

|  |           |  |     |       |            |                     |         |      |  |   |                |
|--|-----------|--|-----|-------|------------|---------------------|---------|------|--|---|----------------|
| 134.                                     | M064      | krabicová rozvodka Hensel KD5250   | ks  | 2,0   | 2 145,00   | 4 290,00            |         | -    |  | - |                |
| 135.                                     | M065      | otočný ovládač XB5 AD33 - černý  | ks  | 2,0   | 585,00     | 1 170,00            |         | -    |  | - |                |
| 136.                                     | M066      | podružný materiál  | Kč  | 2,0   | 1 040,00   | 2 080,00            |         | -    |  | - |                |
| M-46: Zemní práce při extr.mont.pracích  |           |  |     |       |            | 32 802,38           |         | 4,71 |  | - |                |
| 46-M.: Zemní práce při extr.mont.pracích |           |  |     |       |            | 32 802,38           |         | 4,7  |  | - |                |
| 137.                                     | 460010023 | Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve velkém terénu   | km  | 0,012 | 26 000,00  | 312,00              | 0,00880 | 0,0  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 138.                                     | 460080013 | Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15  | m3  | 0,5   | 6 370,00   | 3 185,00            | 2,25634 | 1,1  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 139.                                     | 460150163 | Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do - vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, / v hornině třídy 3  | m   | 5,0   | 668,20     | 3 341,00            |         | -    |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 140.                                     | 460150303 | Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do - vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, / v hornině třídy 3 | m   | 7,0   | 1 432,60   | 10 028,20           |         | -    |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 141.                                     | 460421101 | Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm - nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm  | m   | 12,0  | 312,00     | 3 744,00            | 0,20300 | 2,4  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 142.                                     | 460490013 | Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu - rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm  | m   | 5,0   | 32,50      | 162,50              | 0,00009 | 0,0  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 143.                                     | 460510054 | Kabelové prostupy, kanály a multikanály Kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, - utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm                                      | m   | 7,0   | 57,98      | 405,86              |         | -    |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 144.                                     | 460560143 | Zásyp kabelových rýh ručně s uložением výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky - 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3   | m   | 5,0   | 137,02     | 685,10              |         | -    |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 145.                                     | 460560273 | Zásyp kabelových rýh ručně s uložением výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky - 50 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 3   | m   | 7,0   | 293,80     | 2 056,60            |         | -    |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 146.                                     | 460620007 | Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině   | m2  | 3,0   | 34,58      | 103,74              | 0,00003 | 0,0  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 147.                                     | 460620013 | Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se - zhutněním, v hornině třídy 3  | m2  | 3,0   | 78,26      | 234,78              |         | -    |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 148.                                     | 460650061 | Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva - drceného, včetně zhutnění, tloušťky do 10 cm  | m2  | 4,0   | 265,20     | 1 060,80            | 0,19695 | 0,8  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 149.                                     | 460650133 | Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm  | m2  | 4,0   | 1 409,20   | 5 636,80            | 0,09013 | 0,4  |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| 150.                                     | 460680203 | Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu betonovém plochy do 0,0225 m2 a - tloušťky přes 30 do 45 cm   | kus | 1,0   | 1 846,00   | 1 846,00            |         | -    |  | - | CS ÚRS 2019 01 |
| <b>PS 06: MaR</b>                        |           |  |     |       |            | <b>1 440 384,24</b> |         | -    |  | - |                |
| D.2.6.3: MaR                             |           |  |     |       |            | 1 440 384,24        |         | -    |  | - |                |
| D.2.6.3.: MaR                            |           |  |     |       |            | 1 440 384,24        |         | -    |  | - |                |
| 179.                                     | Pol1      | Montáž: AKTIVNÍ PRVEK  | ks  | 2,0   | 1 950,00   | 3 900,00            |         | -    |  | - |                |
| 180.                                     | Pol2      | AKTIVNÍ PRVEK  | ks  | 2,0   | 123 500,00 | 247 000,00          |         | -    |  | - |                |
| 181.                                     | Pol3      | Montáž: ZDROJ SELV 24V DC/5A PRO NAPÁJENÍ AKTIVNÍHO PRVKU  | ks  | 1,0   | 585,00     | 585,00              |         | -    |  | - |                |
| 182.                                     | Pol4      | ZDROJ SELV 24V DC/5A PRO NAPÁJENÍ AKTIVNÍHO PRVKU  | ks  | 1,0   | 4 160,00   | 4 160,00            |         | -    |  | - |                |
| 183.                                     | Pol5      | Montáž: DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE DTS   | ks  | 1,0   | 7 150,00   | 7 150,00            |         | -    |  | - |                |
| 184.                                     | Pol6      | DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE DTS   | ks  | 1,0   | 15 600,00  | 15 600,00           |         | -    |  | - |                |
| 185.                                     | Pol7      | Montáž: KABEL OPTICKÝ 12VL. SM   | m   | 100,0 | 71,50      | 7 150,00            |         | -    |  | - |                |
| 186.                                     | Pol8      | KABEL OPTICKÝ 12VL. SM   | m   | 100,0 | 39,00      | 3 900,00            |         | -    |  | - |                |
| 187.                                     | Pol9      | Montáž: DRŽÁK KABELOVÉ REZERVY   | ks  | 2,0   | 1 950,00   | 3 900,00            |         | -    |  | - |                |
| 188.                                     | Pol10     | DRŽÁK KABELOVÉ REZERVY   | ks  | 2,0   | 1 950,00   | 3 900,00            |         | -    |  | - |                |
| 189.                                     | Pol11     | Montáž: UKONČENÍ OPTICKÉ KABELÁŽE  | ks  | 24,0  | 676,00     | 16 224,00           |         | -    |  | - |                |
| 190.                                     | Pol12     | UKONČENÍ OPTICKÉ KABELÁŽE  | ks  | 24,0  | 624,00     | 14 976,00           |         | -    |  | - |                |
| 191.                                     | Pol13     | PROMĚŘENÍ OPTICKÝCH ROZVODŮ  | ks  | 12,0  | 513,50     | 6 162,00            |         | -    |  | - |                |
| 192.                                     | Pol14     | Montáž: OPTICKÝ PATCHCORD 9/125μM MM S KONEKTORY LC/APC-SC/PC DUPLEX   | ks  | 2,0   | 585,00     | 1 170,00            |         | -    |  | - |                |
| 193.                                     | Pol15     | OPTICKÝ PATCHCORD 9/125μM MM S KONEKTORY LC/APC-SC/PC DUPLEX   | ks  | 2,0   | 1 300,00   | 2 600,00            |         | -    |  | - |                |
| 194.                                     | Pol16     | Montáž: OPTICKÝ PATCHPANEL 6LC   | ks  | 2,0   | 585,00     | 1 170,00            |         | -    |  | - |                |
| 195.                                     | Pol17     | OPTICKÝ PATCHPANEL 6LC   | ks  | 2,0   | 1 300,00   | 2 600,00            |         | -    |  | - |                |
| 196.                                     | Pol18     | Montáž: METALICKÝ PATCHPANEL 8XUTP   | ks  | 1,0   | 975,00     | 975,00              |         | -    |  | - |                |
| 197.                                     | Pol19     | METALICKÝ PATCHPANEL 8XUTP   | ks  | 1,0   | 1 300,00   | 1 300,00            |         | -    |  | - |                |
| 198.                                     | Pol20     | Montáž: METALICKÝ PATCHPANEL 4XUTP   | ks  | 2,0   | 975,00     | 1 950,00            |         | -    |  | - |                |
| 199.                                     | Pol21     | METALICKÝ PATCHPANEL 4XUTP   | ks  | 2,0   | 1 300,00   | 2 600,00            |         | -    |  | - |                |
| 200.                                     | Pol22     | Montáž: KABEL UTP  | m   | 200,0 | 58,50      | 11 700,00           |         | -    |  | - |                |
| 201.                                     | Pol23     | KABEL UTP  | m   | 200,0 | 19,50      | 3 900,00            |         | -    |  | - |                |

|      |       |  |    |       |           |            |  |  |   |  |   |
|------|-------|--|----|-------|-----------|------------|--|--|---|--|---|
| 202. | Poi24 | Montáž: METALICKÝ PATCHCORD S KONEKTORY RJ45 UTP 10M                           | ks | 4,0   | 585,00    | 2 340,00   |  |  | - |  | - |
| 203. | Poi25 | METALICKÝ PATCHCORD S KONEKTORY RJ45 UTP 10M                                   | ks | 4,0   | 130,00    | 520,00     |  |  | - |  | - |
| 204. | Poi26 | Montáž: METALICKÝ PATCHCORD S KONEKTORY RJ45 UTP 3M                            | ks | 8,0   | 585,00    | 4 680,00   |  |  | - |  | - |
| 205. | Poi27 | METALICKÝ PATCHCORD S KONEKTORY RJ45 UTP 3M                                    | ks | 8,0   | 130,00    | 1 040,00   |  |  | - |  | - |
| 206. | Poi28 | Montáž: KOMUNIKAČNÍ KARTA PRO PŘIPOJENÍ OP, ROZ. RÁMŮ I/O, FREKVENČNÍCH MĚNIČŮ | ks | 3,0   | 1 950,00  | 5 850,00   |  |  | - |  | - |
| 207. | Poi29 | KOMUNIKAČNÍ KARTA PRO PŘIPOJENÍ OP, ROZ. RÁMŮ I/O, FREKVENČNÍCH MĚNIČŮ         | ks | 3,0   | 66 970,80 | 200 912,40 |  |  | - |  | - |
| 208. | Poi30 | Montáž: OPERÁTORSKÝ PANEĽ  | ks | 1,0   | 585,00    | 585,00     |  |  | - |  | - |
| 209. | Poi31 | OPERÁTORSKÝ PANEĽ  | ks | 1,0   | 62 034,80 | 62 034,80  |  |  | - |  | - |
| 210. | Poi32 | UKONČENÍ METALICKÉ KABELÁŽE  | ks | 16,0  | 455,00    | 7 280,00   |  |  | - |  | - |
| 211. | Poi33 | PROMĚŘENÍ METALICKÝCH KABELŮ   | ks | 8,0   | 845,00    | 6 760,00   |  |  | - |  | - |
| 212. | Poi34 | NASTAVENÍ PARAMETRŮ AKTIVNÍCH PRVKŮ  | ks | 2,0   | 2 340,00  | 4 680,00   |  |  | - |  | - |
| 213. | Poi35 | ŠV ÚPRAVY KOMUNIKACE PLC   | ks | 1,0   | 84 500,00 | 84 500,00  |  |  | - |  | - |
| 214. | Poi36 | Montáž: Drátěný žlab 50x50mm   | m  | 30,0  | 286,00    | 8 580,00   |  |  | - |  | - |
| 215. | Poi37 | Drátěný žlab 50x50mm   | m  | 30,0  | 195,00    | 5 850,00   |  |  | - |  | - |
| 216. | Poi38 | Montáž: Ochranná trubka 750N, 35,4mm   | m  | 20,0  | 45,50     | 910,00     |  |  | - |  | - |
| 217. | Poi39 | Ochranná trubka 750N, 35,4mm   | m  | 20,0  | 58,50     | 1 170,00   |  |  | - |  | - |
| 218. | Poi40 | Montáž: Ochranná hadice 1250N, 23,5mm  | m  | 10,0  | 45,50     | 455,00     |  |  | - |  | - |
| 219. | Poi41 | Ochranná hadice 1250N, 23,5mm  | m  | 10,0  | 36,40     | 364,00     |  |  | - |  | - |
| 220. | Poi42 | Montáž: Kabel CYKY-J 3x1,5   | m  | 150,0 | 45,50     | 6 825,00   |  |  | - |  | - |
| 221. | Poi43 | Kabel CYKY-J 3x1,5   | m  | 150,0 | 15,60     | 2 340,00   |  |  | - |  | - |
| 222. | Poi44 | Montáž: Kabel JQTQ-O 2x0,8   | m  | 450,0 | 45,50     | 20 475,00  |  |  | - |  | - |
| 223. | Poi45 | Kabel JQTQ-O 2x0,8   | m  | 450,0 | 19,50     | 8 775,00   |  |  | - |  | - |
| 224. | Poi46 | Montáž: Dveře skříně DT5 + vytvoření otvorů pro měření                         | ks | 1,0   | 4 160,00  | 4 160,00   |  |  | - |  | - |
| 225. | Poi47 | Dveře skříně DT5   | ks | 1,0   | 6 500,00  | 6 500,00   |  |  | - |  | - |
| 226. | Poi48 | Kotvící a jiný materiál  | ks | 1,0   | 1 950,00  | 1 950,00   |  |  | - |  | - |
| 227. | Poi57 | Montáž: digitální optická O2 sonda   | ks | 5,0   | 975,00    | 4 875,00   |  |  | - |  | - |
| 228. | Poi58 | Digitální optická O2 sonda pro měření vnosu O2 pro systém IQ Sensor Net        | ks | 5,0   | 71 861,40 | 359 307,00 |  |  | - |  | - |
| 229. | Poi59 | Montáž: Digitální sonda pH/redox   | ks | 1,0   | 975,00    | 975,00     |  |  | - |  | - |
| 230. | Poi60 | Digitální sonda pH/redox pro systém IQ Sensor Net + redox elektroda            | ks | 1,0   | 44 669,04 | 44 669,04  |  |  | - |  | - |
| 231. | Poi49 | Úprava a doplnění vizualizace  | ks | 1,0   | 58 500,00 | 58 500,00  |  |  | - |  | - |
| 232. | Poi50 | Úprava programu PLC DT4  | ks | 1,0   | 91 000,00 | 91 000,00  |  |  | - |  | - |
| 233. | Poi51 | Průraz zdívm   | ks | 1,0   | 1 950,00  | 1 950,00   |  |  | - |  | - |
| 234. | Poi52 | Úcpávka protipožární   | ks | 5,0   | 4 550,00  | 22 750,00  |  |  | - |  | - |
| 235. | Poi53 | Úcpávka proti vniku vody   | ks | 5,0   | 1 950,00  | 9 750,00   |  |  | - |  | - |
| 236. | Poi54 | ZKOUŠKY SYSTÉMU  | ks | 1,0   | 32 500,00 | 32 500,00  |  |  | - |  | - |
| 237. | Poi55 | VÝROBNÍ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE - NEOCEŇOVATI                         | ks | -     | -         | -          |  |  | - |  | - |
| 238. | Poi56 | DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU A DOKLADOVÁ ČÁST - NEOCEŇOVATI                    | ks | -     | -         | -          |  |  | - |  | - |

VRN+ON: Ostatní a vedlejší náklady

2 522 236,25

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

2 522 236,25

VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady

2 522 236,25

|    |           |   |    |     |            |            |  |  |   |  |   |
|----|-----------|---|----|-----|------------|------------|--|--|---|--|---|
| 1. | 03000100R | "Příprava staveniště, náklady na ZS, které nejsou uvedeny samostatně ve výkazech výměr. Provozni a sociální vybavení pracoviště, ostatní zařízení staveniště (např. buňky, WC, umývárny, osvětlení ZS, energie pro potřeby stavby, PD staveništní přípojky elektro + revize staveništního rozvaděče a přípojky, náklady na měření a spotřebu ostatních médií, náklady na provoz a údržbu, ZS- informační tabule, označení stavby-Bilboard včetně osazení a zajištění povolení k osazení, apd.)" | Kč | 1,0 | 650 390,00 | 650 390,00 |  |  | - |  | - |
| 2. | 03000101R | Uvedení vozovek, areálových ploch ČOV a ploch dotčených výstavbou do původního stavu.   | Kč | 1,0 | 29 265,22  | 29 265,22  |  |  | - |  | - |
| 3. | 03000102R | Prohlídka + fotodokumentace stavu dotčených a okolních prostor-pokud stavbou dojde ke zhoršení - jejich stavu, budou tyto bezplatně opraveny, sledování budov a stávajících objektů v průběhu stavby / a vlivu stavby na ně v tštně (svázané) a digitální formě - členění dohodnout s objednatel,em,  | Kč | 1,0 | 10 000,00  | 10 000,00  |  |  | - |  | - |
| 4. | 03000103R | Náklady spojené s provozem letiště (školení, povolení vstupu a vjezdu, zvýšené nároky na bezpečnost)  | Kč | 1,0 | 43 897,83  | 43 897,83  |  |  | - |  | - |
| 5. | 03000104R | Provoz investora - práce za provozu stávající ČOV   | Kč | 1,0 | 21 948,92  | 21 948,92  |  |  | - |  | - |

|     |           |   |    |     |            |            |  |   |   |
|-----|-----------|---|----|-----|------------|------------|--|---|---|
| 6.  | 03000107R | Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení, značení v souladu BOZP (např. - šrafování, informační a výstražné značky), náklady na kordinátora BOZ po dobu výstavby   | Kč | 1,0 | 85 816,85  | 85 816,85  |  | - | - |
| 7.  | 03000108R | Náklady spojené s plněním požadavků vyplývajících z SOD na realizaci stavby v souladu s vnitřními - předpisy letiště a pokyny objednatele po dobu realizace stavby  | Kč | 1,0 | 73 163,05  | 73 163,05  |  | - | - |
| 8.  | 03000110R | Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných norem a dle obecných technických specifikací a - zápisů ve stavebních denících - . Neuvedené v jiných výkazech výměr  | Kč | 1,0 | 200 000,00 | 200 000,00 |  | - | - |
| 9.  | 03000111R | Provozní vlivy – úklid všech ploch dotčených stavbou, minimalizace prašnosti, vliv provozu stávající - ČOV+ČKV  | Kč | 1,0 | 36 581,53  | 36 581,53  |  | - | - |
| 10. | 03000113R | Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke všem formám - užívání stavby vydaných stavebními úřady a to plně v souladu s požadavky stavebníka   | Kč | 1,0 | 14 632,61  | 14 632,61  |  | - | - |
| 11. | 03000114R | Zajištění záruk dle SOD po dokončení stavby včetně zohlednění provozu některých zařízení již - v průběhu výstavby (tzn., že termín záruk u celé stavby, tj. i u technologie začne běžet až od data celkového předání díla).   | Kč | 1,0 | 160 958,71 | 160 958,71 |  | - | - |
| 12. | 03000115R | Dokumentace skutečného provedení (jednotlivé výkresy označeny a podepsány projektantem), dle SoD , - závěrečná zpráva, atesty, certifikáty, prohl.o shodě, měřicí protokoly, zkoušky, návody, revize, / revizní knihy, kamerové zkoušky kanalizace, zkoušky hutnění, zkoušky vodotěsnosti, technologická - schémata, atd. | Kč | 1,0 | 565 000,00 | 565 000,00 |  | - | - |
| 13. | 03000116R | Dodavatelská dokumentace elektro pro napojení čerpadla nebo jiného zařízení na el. rozvody ČOV, - pokud nebude možno využít   | Kč | 1,0 | 80 000,00  | 80 000,00  |  | - | - |
| 14. | 01329400R | Ostatní dokumentace - výrobní dokumentace   | Kč | 1,0 | 514 000,00 | 514 000,00 |  | - | - |
| 15. | 03000117R | Náklady VRN jinde neuvedené (např. další náklady na ZOV apd....) NEOCEŇOVAT!  | Kč | -   | -          | -          |  | - | - |
| 16. | 03000118R | Stavebně technický průzkum ŽB konstrukcí  | Kč | 1,0 | 36 581,53  | 36 581,53  |  | - | - |