

Soupis objektů s DPH

Stavba:18W22032 - I/21 Stará Voda, průtah

Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 43 889 591,23  
OC+DPH: 53 106 405,42

Sazba 1 0  
Sazba 2 15  
Sazba 3 21

| Objekt | Popis                               | OC            | DPH          | OC+DPH        |
|--------|-------------------------------------|---------------|--------------|---------------|
| 001    | Vedlejší a ostatní náklady          | 527 005,37    | 110 671,13   | 637 676,50    |
| 101    | Průtah I/21                         | 26 853 789,78 | 5 639 295,84 | 32 493 085,62 |
| 101B   | Vegetační úpravy                    | 881 170,27    | 185 045,76   | 1 066 216,03  |
| 101C   | Rezervní chránička                  | 54 828,64     | 11 514,01    | 66 342,65     |
| 111    | Chodníky, sjezdy                    | 7 223 117,81  | 1 516 854,74 | 8 739 972,55  |
| 181    | Přechodné dopravní značení          | 286 918,77    | 60 252,94    | 347 171,71    |
| 191    | Svislé a vodorovné dopravní značení | 842 604,44    | 176 946,94   | 1 019 551,38  |
| 301    | Kanalizace dešťová, oprava          | 4 280 683,00  | 898 943,43   | 5 179 626,43  |
| 431a   | VO, průtah                          | 2 346 799,30  | 492 827,88   | 2 839 627,18  |
| 431b   | VO, vjezdové brány                  | 592 673,85    | 124 461,52   | 717 135,37    |

Stavba :  
číslo a název SO:  
číslo a název rozpočtu:

18W22032  
001  
001

I/21 Stará Voda, průtah  
Vedlejší a ostatní náklady  
Vedlejší a ostatní náklady

| Poř. č.pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky                                                                                                                                                                                  | jednotka | Počet jednotek | CENA       |            |
|-------------|-------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------|
|             |             |                  |                                                                                                                                                                                                |          |                | jednotková | celkem     |
| 1           | 2           | 3                | 4                                                                                                                                                                                              | 5        | 6              | 7          | 8          |
| 0           |             |                  | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                   |          |                |            |            |
| 1           | 02720       |                  | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY upresnení a projednani navrhů DIO; stanovení                                                                                           | KPL      | 1,000          | 61 833,92  | 61 833,92  |
| 2           | 029113      |                  | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY skutečne provedení; vyhotovení základní mapy komunikace (ZMK) dle datoveho predpisu B2/C1 (viz www.rsd.cz)                                     | KUS      | 1,000          | 109 790,34 | 109 790,34 |
| 3           | 02940       |                  | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) dle datoveho predpisu C2 (viz www.rsd.cz)                                                | KPL      | 1,000          | 8 431,90   | 8 431,90   |
| 4           | 02943       |                  | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS                                                                                                                                                            | KPL      | 1,000          | 21 079,75  | 21 079,75  |
| 5           | 02945R      |                  | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN po dokončení stavby                                                                                                                                         | KPL      | 1,000          | 124 604,72 | 124 604,72 |
| 6           | 02990       |                  | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE základní informacní tabule; smajlíky; apod.                                                                                                              | KPL      | 1,000          | 23 421,94  | 23 421,94  |
| 7           | 03100       |                  | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ                                                                                                                                                | KPL      | 1,000          | 45 274,61  | 45 274,61  |
| 8           | 03351R      |                  | NAHRADNÍ ZASTÁVKY BUS - ZŘÍZENÍ, ODSTRANĚNÍ dle postupu práci; případně přemístění dle potřeby                                                                                                 | KS       | 4,000          | 16 863,80  | 67 455,20  |
| 9           | 03370       |                  | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ BOZP NA STAVENIŠTI náklady na zajištění BOZP dle příslušných předpisů (např. oplocení, zabradli, lavky přes výkopy, apod.); kompletní dodávka (za celou dobu trvání stavby) | KČ       | 1,000          | 61 951,03  | 61 951,03  |
| 10          | 03730       |                  | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ obnova vyjádření provozovatele sítě; vytýčení podzemního vedení; ochrana vedení související s prováděním práce                          | KPL      | 1,000          | 3 161,96   | 3 161,96   |
| 0           |             |                  | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                   |          |                |            | 527 005,37 |
|             |             |                  | C e l k e m                                                                                                                                                                                    |          |                |            | 527 005,37 |

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

|                  |            |
|------------------|------------|
| Vícepráce        |            |
| Vícepráce celkem | 0,00       |
| Méněpráce        |            |
| Méněpráce celkem | 0,00       |
| Celkem           | 0,00       |
| Celkem           | 527 005,37 |

Stavba :  
číslo a název SO:  
číslo a název rozpočtu:

18W22032  
101  
101

I/21 Stará Voda, průtah  
Průtah I/21  
Průtah I/21

| Poř. č.pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky                                                                    | jednotka | Počet jednotek | CENA       |              |
|-------------|-------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|--------------|
|             |             |                  |                                                                                  |          |                | jednotková | celkem       |
| 1           | 2           | 3                | 4                                                                                | 5        | 6              | 7          | 8            |
| 0           |             |                  | Všeobecné konstrukce a práce                                                     |          |                |            |              |
| 1           | 014101      |                  | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                              | M3       | 4 071,471      | 219,00     | 891 652,15   |
|             |             |                  | p 11010 pomnický x s x tl 2*0,5*0,5=0,500 [A]                                    |          |                |            |              |
|             |             |                  | p 11130 travní drn x tl 2611*0,15=391,650 [B]                                    |          |                |            |              |
|             |             |                  | p 11334 k-ce vozovky 1641,54=1 641,540 [C]                                       |          |                |            |              |
|             |             |                  | p 11343 k-ce vozovky 138=138,000 [D]                                             |          |                |            |              |
|             |             |                  | p 11352 obruby x obj/m (650*0,087)+(144*0,065)=65,910 [E]                        |          |                |            |              |
|             |             |                  | p 12911 cisteni vozovky x tl 14925*0,01=149,250 [F]                              |          |                |            |              |
|             |             |                  | p 12924 cisteni krajnice 2240*0,2=448,000 [G]                                    |          |                |            |              |
|             |             |                  | p 12932 cisteni prikop 1490*0,5=745,000 [H]                                      |          |                |            |              |
|             |             |                  | p 12933 cisteni prikop 190*0,75=142,500 [I]                                      |          |                |            |              |
|             |             |                  | p 13273 vykop 278,77=278,770 [J]                                                 |          |                |            |              |
|             |             |                  | p 938543 cisteni prop x tl 4,015*0,05=0,201 [K]                                  |          |                |            |              |
|             |             |                  | p 966616 bourani 23,4=23,400 [L]                                                 |          |                |            |              |
|             |             |                  | p 96636 propustek x obj/m 35*0,8=28,000 [M]                                      |          |                |            |              |
|             |             |                  | p 96687 vpusti x obj/ks 9*(1*1*1,75)=15,750 [N]                                  |          |                |            |              |
|             |             |                  | p 96716 sanace prop 3,0=3,000 [O]                                                |          |                |            |              |
|             |             |                  | Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=4 071,471 [P]                              |          |                |            |              |
| 2           | 014201      |                  | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA                                                      | M3       | 862,500        | 474,29     | 409 075,13   |
|             |             |                  | p 12573 zemina                                                                   |          |                |            |              |
|             |             |                  | 862,5=862,500 [A]                                                                |          |                |            |              |
| 3           | 014211      |                  | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE                                                      | M3       | 353,330        | 819,77     | 289 649,33   |
|             |             |                  | p 18221 + p 18231 x tl                                                           |          |                |            |              |
|             |             |                  | (1616,3+1917)*0,1=353,330 [A]                                                    |          |                |            |              |
| 4           | 02910       |                  | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ                                          | KPL      | 1,000          | 124 047,28 | 124 047,28   |
|             |             |                  | podrobné vymerení a vytčení výsledných sklonů v krizovatkách (velmi malé sklony) |          |                |            |              |
| 0           |             |                  | Všeobecné konstrukce a práce                                                     |          |                |            | 1 714 423,89 |
| 1           |             |                  | Zemní práce                                                                      |          |                |            |              |

|    |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |           |              |
|----|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|--------------|
| 5  | 11010R |  | VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ<br>odstranění pomníčku<br>2=2,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KS  | 2,000     | 10 094,86 | 20 189,72    |
| 6  | 11120  |  | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>plocha ze situace<br>vlevo + vpravo<br>1230+819=2 049,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2  | 2 049,000 | 68,28     | 139 905,72   |
| 7  | 11130  |  | SEJMUTÍ DRNU<br>svahy zemního telesa (pro rozšíření)<br>plocha ze situace x sklon svahu<br>(1471+860)*1,12=2 610,720 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2  | 2 610,720 | 37,93     | 99 024,61    |
| 8  | 11201  |  | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ<br>ze situace<br>vlevo + vpravo<br>3=3,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 3,000     | 866,92    | 2 600,76     |
| 9  | 11334  |  | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM<br>rozšíření (vjezdová brana)<br>plocha ze situace x tl<br>ZU + KU (vjezdová brana)<br>355*0,35=124,250 [A]<br><br>středové ostrůvky (vegetační úpravy)<br>465*0,35=162,750 [B]<br><br>autobusové zálivy<br>2*100*0,35=70,000 [C]<br><br>zúžení vozovky + ryha pro opravu kanalizace<br>3400*0,35=1 190,000 [D]<br><br>počet x s x s x tl<br>vpusti<br>36*1*1*0,35=12,600 [E]<br><br>dl x s x tl<br>připojky vpusti<br>UVL 1-10 + UVC 5-8 + UVA 1<br>95,5*1*0,35=33,425 [F]<br>UVL 11-17 + UVA 3-4<br>50*1*0,35=17,500 [G]<br>UVP 1-3<br>15,6*1*0,35=5,460 [H]<br>UVP 4-15 + UVA 2<br>73*1*0,35=25,550 [I]<br><br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 641,535 [J] | M3  | 1 641,535 | 623,02    | 1 022 709,14 |
| 10 | 11343  |  | ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3  | 138,000   | 558,47    | 77 068,86    |

plocha x tl  
samostatny sjezd  
2x km 0,60 + km 0,34 + km 1,30  
185\*0,4=74,000 [A]

chodniky u zastavek km 0,60  
256\*0,25=64,000 [B]

Celkem: A+B=138,000 [C]

|    |       |  |                                                           |   |         |        |           |
|----|-------|--|-----------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|
| 11 | 11352 |  | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH | M | 794,000 | 121,61 | 96 558,34 |
|----|-------|--|-----------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|

650+144=794,000 [A]

|    |       |   |                                        |    |           |          |              |
|----|-------|---|----------------------------------------|----|-----------|----------|--------------|
| 12 | 11372 | 1 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH | M3 | 1 723,480 | 1 003,60 | 1 729 684,53 |
|----|-------|---|----------------------------------------|----|-----------|----------|--------------|

oprava vozovky (zakladni tloustka)

plocha ze situace x tl

15668\*0,11=1 723,480 [A]

|    |       |   |                                        |    |           |        |              |
|----|-------|---|----------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
| 13 | 11372 | 2 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH | M3 | 1 326,000 | 942,09 | 1 249 211,34 |
|----|-------|---|----------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|

plocha ze situace x tl (prumerna)

ryha pro pokladku obrub + plocha zuzeni vozovky

3400\*0,30=1 020,000 [A]

stredove ostruvky

465\*0,30=139,500 [B]

autobusove zalivy (nove + puvodni)

200\*0,30=60,000 [C]

ZU + KU (vjezdova brana)

355\*0,30=106,500 [D]

Celkem: A+B+C+D=1 326,000 [E]

|    |        |  |                                                                                                           |    |        |       |          |
|----|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 14 | 12110R |  | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY<br>VCETNE NEZBYTNÉ MANIPULACE;<br>ulozeni na meziskladku, znovu se použije | M3 | 49,650 | 96,93 | 4 812,57 |
|----|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|

rozsireni vozovky (vjezdova brana)

plocha ze situace x tl

331\*0,15=49,650 [A]

|    |       |  |                                                                                              |    |        |        |           |
|----|-------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 15 | 12373 |  | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I<br>SE SOUHLASEM TDS<br>prípádna sanace podlozi | M3 | 69,650 | 311,66 | 21 707,12 |
|----|-------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

autobusove zalivy

plocha ze situace x tl

199\*0,35=69,650 [A]

|    |       |  |                                               |    |        |          |            |
|----|-------|--|-----------------------------------------------|----|--------|----------|------------|
| 15 | 21450 |  | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA<br>SE SOUHLASEM TDS | M3 | 69,650 | 1 467,04 | 102 179,34 |
|----|-------|--|-----------------------------------------------|----|--------|----------|------------|

|    |       |   |                                                                          |    |        |       |          |
|----|-------|---|--------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 15 | 17120 | 1 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>SE SOUHLASEM TDS | M3 | 69,650 | 20,99 | 1 461,95 |
|----|-------|---|--------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|

|    |        |   |                                         |    |        |        |           |
|----|--------|---|-----------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 15 | 014101 | 2 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>SE SOUHLASEM TDS | M3 | 69,650 | 219,00 | 15 253,35 |
|----|--------|---|-----------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

|    |       |  |                                      |    |           |        |            |
|----|-------|--|--------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 16 | 12573 |  | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I | M3 | 1 215,830 | 289,26 | 351 690,99 |
|----|-------|--|--------------------------------------|----|-----------|--------|------------|

zemina  
p 17110 + p 17120 + p 18210  
(640+112,5+110)=862,500 [A]

ornice  
(p18221 + p 18231) x tl  
(1616,3+1917)\*0,1=353,330 [B]

Celkem: A+B=1 215,830 [C]

|    |       |  |                                      |    |         |        |           |
|----|-------|--|--------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 17 | 12673 |  | ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. I | M3 | 233,560 | 262,33 | 61 269,79 |
|----|-------|--|--------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

dl ze situace x plocha z rezu  
km 0,16 (vjezdova brana)  
35\*4,9=171,500 [A]

km 0,30 (ryha kanalizace + operna zidka)  
102\*0,53=54,060 [B]

km 1,32 (sjezd)  
20\*0,4=8,000 [C]

Celkem: A+B+C=233,560 [D]

|    |        |  |                                                              |    |           |       |            |
|----|--------|--|--------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|------------|
| 17 | 171103 |  | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS            | M3 | 233,560   | 14,99 | 3 501,06   |
| 18 | 12924  |  | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM<br>seriznuti krajnice | M2 | 2 240,000 | 79,21 | 177 430,40 |

délka x prům. šířka  
2240\*1=2 240,000 [A]

|    |       |  |                                      |   |           |       |            |
|----|-------|--|--------------------------------------|---|-----------|-------|------------|
| 19 | 12932 |  | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M | M | 1 490,000 | 83,87 | 124 966,30 |
|----|-------|--|--------------------------------------|---|-----------|-------|------------|

dl ze situace  
1490=1 490,000 [A]

|    |       |  |                                         |   |         |       |           |
|----|-------|--|-----------------------------------------|---|---------|-------|-----------|
| 20 | 12933 |  | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M | M | 190,000 | 97,72 | 18 566,80 |
|----|-------|--|-----------------------------------------|---|---------|-------|-----------|

dl ze situace  
190=190,000 [A]

|    |       |  |                                          |    |         |        |            |
|----|-------|--|------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 21 | 13273 |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I | M3 | 278,770 | 500,46 | 139 513,23 |
|----|-------|--|------------------------------------------|----|---------|--------|------------|

pocet x s x s x h (prumerna)  
vpusti  
 $(15+17+4)*1*1*1,2=43,200$  [A]

dl x s x h (prumerna)  
pripojky  
UVL 1-10 + UVC 5-8 + UVA1  
 $95,5*1*1,2=114,600$  [B]  
UVL 11-17 + UVA 3-4  
 $50*1*0,7=35,000$  [C]  
UVP 1-3  
 $15,6*1*1,2=18,720$  [D]  
UVP 4-15 + UVA 2  
 $73*1*0,8=58,400$  [E]

preruseni obruby (pera)  
p 46452  
 $8,85=8,850$  [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=278,770 [G]

|    |       |  |                                                                                                                                                                                             |    |         |        |           |
|----|-------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 22 | 17110 |  | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM<br>zasypani odstranene konstrukce vozovky; zuzeni<br>za obrubou, rabatko, apod.<br>plocha ze situace x tl<br>$1280*0,5=640,000$ [A]                 | M3 | 640,000 | 37,12  | 23 756,80 |
| 23 | 17120 |  | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>zemina vhodna pro vegetacni upravy<br>plocha SO 101B p 18311 x tl (prumerna) x 50 %<br>$500*0,45*0,5=112,500$ [A]                   | M3 | 112,500 | 20,99  | 2 361,38  |
| 24 | 17180 |  | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>rozsireni zemniho telesa (vjezdova brana)<br>dl ze situace x plocha z rezu<br>ZU + KU<br>$30*1,15=34,500$ [A]<br>$20*0,21=4,200$ [B] | M3 | 38,700  | 651,95 | 25 230,47 |
| 25 | 17380 |  | Celkem: A+B=38,700 [C]<br>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>jadro krajnice<br>dl ze situace x plocha z rezu<br>ZU + KU<br>$(68+50)*0,08=9,440$ [A]                     | M3 | 9,440   | 770,58 | 7 274,28  |
| 26 | 17481 |  | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                    | M3 | 140,179 | 665,18 | 93 244,27 |

|    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        |              |
|----|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
| 27 | 17581 |             | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>ulicni vpusti a pripojky<br>dl p 8743x x objem na 1bm<br>$233,43 \cdot 0,25 = 58,358$ [A]                                                                                                                                                                                                              | M3 | 58,358    | 819,26 | 47 810,38    |
| 28 | 18090 |             | VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH<br>samostatny sjezd KU<br>plocha ze situace<br>$31,2 = 31,200$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 31,200    | 128,59 | 4 012,01     |
| 29 | 18110 |             | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>plocha p 56330<br>$(355 + 40 \cdot 2,4 + 40 \cdot 1,0) + 2 \cdot 100 + 176 + 32 + 63 = 962,000$ [A]                                                                                                                                                                                                           | M2 | 962,000   | 21,43  | 20 615,66    |
| 30 | 18210 |             | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ<br>hrube terenni upravy<br>vyrovnani nezpevnnych ploch po zuzeni vozovky, uprave pricnych sklonu, presunu zalivu, apod.<br>plocha ze situace x tl (prumerna)<br>u zastavek<br>vlevo + vpravo<br>$(593 + 117) \cdot 0,15 = 106,500$ [A]<br>vsakovaci prohluben<br>$6 \cdot 0,5 = 3,000$ [B]<br>Celkem: $A + B = 109,500$ [C] | M3 | 109,500   | 238,51 | 26 116,85    |
| 30 | 17120 | 2           | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 109,500   | 20,99  | 2 298,41     |
| 31 | 18221 |             | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M<br>plocha ze situace x sklon<br>$1443,1 \cdot 1,12 = 1 616,272$ [A]                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 1 616,272 | 41,77  | 67 511,68    |
| 32 | 18231 |             | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M<br>plocha ze situace<br>$1917 = 1 917,000$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 1 917,000 | 39,51  | 75 740,67    |
| 33 | 18241 |             | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br>p 18221 + p 18231<br>$1616,272 + 1917,0 = 3 533,272$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 3 533,272 | 29,72  | 105 008,84   |
| 33 | 18247 |             | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>ZAJHRNOUT SKLADKOVNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 3 533,272 | 14,33  | 50 631,79    |
| 1  |       | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        | 6 010 919,41 |

2

**Základy**

|    |        |  |                                                                                                                 |   |         |        |           |
|----|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|
| 34 | 212645 |  | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I<br>tuha drenazni trubka HDPE DN200 SN10 perforace 220° | M | 179,000 | 288,13 | 51 575,27 |
|----|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|

ze situace  
KU+BUS  
67+53+59=179,000 [A]

|    |        |  |                                                             |    |         |       |           |
|----|--------|--|-------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 35 | 21461B |  | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2<br>prerušeni obruby (pera) | M2 | 434,024 | 45,20 | 19 617,88 |
|----|--------|--|-------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|

dl x sklon svahu x s  
79\*1,12\*1,3=115,024 [A]

drenaz KU  
dl x s (rozvinuta)  
67\*1=67,000 [B]

drenáž BUS  
(53+59)\*2,25=252,000 [C]

Celkem: A+B+C=434,024 [D]

|    |        |  |                                               |    |         |       |          |
|----|--------|--|-----------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 36 | 28997B |  | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 200G/M2 | M2 | 167,500 | 49,46 | 8 284,55 |
|----|--------|--|-----------------------------------------------|----|---------|-------|----------|

drenaz KU  
nepropustna folie  
dl x s (rozvinuta)  
67\*2,5=167,500 [A]

2

**Základy****79 477,70**

4

**Vodorovné konstrukce**

|    |       |  |                                  |    |        |          |           |
|----|-------|--|----------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 37 | 45131 |  | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET | M3 | 13,505 | 3 384,47 | 45 707,27 |
|----|-------|--|----------------------------------|----|--------|----------|-----------|

vpusti  
ks x s x s x tl  
36\*1\*1\*0,05=1,800 [A]

pripojky vpusti  
dl x s x tl  
(95,5+50+15,6+73)\*1\*0,05=11,705 [B]

Celkem: A+B=13,505 [C]

|    |       |  |                                                 |    |        |          |           |
|----|-------|--|-------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 38 | 45157 |  | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO | M3 | 27,010 | 1 467,05 | 39 625,02 |
|----|-------|--|-------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|

vpusti  
ks x s x s x tl  
36\*1\*1\*0,10=3,600 [A]

pripojky vpusti  
dl x s x tl  
(95,5+50+15,6+73)\*1\*0,10=23,410 [B]

Celkem: A+B=27,010 [C]

|    |       |  |                                       |    |       |          |           |
|----|-------|--|---------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 39 | 46452 |  | POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 8,848 | 2 399,71 | 21 232,63 |
|----|-------|--|---------------------------------------|----|-------|----------|-----------|

prerušeni obruby (pera)  
dl x sklon svahu x s x tl  
79\*1,12\*0,2\*0,5=8,848 [A]

|    |        |  |                                |    |       |          |           |
|----|--------|--|--------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 40 | 465512 |  | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 3,375 | 3 052,47 | 10 302,09 |
|----|--------|--|--------------------------------|----|-------|----------|-----------|

vyusteni pripojek vpusti  
pocet x (plocha x tl)  
 $15 \cdot 0,50 \cdot 0,25 = 1,875$  [A]

odlazdeni vpusti  
pocet x (plocha x tl)  
 $4 \cdot 0,75 \cdot 0,25 = 0,750$  [B]

propustek km 0,720  
plocha x tl  
 $3 \cdot 0,25 = 0,750$  [C]

Celkem:  $A+B+C=3,375$  [D]

4

**Vodorovné konstrukce**

**116 867,01**

5

**Komunikace**

|    |       |  |                                                     |    |         |        |            |
|----|-------|--|-----------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 41 | 56144 |  | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM<br>SC C8/10 | M2 | 271,100 | 478,56 | 129 737,62 |
|----|-------|--|-----------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|

plocha ze situace  
ryha pro opravu kanalizace  
 $176,1 = 176,100$  [A]  
parkování  
 $63 = 63,000$  [B]  
ryha pro pripojky vpusti  
 $32 = 32,000$  [C]

Celkem:  $A+B+C=271,100$  [D]

|    |       |  |                                                                |    |         |        |            |
|----|-------|--|----------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 42 | 56314 |  | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM | M2 | 654,500 | 355,38 | 232 596,21 |
|----|-------|--|----------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|

plocha ze situace  
rozsireni (vjezdova brana)  
ZU + KU + presah vrstvy (dl x s)  
 $181 + 173,5 + (40 \cdot 1,5) + (40 \cdot 1,0) = 454,500$  [A]

autobusove zalivy  
 $2 \cdot 100 = 200,000$  [B]

Celkem:  $A+B=654,500$  [C]

|    |       |  |                                |    |         |          |            |
|----|-------|--|--------------------------------|----|---------|----------|------------|
| 43 | 56330 |  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 246,825 | 1 437,77 | 354 877,58 |
|----|-------|--|--------------------------------|----|---------|----------|------------|

rozsireni (vjezdova brana)  
plocha ze situace x tl  
ZU + KU + presah vrstvy (dl x s)  
 $(355+(40*2,4)+(40*1,0))*0,25=122,750$  [A]

autobusove zalivy  
 $2*100*0,25=50,000$  [B]

plocha ze situace x tl  
ryha pro opravu kanalizace  
 $176,1*0,25=44,025$  [C]

ryha pro pripojky vpusti  
 $32*0,25*1=8,000$  [D]

sjezd km 0,34  
 $63*0,35=22,050$  [E]

Celkem:  $A+B+C+D+E=246,825$  [F]

|    |       |  |                                            |    |         |        |           |
|----|-------|--|--------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 44 | 56360 |  | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU | M3 | 170,400 | 431,97 | 73 607,69 |
|----|-------|--|--------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

provizorni vyspravka ryhy podel obrub  
dl OBRUBY x tl x s  
 $2272*0,15*0,5=170,400$  [A]

|    |       |  |                                                        |    |         |       |           |
|----|-------|--|--------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 45 | 56963 |  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM | M2 | 745,000 | 79,78 | 59 436,10 |
|----|-------|--|--------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|

plocha ze situace  
 $745=745,000$  [A]

|    |        |  |                                                                        |    |         |        |            |
|----|--------|--|------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 46 | 574A33 |  | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM<br>SE SOUHLASEM TDS | M2 | 208,100 | 559,96 | 116 527,68 |
|----|--------|--|------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|

provizorni vyspravka; ze situace  
ryha pro opravu kanalizace  $176,1=176,100$  [A]

ryha pro pripojky vpusti  $32=32,000$  [B]

Celkem:  $A+B=208,100$  [C]

|    |        |  |                                                                                                                                           |    |        |          |            |
|----|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|
| 47 | 574D08 |  | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S<br>ACL 22S PMB 25/55-65<br>vyrovnavky, zvetseni tloustky vrstvy<br>SE SOUHLASEM TDS | M3 | 74,625 | 3 997,22 | 298 292,54 |
|----|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|

vyrovnavky  
plocha p 574D58 x tl x pomer (odhad 50%)  
 $(14925*0,01)*0,5=74,625$  [A]

|    |        |  |                                                                                        |    |            |        |              |
|----|--------|--|----------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|--------------|
| 48 | 574D68 |  | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM<br>ACL 22S PMB 25/55-65 | M2 | 15 279,500 | 293,80 | 4 489 117,10 |
|----|--------|--|----------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|--------------|

plocha ze situace  
oprava vozovky  
hlavni trasa  $12703=12 703,000$  [A]

odstupnovani vrstev  $2*105=210,000$  [B]

krizovatky  $2012=2 012,000$  [C]

rozsireni (vjezdova brana)  $(181+173,5)=354,500$  [D]

Celkem:  $A+B+C+D=15 279,500$  [E]

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |            |          |              |
|----|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|--------------|
| 48 | 572214 | 1 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 15 279,500 | 11,48    | 175 408,66   |
| 49 | 574E07 |   | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S<br>ACP 22S 50/70<br>vyrovnávky, zvětšení tloušťky vrstvy<br>rozsíření (vjezdová brana)<br>plocha ze situace x tl<br>ZU + KU<br>(181+173,5)*0,02=7,090 [A]                                                                                            | M3 | 7,090      | 3 497,12 | 24 794,58    |
| 50 | 574E68 |   | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM<br>ACP 22S 50/70<br>rozsíření (vjezdová brava)<br>plocha ze situace<br>ZU + KU (181+173,5)=354,500 [A]<br><br>ryha pro opravu kanalizace 176,1=176,100 [B]<br><br>ryha pro připojky vpusti 31,8=31,800 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=562,400 [D] | M2 | 562,400    | 380,61   | 214 055,06   |
| 50 | 572123 |   | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 562,400    | 20,26    | 11 394,22    |
| 51 | 574J54 |   | ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM<br>SMA 11S PMB 45/80-65<br>plocha ze situace<br>oprava vozovky<br>hlavní trasa 12703=12 703,000 [A]<br><br>odstupňování vrstev 2*105=210,000 [B]<br><br>krizovatky 2012=2 012,000 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=14 925,000 [D]                    | M2 | 14 925,000 | 220,19   | 3 286 335,75 |
| 51 | 576411 |   | POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 14 925,000 | 5,14     | 76 714,50    |
| 51 | 572214 | 2 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 14 925,000 | 11,48    | 171 339,00   |
| 51 | 12911  |   | ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 14 925,000 | 3,26     | 48 655,50    |
| 52 | 57790E |   | VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACP (KUBATURA)<br>SE SOUHLASEM TDS<br>plocha p 574J54 SMA x tl x % poměr (předpoklad 5 %)<br>14925*0,08*0,05=59,700 [A]                                                                                                                                                         | M3 | 59,700     | 3 579,94 | 213 722,42   |
| 53 | 577A2  |   | VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK<br>SE SOUHLASEM TDS<br>dl (odhad)<br>250=250,000 [A]                                                                                                                                                                                                       | M  | 250,000    | 79,63    | 19 907,50    |
| 54 | 581302 |   | CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ.I<br>kompletní dodávka; včetně zařízení a ošetření dilatačních spár; dilatace EPS, apod.<br>autobusový zálev<br>počet x plocha ze situace x tl<br>2*100*0,25=50,000 [A]                                                                                  | M3 | 50,000     | 6 079,40 | 303 970,00   |
| 55 | 58920  | 1 | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>asfaltový beton; zálevka za horka                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 2 489,000  | 87,60    | 218 036,40   |

obrubby dl p 91772 + p 91763  
2116+240=2 356,000 [A]

znaky siti (poklopy + vpusti)  
(2+25)\*2=54,000 [B]

pracovní spary  
ZU + KU + rozjezdy krizovatek  
79=79,000 [C]

Celkem: A+B+C=2 489,000 [D]

|    |        |   |                                                                        |   |           |       |            |
|----|--------|---|------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------|------------|
| 55 | 919111 |   | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM                            | M | 2 489,000 | 61,18 | 152 277,02 |
| 56 | 58920  | 2 | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>cementový beton; zalívka za horka | M | 239,500   | 87,60 | 20 980,20  |

autobusové zalivy  
obvod, spáry  
2\*105+29,5=239,500 [A]

|    |        |            |                                                     |   |         |          |               |
|----|--------|------------|-----------------------------------------------------|---|---------|----------|---------------|
| 56 | 919122 |            | ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM         | M | 239,500 | 1 904,77 | 456 192,42    |
| 56 | 93135  |            | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM | M | 239,500 | 44,50    | 10 657,75     |
| 5  |        | Komunikace |                                                     |   |         |          | 11 158 633,50 |

**6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**

|    |       |  |                                                                           |    |       |        |        |
|----|-------|--|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 57 | 62652 |  | OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ<br>plnicí funkci pasivace výztuže | M2 | 4,015 | 102,49 | 411,50 |
|----|-------|--|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

propustek  
km 0,195 vlevo  
(4\*0,25)+2\*(0,67\*0,25)+(0,67\*4)=4,015 [A]

|    |        |                                        |                                                                                                             |    |       |        |          |
|----|--------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 57 | 626131 |                                        | REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU TŘÍVRST TL DO 70MM<br>hruba sanace; vysokopevnostní cementová malta | M2 | 4,015 | 214,19 | 859,97   |
| 57 | 62641  |                                        | SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM                                                                | M2 | 4,015 | 358,36 | 1 438,82 |
| 6  |        | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |                                                                                                             |    |       |        | 2 710,29 |

**8 Potrubí**

|    |        |  |                                                                                     |     |       |           |           |
|----|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 58 | 82470R |  | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH<br>oprava propustku km 0,72 L;<br>kompletní dodávka | KPL | 1,000 | 40 659,67 | 40 659,67 |
|----|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|

po vybourání monolitického celá (p 96716) je nezbytné zjištění průměru a ověření stavu  
stávajícího potrubí;  
předem je předpokládána výměna jednoho dílu za nový a jeho seřízení do sklonu svahu;  
v případě, že stávající potrubí nebude poškozeno, lze jej seříznout na místě bez výměny;

položka zahrnuje nezbytné zemní práce a podkladní konstrukce související s výměnou  
potrubí, manipulaci s vybouraným potrubím a jeho uložení na skladku včetně poplatku;  
opevnění vtoku je zahrnuto v p 465512

|    |       |  |                                                 |   |         |        |            |
|----|-------|--|-------------------------------------------------|---|---------|--------|------------|
| 59 | 87433 |  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM | M | 184,100 | 658,16 | 121 167,26 |
|----|-------|--|-------------------------------------------------|---|---------|--------|------------|

připojky  
dl ze situace  
od vpusti mimo p 87434  
95,5+15,6+73=184,100 [A]

|    |         |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |           |            |
|----|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
| 60 | 87434   |                            | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>připojky<br>dl ze situace<br>UVL 11-17 + UVA 3-4<br>50=50,000 [A]                                                                                                             | M   | 50,000  | 1 432,30  | 71 615,00  |
| 61 | 895824R |                            | DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ<br>připojky vpusti<br>drenaz<br>2+3=5,000 [A]                                                                                                                                          | KUS | 5,000   | 8 408,30  | 42 041,50  |
| 62 | 89712   | 1                          | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br>včetně lože a napojení na připojku; mriz 500x500<br>s usazovacím prostorem (kanalizace)<br>UVL 1-10<br>UVP 12-15<br>UVA 1<br>10+4+1=15,000 [A]                          | KUS | 15,000  | 10 742,18 | 161 132,70 |
| 63 | 89712   | 2                          | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br>včetně lože a napojení na připojku; mriz 500x500<br>bez usazovacího prostoru (přikop)<br>UVL11-17<br>UVA 2-4<br>7+3=10,000 [A]                                          | KUS | 10,000  | 10 016,10 | 100 161,00 |
| 64 | 897546R |                            | VPUSŤ ODVOD OBRUB Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM<br>včetně podkladních vrstev a lože požadovaných výrobcem; napojení na připojku<br>systemové vpusti pro obrubník polymerbetonový (odvodňovací)<br>UVP 1-11<br>11=11,000 [A] | KUS | 11,000  | 13 565,87 | 149 224,57 |
| 65 | 897547R |                            | ČISTIČ KUS ODVOD OBRUB Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM<br>včetně podkladních vrstev a lože požadovaných výrobcem; napojení na připojku;<br>systemové vpusti pro obrubník polymerbetonový (odvodňovací)<br>9=9,000 [A]         | KUS | 9,000   | 7 003,43  | 63 030,87  |
| 66 | 899522  |                            | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15<br>ulicní vpusti a připojky<br>dl z p 8743x x objem na 1bm<br>233,43*0,22=51,355 [A]                                                                                             | M3  | 51,355  | 1 780,07  | 91 415,49  |
| 67 | 89980   |                            | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>drenážní potrubí<br>65+53+58.4=176,400 [A]                                                                                                                                                        | M   | 176,400 | 91,35     | 16 114,14  |
| 8  |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |           | 856 562,20 |
| 9  |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |           |            |
| 68 | 9113A1  |                            | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>ze situace<br>ZU+KU<br>228+60+80=368,000 [A]                                                                                                            | M   | 368,000 | 1 346,76  | 495 607,68 |
| 69 | 9113A3  |                            | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S<br>PŘESUNEM<br>ZU+KU<br>52+84+52+32+84=304,000 [A]                                                                                                               | M   | 304,000 | 175,66    | 53 400,64  |
| 70 | 912282  |                            | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ<br>pro potřeby čištění krajnice<br>dl ze situace / po 30 m<br>ZU + KU<br>((140+100)/30)*2=16,000 [A]                                                                     | KUS | 16,000  | 175,66    | 2 810,56   |

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |          |              |
|----|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|--------------|
| 71 | 912283 |   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ<br>rušené sloupky<br>vlevo km 1,0 - 1,18<br>180/30=6,000 [A]<br>vpravo km 0,72 - 1,16<br>440/30=14,667 [B]<br><br>zaokrouhlení<br>0,333=0,333 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=21,000 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS | 21,000    | 58,55    | 1 229,55     |
| 72 | 91238  |   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ<br>ODRAZNÉHO PÁSKU<br>dl p 9113A1 po 30 m<br>368/30=12,267 [A]<br><br>zaokrouhlení<br>0,733=0,733 [B]<br><br>Celkem: A+B=13,000 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 13,000    | 445,02   | 5 785,26     |
| 73 | 91725  |   | NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ<br>bezbarierovy zastavkovy obrubník<br>pocet x dl + prechodove dilce<br>2*(15+4)=38,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 38,000    | 2 725,41 | 103 565,58   |
| 74 | 917425 | 1 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM<br>obrubník 1 (zakladni)<br>dl ze situace<br>celkova dl<br>2272=2 272,000 [A]<br><br>odecet<br>p 91725 nastupiste<br>-38=-38,000 [B]<br>p 917425.x<br>.2 obr 1 oblouk<br>-214=- 214,000 [C]<br>.3 obr 2 prime<br>-91=-91,000 [D]<br>.4 obr 2 oblouk<br>-36=-36,000 [E]<br>p 917427<br>.1 obr 3 prime<br>-94=-94,000 [F]<br>.2 obr 3 oblouk<br>-148=- 148,000 [G]<br>p 91763R polymerbeton (cast)<br>-118=- 118,000 [H]<br><br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 533,000 [I] | M   | 1 533,000 | 1 585,55 | 2 430 648,15 |
| 75 | 917425 | 2 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM<br>obrubník 1 (zakladni); oblouky/polomery<br>dl ze situace<br>214=214,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M   | 214,000   | 2 140,65 | 458 099,10   |
| 76 | 917425 | 3 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM<br>obrubník 2 (ostruvky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 91,000    | 1 455,94 | 132 490,54   |

dl ze situace  
odecet p 917425.4 (oblouky)  
127-36=91,000 [A]

|    |        |   |                                                                                            |   |        |          |           |
|----|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|
| 77 | 917425 | 4 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM<br>obrubi 2 (ostruvky); oblouky/polomery | M | 36,000 | 2 252,29 | 81 082,44 |
|----|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|

dl ze situace  
36=36,000 [A]

|    |        |   |                                                                         |   |        |          |            |
|----|--------|---|-------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|
| 78 | 917427 | 1 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM<br>obrubi 3 (zkoseny) | M | 94,000 | 2 200,76 | 206 871,44 |
|----|--------|---|-------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|

dl ze situace  
odecet p 917427.2 (oblouky)  
242-148=94,000 [A]

|    |        |   |                                                                                           |   |         |          |            |
|----|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------|------------|
| 79 | 917427 | 2 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM<br>obrubi 3 (zkoseny); oblouky/polomery | M | 148,000 | 3 204,39 | 474 249,72 |
|----|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------|------------|

dl ze situace  
148=148,000 [A]

|    |        |  |                                                                        |   |         |          |            |
|----|--------|--|------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------|------------|
| 80 | 91763R |  | CHODNÍK OBRUBY Z POLYMERBETONU<br>obrubi polymerbetonovy (odvodnovaci) | M | 240,000 | 2 180,62 | 523 348,80 |
|----|--------|--|------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------|------------|

dl ze situace  
ZÚ vpravo  
122+118=240,000 [A]

|    |       |  |                                                                             |   |           |        |              |
|----|-------|--|-----------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--------|--------------|
| 81 | 91772 |  | OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH<br>pridlazba ze dvou rad kamenne kostky | M | 4 954,000 | 346,54 | 1 716 759,16 |
|----|-------|--|-----------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--------|--------------|

pocet x celkova dl SO 101 (p 917425.1) + SO 111 (p 917425.1)  
2\*(2272+344)=5 232,000 [A]

odecet  
p 91725 nastupiste  
-38=-38,000 [B]  
p 91763R polymerbeton  
-240=- 240,000 [C]

Celkem: A+B+C=4 954,000 [D]

|    |        |  |                                                                                                                  |    |       |        |        |
|----|--------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 82 | 938543 |  | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ<br>VCETNE OCISTENI ODHALENE VYZTUZE OD KOROZNICH SPODIN | M2 | 4,015 | 130,04 | 522,11 |
|----|--------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

propustek  
km 0,195 vlevo  
(4\*0,25)+2\*(0,67\*0,25)+(0,67\*4)=4,015 [A]

|    |       |  |                                    |    |        |          |           |
|----|-------|--|------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 83 | 96616 |  | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU | M3 | 23,400 | 4 118,35 | 96 369,39 |
|----|-------|--|------------------------------------|----|--------|----------|-----------|

vyusteni + samostatny sjezd  
3+16=19,000 [A]

dl x s x h  
plocha pod pristresky  
22\*0,2=4,400 [B]

Celkem: A+B=23,400 [C]

|    |        |  |                                                                 |    |       |          |          |
|----|--------|--|-----------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 84 | 96618R |  | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH<br>predat obci k druhotnemu vyuziti | KS | 2,000 | 3 759,22 | 7 518,44 |
|----|--------|--|-----------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|

pristresky zastavky  
2=2,000 [A]

|    |       |  |                                     |   |        |          |           |
|----|-------|--|-------------------------------------|---|--------|----------|-----------|
| 85 | 96636 |  | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM | M | 35,000 | 2 457,20 | 86 002,00 |
|----|-------|--|-------------------------------------|---|--------|----------|-----------|

4+24+7=35,000 [A]

|    |       |  |                                       |     |       |          |           |
|----|-------|--|---------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|
| 86 | 96687 |  | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH | KUS | 9,000 | 2 831,13 | 25 480,17 |
|----|-------|--|---------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|

9=9,000 [A]

|                                         |       |  |                                      |    |       |          |               |
|-----------------------------------------|-------|--|--------------------------------------|----|-------|----------|---------------|
| 87                                      | 96716 |  | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET | M3 | 3,000 | 4 118,35 | 12 355,05     |
|                                         |       |  | propustek                            |    |       |          |               |
|                                         |       |  | km 0,720 vpravo                      |    |       |          |               |
|                                         |       |  | 4*0,5*1,5=3,000 [A]                  |    |       |          |               |
|                                         | 9     |  | Ostatní konstrukce a práce           |    |       |          | 6 914 195,78  |
|                                         |       |  | C e l k e m                          |    |       |          | 26 853 789,78 |
| Ostatní ve výkazu nespecifikované práce |       |  |                                      |    |       |          |               |
|                                         |       |  | Vícepráce                            |    |       |          |               |
|                                         |       |  | Vícepráce celkem                     |    |       |          | 0,00          |
|                                         |       |  | Méněpráce                            |    |       |          |               |
|                                         |       |  | Méněpráce celkem                     |    |       |          | 0,00          |
|                                         |       |  | Celkem                               |    |       |          | 0,00          |
|                                         |       |  | Celkem                               |    |       |          | 26 853 789,78 |

Stavba :18W22032I/21 Stará Voda, průtah

číslo a název SO:101BVegetační úpravy

číslo a název rozpočtu:101BVegetační úpravy

| Poř. č.pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky                                                                                                                                                                                                           | jednotka | Počet jednotek | CENA       |            |
|-------------|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------|
|             |             |                  |                                                                                                                                                                                                                         |          |                | jednotková | celkem     |
| 1           | 2           | 3                | 4                                                                                                                                                                                                                       | 5        | 6              | 7          | 8          |
| 0           |             |                  | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                            |          |                |            |            |
| 1           | 02910       |                  | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ<br>vytyčení vysadeb před jejich založením                                                                                                                                       | KPL      | 1,000          | 22 344,53  | 22 344,53  |
| 0           |             |                  | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                            |          |                |            | 22 344,53  |
| 1           |             |                  | Zemní práce                                                                                                                                                                                                             |          |                |            |            |
| 2           | 18230R      |                  | KOMPOST, ROZPROSTŘENÍ, ZAPRACOVÁNÍ<br>doplneni kompostu na plochy pro vysadbu keru; zapraveni kompostu do zrizene vegetacni<br>vrstvy; 2x opakovani                                                                     | M3       | 112,500        | 1 463,87   | 164 685,38 |
|             |             |                  | plocha p 18311 x tl (prumerna) x 50 %<br>500*0,45*0,5=112,500 [A]                                                                                                                                                       |          |                |            |            |
| 3           | 18311       |                  | ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU                                                                                                                                                                                             | M2       | 500,000        | 25,76      | 12 880,00  |
|             |             |                  | stredove ostruvky<br>km 0,160 + km 0,320 L + km 0,350 + km 0,390 P + km 0,470 + km 0,575 + km 1,150 + km<br>1,230 L + 1,320<br>70+27+59+36+11+46+53+41+84=427,000 [A]                                                   |          |                |            |            |
|             |             |                  | narozi krizovatek<br>km 0,390 P<br>37+36=73,000 [B]                                                                                                                                                                     |          |                |            |            |
|             |             |                  | Celkem: A+B=500,000 [C]                                                                                                                                                                                                 |          |                |            |            |
| 4           | 18331       |                  | SADOVNICKÉ OBDEĽÁNÍ PŮDY                                                                                                                                                                                                | M2       | 500,000        | 9,37       | 4 685,00   |
|             |             |                  | plocha p 18311<br>500=500,000 [A]                                                                                                                                                                                       |          |                |            |            |
| 5           | 18351       |                  | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ                                                                                                                                                                                                      | M2       | 1 000,000      | 5,86       | 5 860,00   |
|             |             |                  | neselektivni listovy herbicid se systematickym ucinkem ve forme koncentratu pro redeni<br>vodou k hubeni vytrvalych jednoletych plevelu v okrasnych kulturach prijimany zelenymi<br>castmi rostlin bez obsahu glyfosatu |          |                |            |            |
|             |             |                  | 2x opakovani<br>plocha p 18311<br>2*500=1 000,000 [A]                                                                                                                                                                   |          |                |            |            |
| 6           | 18471       | 1                | OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH<br>po vysadbe                                                                                                                                                                              | M2       | 500,000        | 29,28      | 14 640,00  |
|             |             |                  | zaliti vodou, 10x opakovani;                                                                                                                                                                                            |          |                |            |            |
|             |             |                  | odpleveleni, nakypreni, vypleti, odstraneni poskozenych casti drevin, likvidace vznikleho<br>odpadu                                                                                                                     |          |                |            |            |
|             |             |                  | plocha p 18311<br>500=500,000 [A]                                                                                                                                                                                       |          |                |            |            |
| 7           | 18471       | 2                | OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH<br>rozvojova pece o vysady; 5 let<br>TKP 13; CSN 83 9051                                                                                                                                   | M2       | 2 500,000      | 58,55      | 146 375,00 |

zalivka v množství 5 l/ker na jednu zálivku  
(min. 8x ročně, tj. min. 40x opakování)

osetření vysazených dřevin  
(odplevelení s nakypřením a vypletem, odstranění poškozených částí rostlin)  
(1x ročně, tj. 5x opakování)

nahrada uhynulých rostlin  
(cca do 5 % - v 5. roce, tj. 1x opakování)

doplnění mulce

nezbytná dopravní inženýrská opatření

m<sup>2</sup> x roky  
500\*5=2 500,000 [A]

|   |       |                                                        |     |           |        |            |
|---|-------|--------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|------------|
| 8 | 184A1 | VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY | KUS | 2 469,000 | 206,44 | 509 700,36 |
|---|-------|--------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|------------|

včetně mulcovací kory, apod.

Berberis thunbergii 'Kobold' - kontejner 1 l, výška 150-200mm  
405,00=405,000 [A]

Cotoneaster adpressus - kontejner 1 l, výška 100-150mm  
334,00=334,000 [B]

Euonymus fortunei 'Minimus' - kontejner 1 l, výška 150-200mm  
279,00=279,000 [C]

Spiraea decumbens - kontejner 1 l, výška 150-200mm  
555,00=555,000 [D]

Spiraea japonica 'Nana' ('Alpina') - kontejner 1 l, výška 100-150mm  
596,00=596,000 [E]

Spiraea japonica 'Manon' - kontejner 1 l, výška 150-200mm  
300,00=300,000 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=2 469,000 [G]

|   |             |            |
|---|-------------|------------|
| 1 | Zemní práce | 858 825,74 |
|---|-------------|------------|

|             |            |
|-------------|------------|
| C e l k e m | 881 170,27 |
|-------------|------------|

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

|                  |      |
|------------------|------|
| Vícepráce        |      |
| Vícepráce celkem | 0,00 |
| Méněpráce        |      |
| Méněpráce celkem | 0,00 |
| Celkem           | 0,00 |

|        |            |
|--------|------------|
| Celkem | 881 170,27 |
|--------|------------|

Stavba :  
číslo a název SO:  
číslo a název rozpočtu:

18W22032  
101C  
101C

I/21 Stará Voda, průtah  
Rezervní chránička  
Rezervní chránička

| Poř. č.pol.                             | Kód položky | Varianta položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                           | jednotka | Počet jednotek | CENA       |                  |
|-----------------------------------------|-------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------------|
|                                         |             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                | jednotková | celkem           |
| 1                                       | 2           | 3                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5        | 6              | 7          | 8                |
| 1                                       |             |                  | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                |            |                  |
| 1                                       | 17581       |                  | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>dl p 87633 x objem na 1bm<br>45*0,25=11,250 [A]                                                                                                                                                                                                     | M3       | 11,250         | 632,39     | 7 114,39         |
| 1                                       |             |                  | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                |            | <b>7 114,39</b>  |
| 4                                       |             |                  | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                |            |                  |
| 2                                       | 45157       |                  | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>dl p 87633 x tl x<br>45*0,1*0,5=2,250 [A]                                                                                                                                                                                                            | M3       | 2,250          | 632,39     | 1 422,88         |
| 4                                       |             |                  | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                |            | <b>1 422,88</b>  |
| 7                                       |             |                  | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |            |                  |
| 3                                       | 87633       |                  | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM<br>km 0,360; rezervni chranicky min. DN 110; hloubka ulozeni min. 1,20 m<br>pro SO 431 a nove vedeni NN (samostatna stavba CEZ Distribuce), jedna navíc;<br>zemni prace viz SO 301<br>(do vykupu kanalizace; ulozeni na okraj)<br>pocet x dl<br>3*15=45,000 [A] | M        | 45,000         | 104,23     | 4 690,35         |
| 3                                       | 709400      |                  | ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU                                                                                                                                                                                                                                                                  | M        | 45,000         | 17,57      | 790,65           |
| 7                                       |             |                  | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |            | <b>5 481,00</b>  |
| 8                                       |             |                  | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                |            |                  |
| 4                                       | 899522      |                  | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15<br>dl p 8733 x objem na 1bm<br>45*0,22=9,900 [A]                                                                                                                                                                                                        | M3       | 9,900          | 4 122,26   | 40 810,37        |
| 8                                       |             |                  | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                |            | <b>40 810,37</b> |
|                                         |             |                  | <b>C e l k e m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                |            | <b>54 828,64</b> |
| Ostatní ve výkazu nespecifikované práce |             |                  | Vícepráce                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                |            |                  |
|                                         |             |                  | Vícepráce celkem                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                |            | 0,00             |
|                                         |             |                  | Méněpráce                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                |            |                  |
|                                         |             |                  | Méněpráce celkem                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                |            | 0,00             |
|                                         |             |                  | Celkem                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                |            | 0,00             |
|                                         |             |                  | <b>Celkem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                |            | <b>54 828,64</b> |

Stavba :  
číslo a název SO:  
číslo a název rozpočtu:

18W22032  
111  
111

I/21 Stará Voda, průtah  
Chodníky, sjezdy  
Chodníky, sjezdy

| Poř. č.pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky                                           | jednotka | Počet jednotek | CENA       |            |
|-------------|-------------|------------------|---------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------|
|             |             |                  |                                                         |          |                | jednotková | celkem     |
| 1           | 2           | 3                | 4                                                       | 5        | 6              | 7          | 8          |
| 0           |             |                  | Všeobecné konstrukce a práce                            |          |                |            |            |
| 1           | 014101      |                  | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                     | M3       | 745,639        | 219,00     | 163 294,94 |
|             |             |                  | p 11130 travní drn x tl 1183*0,15=177,450 [A]           |          |                |            |            |
|             |             |                  | p 11343 k-ce asphalt 390=390,000 [B]                    |          |                |            |            |
|             |             |                  | p 11347 k-ce dlazba 24=24,000 [C]                       |          |                |            |            |
|             |             |                  | p 11352 obruby x obj/m 192*0,087+545*0,065=52,129 [D]   |          |                |            |            |
|             |             |                  | p 93867R zabradli x obj/m 21*0,01=0,210 [E]             |          |                |            |            |
|             |             |                  | p 96611 beton plot 15,3=15,300 [F]                      |          |                |            |            |
|             |             |                  | p 96616 beton 17,6=17,600 [G]                           |          |                |            |            |
|             |             |                  | p 966340R propustek x obj/m 40*0,8=32,000 [H]           |          |                |            |            |
|             |             |                  | p 96654 zlaby x obj/m 12*0,065=0,780 [I]                |          |                |            |            |
|             |             |                  | p 96657 zlaby x obj/m 142*0,16=22,720 [J]               |          |                |            |            |
|             |             |                  | p 966841 plot drevo x obj/m 102*0,025=2,550 [K]         |          |                |            |            |
|             |             |                  | p 966843 plot ram x obj/m 6*0.025=0,150 [L]             |          |                |            |            |
|             |             |                  | p 96687 vpusti x obj/k 12*(0,5*1,75)=10,500 [M]         |          |                |            |            |
|             |             |                  | p 11010 pomnicky x s x tl 1*0,5*0,5=0,250 [N]           |          |                |            |            |
|             |             |                  | Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=745,639 [O]         |          |                |            |            |
| 2           | 014201      |                  | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA                             | M3       | 78,000         | 474,29     | 36 994,62  |
|             |             |                  | p 17110                                                 |          |                |            |            |
|             |             |                  | 78=78,000 [A]                                           |          |                |            |            |
| 3           | 014211      |                  | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE                             | M3       | 107,882        | 819,77     | 88 438,43  |
|             |             |                  | (p 18221 + p 18231) x tl                                |          |                |            |            |
|             |             |                  | (600,32+975)*0,1=157,532 [A]                            |          |                |            |            |
|             |             |                  | odecet SO 101 p 12110R                                  |          |                |            |            |
|             |             |                  | -(331*0,15)=-49,650 [B]                                 |          |                |            |            |
|             |             |                  | Celkem: A+B=107,882 [C]                                 |          |                |            |            |
| 4           | 02910       |                  | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ                 | KPL      | 1,000          | 19 084,20  | 19 084,20  |
|             |             |                  | vytyčení hranice pozemku parc. c. 191/6; parc. c. 191/7 |          |                |            |            |
|             |             |                  | nova podezdívka oplocení                                |          |                |            |            |

| 0  |        | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 307 812,19 |           |          |            |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------|------------|
| 1  |        | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |          |            |
| 5  | 11010R | VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ<br>pomnícky km 0,515<br>nastenky km 0,6<br>kose km 0,6<br>1+2+2=5,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                           | KS         | 5,000     | 3 119,80 | 15 599,00  |
| 6  | 11130  | SEJMUTÍ DRNU<br>plocha ze situace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2         | 1 183,000 | 37,93    | 44 871,19  |
| 7  | 11343  | ODSTRAN KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU<br>plocha ze situace x tl<br>chodník, sjezdy<br>1040*0,25+325*0,4=390,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                               | M3         | 390,000   | 558,47   | 217 803,30 |
| 8  | 11347  | ODSTRAN KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL<br>plocha ze situace x tl<br>obytna zona, sjezd<br>20*0,4+64*0,25=24,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                    | M3         | 24,000    | 289,88   | 6 957,12   |
| 9  | 11352  | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br>dl ze situace<br>silniční+chodníkové<br>192+545=737,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                  | M          | 737,000   | 121,61   | 89 626,57  |
| 10 | 12673  | ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I<br>rozsíření (nový chodník)<br>dl ze situace x plocha z rezu (průměrná)<br>km 0,92-1,01 + km 1,14-1,20<br>90*0,7=63,000 [A]<br>60*1,9=114,000 [B]<br><br>Celkem: A+B=177,000 [C]                                                                                                                                                                    | M3         | 177,000   | 262,33   | 46 432,41  |
| 10 | 171103 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3         | 177,000   | 14,99    | 2 653,23   |
| 11 | 13273  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>oplocení + zidky<br>dl x s x hl (průměrná)<br>km 0,30 + km 0,44 + km 0,64<br>(102+6+4,2)*1*1=112,200 [A]<br><br>ks x dl x s x hl (průměrná)<br>vpusti<br>10*1*1*1,75=17,500 [B]<br><br>pripojky<br>67,5*1*1,5=101,250 [C]<br><br>dl x s x hl<br>mustek přes příkop<br>km 0,94<br>2*(1,2*0,3*0,5)=0,360 [D]<br><br>Celkem: A+B+C+D=231,310 [E] | M3         | 231,310   | 500,46   | 115 761,40 |
| 12 | 17110  | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3         | 78,000    | 37,12    | 2 895,36   |

rozsireni (novy chodnik)  
dl ze situace x plocha z rezu (prumerna)  
km 0,3; 1,0; 1,2  
 $(110+90+60)*0,3=78,000$  [A]

|    |       |  |                                                                                      |    |         |        |           |
|----|-------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 13 | 17411 |  | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>material z položky napr. 11343, 11347, 13273 | M3 | 250,414 | 165,00 | 41 318,31 |
|----|-------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

vpusti a pripojky  
vykop p 13273 (UV a pripojky)  
 $231,31=231,310$  [A]  
podsyp (p 45157)  
 $-43,275=-43,275$  [B]  
podklad (p 45131)  
 $-33,575=-33,575$  [C]  
obetonovani (p 899522)  
 $-21,362=-21,362$  [D]  
obsyp (p 17581)  
 $-24,275=-24,275$  [E]  
pripojka  
 $-97,1*3,14*(0,15*0,15/4)=-1,715$  [F]  
stavajici vpusti (rusene)  
 $10*1*1*1,7=17,000$  [G]  
zasyp za opernou zdi  
dl x plocha z rezu  
km 0,3; 0,44; 0,64  
 $102*1,1=112,200$  [H]  
 $6*1,7=10,200$  [I]  
 $4,2*0,93=3,906$  [J]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=250,414 [K]

|    |       |  |                                          |    |        |        |           |
|----|-------|--|------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 14 | 17481 |  | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 16,800 | 731,42 | 12 287,86 |
|----|-------|--|------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

ks x dl x plocha z rezu  
propustky sjezdy  
 $4*10*0,42=16,800$  [A]

|    |       |  |                                                  |    |        |        |           |
|----|-------|--|--------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 15 | 17581 |  | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 24,275 | 819,26 | 19 887,54 |
|----|-------|--|--------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

ulicni vpusti a pripojky  
dl p 8743x x objem na 1bm  
 $97,1*0,25=24,275$  [A]

|    |       |  |                                           |    |           |       |           |
|----|-------|--|-------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
| 16 | 18110 |  | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 3 285,000 | 21,43 | 70 397,55 |
|----|-------|--|-------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|

plocha ze situace  
chodnik  
vlevo + vpravo  
 $(1860+899)=2 759,000$  [A]

obytna zona  
km 0,66  
 $50=50,000$  [B]

sjezdy  
 $311+165=476,000$  [C]

Celkem: A+B+C=3 285,000 [D]

|    |       |  |                                            |    |         |       |           |
|----|-------|--|--------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 17 | 18221 |  | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M | M2 | 600,320 | 41,77 | 25 075,37 |
|----|-------|--|--------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|

plocha ze situace x sklon  
 $536*1,12=600,320$  [A]

|    |       |  |                                            |    |         |       |           |
|----|-------|--|--------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 18 | 18231 |  | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M | M2 | 975,000 | 39,51 | 38 522,25 |
|----|-------|--|--------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|

|    |         |   |                                                                                                                                                       |    |           |          |            |  |
|----|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|--|
|    |         |   | plocha ze situace                                                                                                                                     |    |           |          |            |  |
| 19 | 18241   |   | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                                                                                                                      | M2 | 1 575,320 | 29,72    | 46 818,51  |  |
|    |         |   | p 18221 + p 18231<br>600,320+975=1 575,320 [A]                                                                                                        |    |           |          |            |  |
| 19 | 18247   |   | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>ZAHRNOUT SKLADKOVNE                                                                                                            | M2 | 1 575,320 | 14,33    | 22 574,34  |  |
|    |         | 1 | Zemní práce                                                                                                                                           |    |           |          | 819 481,31 |  |
|    |         | 2 | Základy                                                                                                                                               |    |           |          |            |  |
| 20 | 27231R  |   | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU<br>VCETNE VYZTUZNICH VLOZEK B500B;<br>zabetonovat vyztuz pro bednici dilce                                                  | M3 | 90,120    | 3 421,42 | 308 338,37 |  |
|    |         |   | oploceni + zidky<br>dl x s x hl (prumerna)<br>(102+6+4,2)*0,8*1=89,760 [A]                                                                            |    |           |          |            |  |
|    |         |   | mustek pres prikop<br>2*1,2*0,3*0,5=0,360 [B]                                                                                                         |    |           |          |            |  |
|    |         |   | Celkem: A+B=90,120 [C]                                                                                                                                |    |           |          |            |  |
|    |         | 2 | Základy                                                                                                                                               |    |           |          | 308 338,37 |  |
|    |         | 3 | Svislé konstrukce                                                                                                                                     |    |           |          |            |  |
| 21 | 32711R  |   | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON<br>VCETNE VYZTUZNE VLOZKY B 500B A VYPLNOVEHO BETONU<br>zabetonovat sloupky vyplne oploceni, resp. zabradli     | M3 | 33,633    | 3 739,24 | 125 761,86 |  |
|    |         |   | oploceni + zidky<br>dl x s x hl (prumerna)<br>km 0,30 + km 0,44 + km 0,64<br>102*0,3*1,0=30,600 [A]<br>6*0,3*1,30=2,340 [B]<br>4,2*0,3*0,55=0,693 [C] |    |           |          |            |  |
|    |         |   | Celkem: A+B+C=33,633 [D]                                                                                                                              |    |           |          |            |  |
| 22 | 32712R  |   | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON<br>prefabrikovana betonova zakrytova deska                                                                      | M  | 112,200   | 687,00   | 77 081,40  |  |
|    |         |   | oploceni + zidky<br>dl ze situace<br>102+6+4,2=112,200 [A]                                                                                            |    |           |          |            |  |
| 23 | 33817C  |   | SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK                                                                                                  | KS | 53,000    | 612,12   | 32 442,36  |  |
|    |         |   | oploceni + zidky<br>dl ze situace / roztec sloupku + krajni<br>102/2+2=53,000 [A]                                                                     |    |           |          |            |  |
| 24 | 348173R |   | ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM                                                                                               | M  | 130,500   | 4 175,66 | 544 923,63 |  |
|    |         |   | dl ze situace<br>P - rybník, BUS<br>33+21=54,000 [A]<br>L - zídka, chodník, schody<br>6+68+2=76,000 [B]<br>atyp - napojení u BUS<br>0,5=0,500 [C]     |    |           |          |            |  |
|    |         |   | Celkem: A+B+C=130,500 [D]                                                                                                                             |    |           |          |            |  |
|    |         | 3 | Svislé konstrukce                                                                                                                                     |    |           |          | 780 209,25 |  |
|    |         | 4 | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                  |    |           |          |            |  |

|    |        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |          |            |
|----|--------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|
| 25 | 43111R |                      | SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON<br>5 stupňů - 5=5,000 [A]                                                                                                                                                                                                                        | KS | 5,000   | 1 778,83 | 8 894,15   |
| 26 | 45131  |                      | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET<br>ks x s x s x tl<br>ulicni vpusti<br>10*(1*1*0,05)=0,500 [A]<br>pripojky dl p 8743x x objem na 1bm<br>97,1*0,25=24,275 [B]<br><br>dl x obj/bm<br>propustky<br>4*10*0,22=8,800 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=33,575 [D]                           | M3 | 33,575  | 2 962,88 | 99 478,70  |
| 27 | 45157  |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>pripojky<br>dl p 8743x x objem na 1bm<br>97,1*0,25=24,275 [A]<br>ks x s x s x tl<br>vpusti<br>10*(1*1*0,1)=1,000 [B]<br><br>pocet x dl x plocha z rezu<br>propustky<br>4*10*0,45=18,000 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=43,275 [D] | M3 | 43,275  | 1 143,01 | 49 463,76  |
| 28 | 46321  |                      | ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE<br>SE SOUHLASEM TDS<br>v prípade potreby opevneni svahu<br>km 0,45 P + km 1,20 L<br>plocha x tl<br>35*0,3=10,500 [A]                                                                                                                               | M3 | 10,500  | 2 064,00 | 21 672,00  |
| 29 | 465512 |                      | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>odlazdeni vpusti<br>ks x plocha x tl<br>9*0,75*0,25=1,688 [A]<br><br>odlazdeni propustku<br>ks x plocha x sklon svahx tl<br>8*2,7*1,12*0,25=6,048 [B]<br><br>Celkem: A+B=7,736 [C]                                                           | M3 | 7,736   | 6 316,90 | 48 867,54  |
| 4  |        | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |          | 228 376,15 |
| 5  |        | Komunikace           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |          |            |
| 30 | 56330  | 1                    | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>SDB                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 499,350 | 1 082,22 | 540 406,56 |

plocha ze situace x tl  
chodník  
vlevo + vpravo  
 $(1860+899)*0,15=413,850$  [A]

obytná zóna  
 $50*0,15=7,500$  [B]

sjezdy  
vlevo + vpravo  
 $(331+165)*0,15=74,400$  [C]  
vyrovnání zasypu potrubí  
počet x dl x plocha z rezu  
 $4*(10*0,09)=3,600$  [D]

Celkem: A+B+C+D=499,350 [E]

|    |       |   |                                       |    |         |          |            |
|----|-------|---|---------------------------------------|----|---------|----------|------------|
| 31 | 56330 | 2 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI<br>SDA | M3 | 121,750 | 1 437,77 | 175 048,50 |
|----|-------|---|---------------------------------------|----|---------|----------|------------|

plocha ze situace x tl  
chodník  
vlevo + vpravo  
 $(160+95)*0,15=38,250$  [A]

obytná zóna  
 $50*0,15=7,500$  [B]

sjezdy  
vlevo + vpravo  
 $(331+165)*0,15=74,400$  [C]  
vyrovnání zasypu potrubí  
počet x dl x plocha z rezu  
 $4*(10*0,04)=1,600$  [D]

Celkem: A+B+C+D=121,750 [E]

|    |       |  |                                                                           |    |           |       |            |
|----|-------|--|---------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|------------|
| 32 | 56362 |  | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM<br>asfaltový R-mat | M2 | 2 759,000 | 90,80 | 250 517,20 |
|----|-------|--|---------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|------------|

plocha ze situace  
chodník  
vlevo + vpravo  
 $1860+899=2 759,000$  [A]

|    |        |  |                          |    |        |          |           |
|----|--------|--|--------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 33 | 56390R |  | PRANÉ KAMENIVO - KAČÍREK | M3 | 12,000 | 2 821,35 | 33 856,20 |
|----|--------|--|--------------------------|----|--------|----------|-----------|

plocha x h  
km 0,300 + km 0,540  
 $(50+30)*0,15=12,000$  [A]

|    |       |  |                                                        |    |       |       |        |
|----|-------|--|--------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 34 | 56963 |  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM | M2 | 1,920 | 79,78 | 153,18 |
|----|-------|--|--------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|

sjezdy  
ks x oboustranně x dl x plocha z rezu  
 $4*(2*4*0,06)=1,920$  [A]

|    |        |  |                                                                  |    |           |        |              |
|----|--------|--|------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
| 35 | 574A31 |  | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM<br>ACO 8 50/70 | M2 | 3 548,000 | 312,87 | 1 110 062,76 |
|----|--------|--|------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|

p 56362 + p 574E56  
 $2759+789=3 548,000$  [A]

|    |        |  |                                                                             |    |         |        |            |
|----|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 36 | 574E56 |  | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM<br>ACP 16+ 50/70 | M2 | 789,000 | 346,50 | 273 388,50 |
|----|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|

plocha ze situace  
zesilena k-ce  
vlevo + vpravo  
160+95=255,000 [A]

sjezdy  
vlevo + vpravo  
331+165=496,000 [B]

obytna zona  
38=38,000 [C]

Celkem: A+B+C=789,000 [D]

|    |        |  |                                                              |    |        |        |           |
|----|--------|--|--------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 37 | 582611 |  | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 42,000 | 407,52 | 17 115,84 |
|----|--------|--|--------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

plocha ze situace  
ostrůvky, schody  
38+4=42,000 [A]

|    |        |  |                                                                                                                        |    |        |        |          |
|----|--------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 38 | 582614 |  | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM<br>kontrastni pas nastupni hrany zastavky<br>hladka dlazba | M2 | 12,000 | 463,73 | 5 564,76 |
|----|--------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

pocet x dl x s  
2\*15\*0,4=12,000 [A]

|    |        |  |                                                                                                       |    |         |        |           |
|----|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 39 | 58261B |  | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM<br>hmatne prvky<br>reliefni dlazba | M2 | 112,500 | 641,74 | 72 195,75 |
|----|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

plocha ze situace  
112,5=112,500 [A]

|    |       |  |                                  |    |       |           |          |
|----|-------|--|----------------------------------|----|-------|-----------|----------|
| 40 | 58300 |  | KRYT ZE SINICNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) | M3 | 0,270 | 11 227,26 | 3 031,36 |
|----|-------|--|----------------------------------|----|-------|-----------|----------|

dl x s x tl  
mustek pres prikop  
km 0,940  
1,5\*1,2\*0,15=0,270 [A]

|    |        |  |                                                  |    |        |          |           |
|----|--------|--|--------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 41 | 587206 |  | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM | M2 | 17,000 | 1 211,32 | 20 592,44 |
|----|--------|--|--------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|

plocha ze situace  
km 0,59 P + km 0,75 L  
chodnik k ZŠ, ke kapli  
13+4=17,000 [A]

|   |  |  |                   |  |  |  |                     |
|---|--|--|-------------------|--|--|--|---------------------|
| 5 |  |  | <b>Komunikace</b> |  |  |  | <b>2 501 933,05</b> |
|---|--|--|-------------------|--|--|--|---------------------|

7

**Přidružená stavební výroba**

|    |        |  |                                                            |    |         |        |           |
|----|--------|--|------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 42 | 711117 |  | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ | M2 | 358,000 | 175,30 | 62 757,40 |
|----|--------|--|------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

nove zidky/podezdivky  
112\*1=112,000 [A]

stavajici podezdivky  
246=246,000 [B]

Celkem: A+B=358,000 [C]

|    |       |  |                                |    |       |        |          |
|----|-------|--|--------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 43 | 76793 |  | OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA | M2 | 9,600 | 197,84 | 1 899,26 |
|----|-------|--|--------------------------------|----|-------|--------|----------|

dl x h  
km 0,250  
6\*1,6=9,600 [A]

|    |       |  |                |    |       |          |           |
|----|-------|--|----------------|----|-------|----------|-----------|
| 44 | 76796 |  | VRATA A VRÁTKA | M2 | 2,400 | 7 034,78 | 16 883,47 |
|----|-------|--|----------------|----|-------|----------|-----------|

dl x s  
2\*1,2=2,400 [A]

|    |        |  |                             |    |         |        |           |
|----|--------|--|-----------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 45 | 76797R |  | OPLOCENÍ Z DŘEVĚNÝCH PLANĚK | M2 | 163,200 | 561,10 | 91 571,52 |
|----|--------|--|-----------------------------|----|---------|--------|-----------|

|    |         |                                                            |                                                                                                                                                                      |     |           |           |            |
|----|---------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|
|    |         | dl x h<br>102*1,6=163,200 [A]                              |                                                                                                                                                                      |     |           |           |            |
| 46 | 78312R  |                                                            | PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST                                                                                                                      | M   | 21,000    | 102,49    | 2 152,29   |
|    |         | stavající zabradlí (rimsy, cela, apod.)<br>12+9=21,000 [A] |                                                                                                                                                                      |     |           |           |            |
| 46 | 93867R  |                                                            | OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR BROUŠENÍM                                                                                                                                       | M   | 21,000    | 57,79     | 1 213,59   |
| 7  |         | Přidružená stavební výroba                                 |                                                                                                                                                                      |     |           |           | 176 477,53 |
| 8  |         | Potrubí                                                    |                                                                                                                                                                      |     |           |           |            |
| 47 | 87433   |                                                            | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM                                                                                                                      | M   | 97,100    | 946,29    | 91 884,76  |
|    |         | připojky<br>dl ze situace<br>97,1=97,100 [A]               |                                                                                                                                                                      |     |           |           |            |
| 48 | 89712   |                                                            | VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br>vcetne loze a napojeni na pripojku<br>mriz 500x500<br>10=10,000 [A]                                         | KUS | 10,000    | 10 742,18 | 107 421,80 |
| 49 | 897544R |                                                            | VPUST ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 250MM<br>ZAHRNOUT LOZE DLE POZADAVKU VYROBCE<br>pricny zlab; zatizitelnost mrize D400; systemova vpust<br>2=2,000 [A] | KUS | 2,000     | 5 953,74  | 11 907,48  |
| 50 | 89921   |                                                            | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ<br>2=2,000 [A]                                                                                                                                | KUS | 2,000     | 1 627,79  | 3 255,58   |
| 51 | 89923   |                                                            | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ<br>3=3,000 [A]                                                                                                                          | KUS | 3,000     | 833,32    | 2 499,96   |
| 52 | 899522  |                                                            | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15<br>ulicni vpusti a pripojky<br>dl z p 8743x x objem na 1bm<br>97,1*0,22=21,362 [A]                                   | M3  | 21,362    | 2 359,76  | 50 409,19  |
| 8  |         | Potrubí                                                    |                                                                                                                                                                      |     |           |           | 267 378,77 |
| 9  |         | Ostatní konstrukce a práce                                 |                                                                                                                                                                      |     |           |           |            |
| 53 | 9111B3  |                                                            | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>predat obci k druhotnemu vyuziti<br>dl ze situace<br>vlevo + vpravo<br>33+25+59=117,000 [A]             | M   | 117,000   | 621,85    | 72 756,45  |
| 54 | 916A1   |                                                            | PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ<br>zahrazovací sloupek; minimalni DN 200mm<br>km 0,67 P                                                                           | KUS | 1,000     | 7 262,49  | 7 262,49   |
| 55 | 917212  |                                                            | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM<br>betonovy obrubnik (sady)<br>dl ze situace<br>chodnik<br>1774=1 774,000 [A]                                        | M   | 1 774,000 | 388,13    | 688 542,62 |
| 56 | 917224  |                                                            | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                                                                                                        | M   | 20,000    | 462,85    | 9 257,00   |

dle ze situace  
ucelova komunikace  
km 0,5

obytna zona  
km 0,66

místní komunikace  
km 0,48

$7+6,7+6,3=20,000$  [A]

|    |        |   |                                                                            |   |         |          |            |
|----|--------|---|----------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------|------------|
| 57 | 917425 | 1 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM<br>obrubník 1 (zakladní) | M | 344,000 | 1 320,10 | 454 114,40 |
|----|--------|---|----------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------|------------|

dl ze situace  
km 0,85-1,20 L (nový chodník)  
 $344=344,000$  [A]

|    |        |  |                                                                                       |   |        |          |            |
|----|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|
| 58 | 9183B2 |  | PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH<br>SERIZNUTI DO SKLONU SVAHU ZEMNÍHO TELESÁ | M | 40,000 | 3 507,20 | 140 288,00 |
|----|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|

dl ze situace  
propustky pod sjezdy  
km 0,96 L + km 1,01 L + km 1,04 L + km 1,06L  
 $4*10=40,000$  [A]

|    |        |  |                                                                                                                                             |   |        |          |            |
|----|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|
| 59 | 93544R |  | ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ<br>ZAHRNOUT LOŽE DLE POZADAVKU VÝROBCE<br>průřez žlab; zatížitelnost třídy D400 | M | 54,000 | 2 248,68 | 121 428,72 |
|----|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|

P -  $6+12=18,000$  [A]  
L -  $6+6+(4*6)=36,000$  [B]

Celkem: A+B=54,000 [C]

|    |       |  |                                       |    |        |          |           |
|----|-------|--|---------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 60 | 96611 |  | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ | M3 | 15,300 | 4 715,98 | 72 154,49 |
|----|-------|--|---------------------------------------|----|--------|----------|-----------|

dl x s x h  
podezdívka oplocení  
 $102*0,2*0,75=15,300$  [A]

|    |       |  |                                    |    |        |          |           |
|----|-------|--|------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 61 | 96616 |  | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU | M3 | 17,600 | 4 118,35 | 72 482,96 |
|----|-------|--|------------------------------------|----|--------|----------|-----------|

dl x s x h  
celá propustka  
 $4*(5,5*0,5*1)=11,000$  [A]

plocha pod přístřešky x tl  
 $22*0,30=6,600$  [B]

Celkem: A+B=17,600 [C]

|    |         |  |                                  |   |        |          |           |
|----|---------|--|----------------------------------|---|--------|----------|-----------|
| 62 | 966340R |  | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB RŮZNÉ DN | M | 40,000 | 2 457,20 | 98 288,00 |
|----|---------|--|----------------------------------|---|--------|----------|-----------|

stavající sjezdy  
 $4*10=40,000$  [A]

|    |       |  |                                                          |   |        |        |           |
|----|-------|--|----------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|
| 63 | 96654 |  | ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 250MM | M | 12,000 | 978,00 | 11 736,00 |
|----|-------|--|----------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|

km 0,48 + km 0,60  
 $6+6=12,000$  [A]

|    |       |  |                                                                      |   |         |        |           |
|----|-------|--|----------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|
| 64 | 96657 |  | ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM<br>žlabovky | M | 142,000 | 282,53 | 40 119,26 |
|----|-------|--|----------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|

$6+136=142,000$  [A]

|    |        |  |                                                                                               |   |         |        |           |
|----|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|
| 65 | 966841 |  | ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO<br>vyplnět předat majiteli pozemku; betonové sloupky na skladku | M | 102,000 | 100,13 | 10 213,26 |
|----|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|

ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA  
vypln predat majiteli pozemku; betonove sloupky na skladku

dl ze situace  
6=6,000 [A]

ze situace  
10+2=12,000 [A]

Celkem

## Vícepráce

## Vícepráce celkem

## Méněpráce

**Méněpráce celkem**  
**Celkem**

**Celkem**

Stavba :18W22032I/21 Stará Voda, průtah

číslo a název SO:181Přechodné dopravní značení

číslo a název rozpočtu:181Přechodné dopravní značení

| Poř. č.pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky                                                                                                                                                                          | jednotka | Počet jednotek | CENA       |            |
|-------------|-------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------|
|             |             |                  |                                                                                                                                                                                        |          |                | jednotková | celkem     |
| 1           | 2           | 3                | 4                                                                                                                                                                                      | 5        | 6              | 7          | 8          |
| 0           |             |                  | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                           |          |                |            |            |
| 1           | 03350       |                  | SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY<br>naklady na DIO; kompletní dodávka (za celou dobu trvání stavby; veskere naklady za pronajem a udrzbu provizorniho znaceni) | KPL      | 1,000          | 286 918,77 | 286 918,77 |
| 0           |             |                  | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                           |          |                |            |            |
|             |             |                  | C e l k e m                                                                                                                                                                            |          |                |            |            |
|             |             |                  | Ostatní ve výkazu nespecifikované práce                                                                                                                                                |          |                |            |            |
|             |             |                  | Vícepráce                                                                                                                                                                              |          |                |            |            |
|             |             |                  | Vícepráce celkem                                                                                                                                                                       |          |                |            |            |
|             |             |                  | Méněpráce                                                                                                                                                                              |          |                |            |            |
|             |             |                  | Méněpráce celkem                                                                                                                                                                       |          |                |            |            |
|             |             |                  | Celkem                                                                                                                                                                                 |          |                |            |            |
|             |             |                  | Celkem                                                                                                                                                                                 |          |                |            |            |

Stavba :  
číslo a název SO:  
číslo a název rozpočtu:

18W22032  
191  
191

I/21 Stará Voda, průtah  
Svislé a vodorovné dopravní značení  
Svislé a vodorovné dopravní značení

| Poř. č.pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky                                                                                                                                                                                  | jednotka | Počet jednotek | CENA       |            |
|-------------|-------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------|
|             |             |                  |                                                                                                                                                                                                |          |                | jednotková | celkem     |
| 1           | 2           | 3                | 4                                                                                                                                                                                              | 5        | 6              | 7          | 8          |
| 9           |             |                  | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                     |          |                |            |            |
| 1           | 914131R     |                  | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>VCETNE STOJKY S PATKOU<br>umístění aktualizovat před dokončením stavby za účasti Policie ČR<br>10=10,000 [A]       | KUS      | 10,000         | 3 396,18   | 33 961,80  |
| 2           | 914133      | 1                | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ<br>trvale odstranění; včetně odstranění sloupku a základové patky<br>8=8,000 [A]                                              | KUS      | 8,000          | 175,67     | 1 405,36   |
| 3           | 914133      | 2                | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ<br>presun; znovu se použije; případná meziskladka dle potřeby<br>včetně odstranění sloupku a základové patky<br>35=35,000 [A] | KUS      | 35,000         | 175,66     | 6 148,10   |
| 3           | 914132R     |                  | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM<br>VCETNE STOJKY S PATKOU<br>umístění aktualizovat před dokončením stavby za účasti Policie ČR                    | KUS      | 35,000         | 2 342,19   | 81 976,65  |
| 4           | 914331      |                  | DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT<br>středové ostrůvky<br>16=16,000 [A]                                                                                                 | KUS      | 16,000         | 2 927,74   | 46 843,84  |
| 5           | 914413      |                  | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ<br>trvale odstranění; včetně odstranění sloupku a základové patky<br>6=6,000 [A]                                                                  | KUS      | 6,000          | 292,78     | 1 756,68   |
| 6           | 914431      |                  | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>VCETNE STOJKY S PATKOU<br>6=6,000 [A]                                                                                       | KUS      | 6,000          | 7 729,24   | 46 375,44  |
| 7           | 915111      |                  | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>p 915211 + 915221 + 915231<br>204,333+769,417+175,083=1 148,833 [A]                                                           | M2       | 1 148,833      | 111,25     | 127 807,67 |
| 8           | 915211      |                  | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>sterkový plast                                                                                                               | M2       | 204,333        | 374,75     | 76 573,79  |

ze situace  
V 5 stop  
 $4 \cdot (3,5 \cdot 0,5) = 7,000$  [A]

V 9a sipky  
 $1,5 \cdot (9 + 7 + 7 + 4 + 7) = 51,000$  [B]

V 9b sipky  
 $5 \cdot 0,8 = 4,000$  [C]

V 13 stiny  
 $(330 + 35 + 62) / 3 = 142,333$  [D]

Celkem:  $A + B + C + D = 204,333$  [E]

|   |        |  |                                                                             |    |         |        |            |
|---|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 9 | 915221 |  | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA intravilan | M2 | 769,417 | 398,17 | 306 358,77 |
|---|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|

ze situace  
dle kadenci  
 $X/Y/0,25$   
plná  $0,25 \cdot 2155 \cdot 1 = 538,750$  [A]  
 $1,5/1,5$   $0,25 \cdot 359 \cdot 0,5 = 44,875$  [B]  
 $0,5/0,5$   $0,25 \cdot 63 \cdot 0,5 = 7,875$  [C]

$X/Y/0,125$   
plná  $0,125 \cdot 710 = 88,750$  [D]  
 $3/1,5$   $0,125 \cdot 267 \cdot (2/3) = 22,250$  [E]  
 $3/6$   $0,125 \cdot 151 \cdot (1/3) = 6,292$  [F]  
V12a  $0,125 \cdot 2 \cdot 27 = 6,750$  [G]  
V11a  $0,125 \cdot 3 \cdot 77 = 28,875$  [H]  
plná  $0,125 \cdot 2 \cdot 36 = 9,000$  [I]

V 7 prechod  
 $0,5 \cdot 4 \cdot 8 = 16,000$  [J]

Celkem:  $A + B + C + D + E + F + G + H + I + J = 769,417$  [K]

|    |        |  |                                                                      |    |         |        |           |
|----|--------|--|----------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 10 | 915231 |  | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA extravilan | M2 | 175,083 | 421,59 | 73 813,24 |
|----|--------|--|----------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

ze situace  
dle kadenci  
 $X/Y/0,25$   
V 4  
 $0,25 \cdot 521 = 130,250$  [A]

$X/Y/0,125$   
V 1a plna + V3 plna  
 $0,125 \cdot 258 = 32,250$  [B]

V 2b  $3/1,5$  + V3 prerusovana  
 $0,125 \cdot 151 \cdot (2/3) = 12,583$  [C]

Celkem:  $A + B + C = 175,083$  [D]

|    |       |  |                                            |     |        |        |          |
|----|-------|--|--------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 11 | 91552 |  | VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA sterkovy plast | KUS | 12,000 | 468,44 | 5 621,28 |
|----|-------|--|--------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|

4\*3=12,000 [A]

|    |       |                            |                                                                                    |     |       |           |            |
|----|-------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------|
| 12 | 916C2 |                            | DOPRAVNÍ MAJÁČKY PROSVĚTLOVANÉ TYP 2<br>stredove ostruvky;<br>pripojeni viz SO 431 | KUS | 2,000 | 16 980,91 | 33 961,82  |
| 9  |       | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                    |     |       |           | 842 604,44 |

C e l k e m

842 604,44

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

842 604,44

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 18W22032 I/21 Stará Voda, průtah  
číslo a název SO: 301 Kanalizace dešťová, oprava  
číslo a název rozpočtu: 301 Kanalizace dešťová, oprava

| Poř. č.pol. | Kód položky   | Varianta položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | jednotka | Počet jednotek | CENA       |            |
|-------------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------|
|             |               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                | jednotková | celkem     |
| 1           | 2             | 3                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5        | 6              | 7          | 8          |
| 001         |               |                  | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |            |            |
| 1           | 000Cp1028-03  |                  | Štěrk předdrcený - frakce 0-63mm<br>hutněný zásyp rýhy nad obsypem<br>stoka A ;<br>145,6*1,25*0,45*2=163,800 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | T        | 163,800        | 152,24     | 24 936,91  |
| 2           | 000Cp1028-04  |                  | Štěrk předdrcený - frakce 0-32 mm<br>hutněný zásyp rýhy nad obsypem<br>stoka A<br>(27,7*2*0,2+145,6*1,25*0,2)*2=94,960 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | T        | 94,960         | 152,24     | 14 456,71  |
| 3           | 000Cp4005     |                  | Nakupovaná zemina pro stavební účely - nesoudržný materiál vhodný pro zásypy<br>viz zásyp sypaninou - odpočet štěrku na zásyp<br>576,83*2-94,96-163,8=894,900 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | T        | 894,900        | 117,11     | 104 801,74 |
| 4           | 123Cc0030-002 |                  | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky - v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny<br>(7+3)*1,25*1,5*1,5=28,125 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3       | 28,125         | 421,60     | 11 857,50  |
| 5           | 123Cc0100-012 |                  | Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 3, množství přes 100 do 1 000 m3<br>50% Stoka A<br>1*135*2,3*0,5=155,250 [A]<br><br>50% Sondy na stav. sitích<br>2*1*2*9*0,5=18,000 [B]<br><br>50% Stoka B<br>2*25,75*2,2*0,5+1,25*235*2*0,5=350,400 [C]<br><br>50% Stoka C<br>1,4*3,6*1,7*0,5=4,284 [D]<br><br>50% Přepojení do C<br>1,4*3*1,65*0,5=3,465 [E]<br><br>50% rozšíření rýhy pro kanal. šachty<br>1*2*12*1,85*0,5=22,200 [F]<br><br>Celkem: A+B+C+D+E+F=553,599 [G] | M3       | 553,599        | 349,77     | 193 632,32 |
| 6           | 123Cc0100-020 |                  | Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 4, množství přes 100 do 1 000 m3<br>viz hornina 3<br>553,599=553,599 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3       | 553,599        | 465,09     | 257 473,36 |
| 7           | 123Cc0110-002 |                  | Příplatek k cenám hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm za lepivost horniny - hornina 3<br>predpoklad 20%<br>0,2*553,599=110,720 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3       | 110,720        | 19,91      | 2 204,44   |
| 8           | 123Cc0110-004 |                  | Příplatek k cenám hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm za lepivost horniny - hornina 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3       | 110,720        | 39,82      | 4 408,87   |
| 9           | 123Cc0230-018 |                  | Vykopávky pro koryta vodotečí - hornina 4, množství do 1 000 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3       | 27,575         | 1 020,03   | 28 127,33  |

v místě vyústění VO1+ pročištění příkopu 10m  
 $2,7*2,5*0,5+0,5*10=8,375$  [A]

v místě vyústění VO2 + příkop 15m  
 $(3*2+1,5*1,6)*0,5+1*15=19,200$  [B]

Celkem: A+B=27,575 [C]

|    |               |  |                                                                                  |    |       |       |        |
|----|---------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 10 | 123Cc0240-004 |  | Příplatek k cenám vykopávek pro koryta vodotečí - za lepivost horniny, hornina 4 | M3 | 5,515 | 44,23 | 243,93 |
|----|---------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|

predpoklad 20%  
 $0,2*27,575=5,515$  [A]

|    |               |  |                                                                                           |    |           |       |            |
|----|---------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|------------|
| 11 | 125Hh2030-002 |  | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření - pažení příložené, hloubka do 4 m | M2 | 1 804,440 | 69,25 | 124 957,47 |
|----|---------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|------------|

Stoka A  
 $135*2,3*2=621,000$  [A]

Stoka B  
 $25,75*2,2*2+235*2*2=1 053,300$  [B]

Stoka C  
 $3,6*1,7*2=12,240$  [C]

Přepojení do C  
 $3*1,65*2=9,900$  [D]

Sondy na stav. sítích  
 $(2+1)*2*2*9=108,000$  [E]

Celkem: A+B+C+D+E=1 804,440 [F]

|    |               |  |                                                                  |    |           |       |           |
|----|---------------|--|------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
| 12 | 125Hh2040-002 |  | Odstranění pažení stěn výkopu - pažení příložené, hloubka do 4 m | M2 | 1 804,440 | 26,55 | 47 907,88 |
|----|---------------|--|------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|

|    |               |  |                                                                            |    |           |       |           |
|----|---------------|--|----------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
| 13 | 126Ac0010-002 |  | Svislé přemístění výkopku - hornina 1 až 4, hloubka výkopu přes 1 do 2,5 m | M3 | 1 107,198 | 22,75 | 25 188,75 |
|----|---------------|--|----------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|

$2*553,599=1 107,198$  [A]

|    |               |  |                                                                                |    |           |        |            |
|----|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 14 | 126Ac0040-030 |  | Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 9 000 do 10 000 m | M3 | 1 554,648 | 278,72 | 433 311,49 |
|----|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|

odvoz veškerého výkopku  
 $553,599*2=1 107,198$  [A]

dovoz zásypu viz zásyp  
 $894,9/2=447,450$  [B]

Celkem: A+B=1 554,648 [C]

|    |               |  |                                                                                                                                  |    |            |       |            |
|----|---------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|------------|
| 15 | 126Ac0050-002 |  | Příplatek k ceně vodorovného přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | M3 | 15 546,480 | 16,40 | 254 962,27 |
|----|---------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|------------|

do 20 km  
 $(20-10)*1554,648=15 546,480$  [A]

|    |               |  |                                                                                                        |    |           |       |            |
|----|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|------------|
| 16 | 126Ac0090-006 |  | Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku - nakládání, množství přes 100 m3, hornina 1 až 4 | M3 | 1 554,568 | 65,58 | 101 948,57 |
|----|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|------------|

nakládání výkopku  
 $2*553,559=1 107,118$  [A]

nakládání zásypu  
 $447,45=447,450$  [B]

Celkem: A+B=1 554,568 [C]

|    |               |  |                                                                                            |    |         |       |           |
|----|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 17 | 127Cc0050-002 |  | Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto vykopávkách, se zhutněním | M3 | 576,839 | 88,49 | 51 044,48 |
|----|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|

celkový výkop  
 $2 \cdot 553,599 = 1\,107,198$  [A]

odpočet vytlačeného objemu  
podsyp a obsyp  
 $-322 = -322,000$  [B]

obetonování  
 $-29,05 = -29,050$  [C]

potrubí  
 $-3,14 \cdot (0,53 \cdot 0,53 \cdot 25,75 + 0,125 \cdot 0,125 \cdot 135 + 0,2 \cdot 0,2 \cdot 235 + 0,25 \cdot 0,25 \cdot 3,6) = -59,558$  [D]

podkladní beton  
 $-14,16 = -14,160$  [E]

výkop vytlačený šachtami  
 $-3,14 \cdot 0,62 \cdot 0,62 \cdot 16 \cdot 1,7 = -32,831$  [F]

hutněný polštář  
 $-72,76 = -72,760$  [G]

Celkem:  $A+B+C+D+E+F+G=576,839$  [H]

|    |               |                                                   |    |        |       |          |
|----|---------------|---------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 18 | 127Cc0120-002 | Svahování trvalých svahů - zářezů, hornina 1 až 4 | M2 | 30,000 | 46,14 | 1 384,20 |
|----|---------------|---------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|

úprava příkopu u VO2  
 $15 \cdot 1 \cdot 2 = 30,000$  [A]

|    |               |                                                                                 |   |       |        |          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|
| 19 | 128Ia0010-002 | Dočasné zajištění podzemního potrubí - potrubí ocelové nebo litinové, DN do 200 | M | 8,750 | 347,58 | 3 041,33 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|

$7 \cdot 1,25 = 8,750$  [A]

|    |               |                                                                                         |   |       |        |          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|
| 20 | 128Ja0010-002 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů - počet do 3 kabelů | M | 3,750 | 324,84 | 1 218,15 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|

$3 \cdot 1,25 = 3,750$  [A]

|    |               |                                     |   |        |        |          |
|----|---------------|-------------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 21 | 131Iw4010-002 | Převedení vody potrubím - DN do 100 | M | 20,000 | 291,38 | 5 827,60 |
|----|---------------|-------------------------------------|---|--------|--------|----------|

|    |               |                                                            |     |        |       |          |
|----|---------------|------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|
| 22 | 131Iw4020-002 | Čerpání vody - výška do 10 m, průměrný přítok do 500 l/min | HOD | 50,000 | 30,45 | 1 522,50 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|

|    |               |                                                |    |        |          |           |
|----|---------------|------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 23 | 925Eq4010-002 | Výplň štoly délky do 200 m betonem - tř. C8/10 | M3 | 23,738 | 3 173,67 | 75 336,58 |
|----|---------------|------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|

výplň rušeného potrubí mimo novou trasu  
DN 800  
 $3,14 \cdot 0,4 \cdot 0,4 \cdot 15 = 7,536$  [A]

DN 400  
 $3,14 \cdot 0,2 \cdot 0,2 \cdot 129 = 16,202$  [B]

Celkem:  $A+B=23,738$  [C]

|    |          |                     |   |           |       |            |
|----|----------|---------------------|---|-----------|-------|------------|
| 24 | X100 000 | Skládkovné - zemina | T | 2 214,396 | 81,98 | 181 536,18 |
|----|----------|---------------------|---|-----------|-------|------------|

celkový výkop;  
 $2 \cdot 553,599 \cdot 2 = 2\,214,396$  [A]

|    |             |                          |     |       |          |           |
|----|-------------|--------------------------|-----|-------|----------|-----------|
| 25 | X11111-1111 | Statické zkoušky hutnění | KUS | 8,000 | 1 335,05 | 10 680,40 |
|----|-------------|--------------------------|-----|-------|----------|-----------|

|    |             |                         |     |       |          |           |
|----|-------------|-------------------------|-----|-------|----------|-----------|
| 26 | X11111-1112 | Kontrola zhutnitelnosti | KUS | 3,000 | 3 896,83 | 11 690,49 |
|----|-------------|-------------------------|-----|-------|----------|-----------|

001

**Zemní práce**

**1 973 701,45**

002

**Základy**

|    |               |                                                                                |    |        |          |           |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 27 | 133Cp1010-004 | Polštáře zhutněné pod základy - z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm | M3 | 72,756 | 1 250,15 | 90 955,91 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|

v případě rozbředlých zemin v rýze

př. č. 2+4

$(135 \cdot 1 + 3,6 \cdot 1,4 + 25 \cdot 2 + 236 \cdot 1,25) \cdot 0,15 = 72,756$  [A]

|    |               |                                                                                                                |   |         |        |            |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|------------|
| 28 | 952Ig2010-004 | Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože vč. obsypu, v otevřeném výkopu - DN 80 nebo 100 | M | 398,600 | 519,43 | 207 044,80 |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|------------|

př.č. 2  
134+3,6+25+236=398,600 [A]

002

Základy

298 000,71

004

Vodorovné konstrukce

|    |               |  |                                                                                                   |    |       |          |          |
|----|---------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 29 | 932Fe0040-002 |  | Rovnanina z lomového kamene neopracovaného, tříděného - vyklínování spár a dutin<br>úlomky kamene | M3 | 1,125 | 4 449,75 | 5 005,97 |
|----|---------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|

př.č.7 zához z lom. kamene  
výust-01  
3\*0,5\*0,5=0,750 [A]

výust-02  
1,5\*0,5\*0,5=0,375 [B]

Celkem: A+B=1,125 [C]

|    |               |  |                                                                                                                                       |    |        |        |          |
|----|---------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 30 | 941Cp1010-004 |  | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 -<br>kamenivo - tloušťka od 30 do 100 mm, štěrkodrt' | M2 | 16,005 | 260,48 | 4 168,98 |
|----|---------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

viz dlažba  
16,005=16,005 [A]

|    |               |  |                                                                                               |    |         |        |            |
|----|---------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 31 | 952Cp1010-006 |  | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu - písek a štěrkopísek do 63<br>mm | M3 | 322,009 | 819,26 | 263 809,09 |
|----|---------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|

srovnatelně - lože + obsyp potrubí  
DN250  
135\*1\*(0,1+0,28+0,2)=78,300 [A]

DN400  
235\*1,25\*(0,1+0,45+0,2)=220,313 [B]

DN500  
(3,6+3)\*1,4\*(0,1+0,56+0,2)=7,946 [C]

DN800  
25,75\*2\*0,3=15,450 [D]

Celkem: A+B+C+D=322,009 [E]

|    |               |  |                                                                                                                                           |    |        |          |           |
|----|---------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 32 | 952Eq4030-026 |  | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého nebo železového, v otevřeném<br>výkopu - sedlové lože pod potrubí, beton tř. C 20/25 | M3 | 15,066 | 3 829,49 | 57 695,10 |
|----|---------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|

př č. 4 lože pod DN800  
25,75\*2\*0,275=14,163 [A]

podklad pod šachty  
3,14\*0,5\*0,75\*0,05\*10+3,14\*1\*1\*0,05\*2=0,903 [B]

Celkem: A+B=15,066 [C]

|    |               |  |                                                                                                                                    |    |       |          |          |
|----|---------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 33 | 952Eq4030-028 |  | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého nebo železového, v otevřeném<br>výkopu - bloky pro potrubí, beton tř. C 30/37 | M3 | 1,350 | 4 473,59 | 6 039,35 |
|----|---------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|

př.č. 7 bet. práh  
výust-01  
3\*0,5\*0,3=0,450 [A]

výust-02  
1,5\*0,5\*0,3+0,3\*0,5\*4,5=0,900 [B]

Celkem: A+B=1,350 [C]

|     |               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |            |
|-----|---------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|
| 34  | 952Gf2010-004 |                      | Osazení betonových dílců - pražce pod potrubí, v otevřeném výkopu, průřezová plocha přes 25 000 do 50 000 mm <sup>2</sup><br>viz pražec po DN800<br>11=11,000 [A]                                                                                                         | KUS | 11,000 | 365,38   | 4 019,18   |
| 35  | 952Gf2010-010 |                      | Osazení betonových dílců - prstence nebo rámy pod poklopy a mříže, výška do 100 mm<br>př.č. 6<br>6+2+2+1=11,000 [A]<br><br>př.č. 5 monolit. šachty<br>2=2,000 [B]<br><br>Celkem: A+B=13,000 [C]                                                                           | KUS | 13,000 | 294,95   | 3 834,35   |
| 36  | 952Gf2010-012 |                      | Osazení betonových dílců - prstence nebo rámy pod poklopy a mříže, výška přes 100 do 200 mm<br>př.č. 6<br>3=3,000 [A]                                                                                                                                                     | KUS | 3,000  | 387,63   | 1 162,89   |
| 37  | 954Gf2286-01  |                      | Prstenec vyrovnávací - 600/60/120, DN 625, výška 60 mm, paleta 17 ks, tl. stěny 120 mm<br>př.č. 6<br>3=3,000 [A]                                                                                                                                                          | KUS | 3,000  | 194,40   | 583,20     |
| 38  | 954Gf2286-02  |                      | Prstenec vyrovnávací - 600/80/120, DN 625, výška 80 mm, paleta 14 ks, tl. stěny 120 mm<br>př.č. 6<br>2=2,000 [A]                                                                                                                                                          | KUS | 2,000  | 215,48   | 430,96     |
| 39  | 954Gf2286-03  |                      | Prstenec vyrovnávací - 600/100/120, DN 625, výška 100 mm, paleta 11 ks, tl. stěny 120 mm<br>př.č. 6<br>6=6,000 [A]                                                                                                                                                        | KUS | 6,000  | 240,08   | 1 440,48   |
| 40  | 954Gf2286-05  |                      | Prstenec vyrovnávací - 600/40/120, DN 625, výška 40 mm, paleta 26 ks, tl. stěny 120 mm<br>př.č. 6<br>2=2,000 [A]                                                                                                                                                          | KUS | 2,000  | 178,01   | 356,02     |
| 41  | 954Gf2286-06  |                      | Prstenec vyrovnávací - 600/120/120, DN 625, výška 120 mm, paleta 9 ks, tl. stěny 120 mm<br>př.č. 6<br>3=3,000 [A]                                                                                                                                                         | KUS | 3,000  | 264,67   | 794,01     |
| 42  | 954Gf2332-03  |                      | Práh podkladní pod trouby - LxBxH 1200x200x170/140 mm<br>pod potrubí DN 800<br>11=11,000 [A]                                                                                                                                                                              | KUS | 11,000 | 181,52   | 1 996,72   |
| 004 |               | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          | 351 336,30 |
| 005 |               | Komunikace           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |            |
| 43  | 944Fe0020-006 |                      | Dlažba nebo předlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového, tl. do 250 mm - lože beton C20/25, tloušťka lože 100 mm<br>př.č. 7 VO1<br>2,7*(1,75+0,4)=5,805 [A]<br><br>př.č. 7 VO2<br>1,5*1,3+4,5*0,5+(4,5+1,5)*0,5*2=10,200 [B]<br><br>Celkem: A+B=16,005 [C] | M2  | 16,005 | 2 427,67 | 38 854,86  |
| 005 |               | Komunikace           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          | 38 854,86  |
| 008 |               | Trubní vedení        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |            |

|                                                                                           |                 |  |                                                                                                                                            |     |        |           |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------|
| 44                                                                                        | 521Xx0004-12    |  | Manžeta převlečná např Flex Seal - DN 500, vněj. rozm. trub 590-620 mm, šířka 190 mm                                                       | KUS | 1,000  | 3 916,15  | 3 916,15   |
| Př.č. 2 - napojení stáv. potrubí DN 500<br>1=1,000 [A]                                    |                 |  |                                                                                                                                            |     |        |           |            |
| 45                                                                                        | 941Bz0060-010   |  | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu - bez naložení, ale se složením, do 5 km                                                       | T   | 1,050  | 131,16    | 137,72     |
| 46                                                                                        | 941Bz0070-002   |  | Příplatek k ceně vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu - za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km                              | T   | 15,765 | 131,16    | 2 067,74   |
| do 20 km<br>(20-5)*1,051=15,765 [A]                                                       |                 |  |                                                                                                                                            |     |        |           |            |
| 47                                                                                        | 941Bz0080-004   |  | Nakládání na dopravní prostředky - pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot                                                                 | T   | 1,050  | 69,96     | 73,46      |
| 48                                                                                        | 952Bh0010-006   |  | Demontáž poklopů litinových a ocelových - včetně rámu, hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg                                              | KUS | 7,000  | 473,12    | 3 311,84   |
| př.č.2 demontáž poklopů<br>7=7,000 [A]                                                    |                 |  |                                                                                                                                            |     |        |           |            |
| 49                                                                                        | 954Eq4120-014   |  | Obetonování potrubí nebo zdiva stok v otevřeném výkopu, betonem prostým - beton tř. C 25/30                                                | M3  | 29,654 | 2 359,76  | 69 976,32  |
| př.č.7 obetonování potrubí u VO 01<br>0,7*0,65*1,5-3,14*0,125*0,125*1,5=0,609 [A]         |                 |  |                                                                                                                                            |     |        |           |            |
| př.č. 4 + 7 obetonování DN800<br>25,75*2*(0,8+0,13+0,075)-3,14*0,53*0,53*25,75=29,045 [B] |                 |  |                                                                                                                                            |     |        |           |            |
| Celkem: A+B=29,654 [C]                                                                    |                 |  |                                                                                                                                            |     |        |           |            |
| 50                                                                                        | 954Fg2080-002   |  | Příplatek k ceně šachty kanalizační - na potrubí, za každých dalších 0,60 m výšky vstupu                                                   | KUS | 8,000  | 1 462,15  | 11 697,20  |
| př.č. 6; ks<br>0+0+0+1+1+1+2+2+1+0=8,000 [A]                                              |                 |  |                                                                                                                                            |     |        |           |            |
| 51                                                                                        | 954Gf2010-012   |  | Osazení betonových dílců pro šachty - stropní dílce, jakékoliv                                                                             | KUS | 2,000  | 943,91    | 1 887,82   |
| př.č. 5 monolit. šachty<br>2=2,000 [A]                                                    |                 |  |                                                                                                                                            |     |        |           |            |
| 52                                                                                        | 954Gf2040-004   |  | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, výšky vstupu do 1,50 m - obložení dna beton C25/30, na potrubí, DN přes 200 do 300        | KUS | 4,000  | 14 914,35 | 59 657,40  |
| př.č. 6<br>4=4,000 [A]                                                                    |                 |  |                                                                                                                                            |     |        |           |            |
| 53                                                                                        | 954Gf2040-006   |  | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, výšky vstupu do 1,50 m - obložení dna beton C25/30, na potrubí, DN přes 300 do 400        | KUS | 6,000  | 16 905,22 | 101 431,32 |
| př.č. 6<br>6=6,000 [A]                                                                    |                 |  |                                                                                                                                            |     |        |           |            |
| 54                                                                                        | 954Gf2040-018   |  | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, výšky vstupu do 1,50 m - obložení dna kamenina nebo kanalizační cihly, na potrubí, DN 500 | KUS | 1,000  | 13 768,28 | 13 768,28  |
| př.č. 6<br>1=1,000 [A]                                                                    |                 |  |                                                                                                                                            |     |        |           |            |
| 55                                                                                        | 954Gf2040-1-018 |  | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, výšky vstupu do 1,50 m - obložení dna kamenina nebo kanalizační cihly, na potrubí, DN 800 | KUS | 1,000  | 15 759,15 | 15 759,15  |
| př.č. 6<br>1=1,000 [A]                                                                    |                 |  |                                                                                                                                            |     |        |           |            |
| 56                                                                                        | 954Gf2258-01    |  | Deska zákrytová kanalizační - DN 1200/625, výška 200 mm, zatížení 400 kN                                                                   | KUS | 1,000  | 4 778,08  | 4 778,08   |
| viz př.č. 6<br>1=1,000 [A]                                                                |                 |  |                                                                                                                                            |     |        |           |            |
| 57                                                                                        | 954Gf2258-02    |  | Deska zákrytová kanalizační - atyp. 1600x1600mm, výška 200 mm, zatížení 400 kN                                                             | KUS | 2,000  | 7 940,04  | 15 880,08  |
| př.č. 2<br>2=2,000 [A]                                                                    |                 |  |                                                                                                                                            |     |        |           |            |
| 58                                                                                        | 954Gf2258-1-01  |  | Deska zákrytová kanalizační - DN 1000/625, výška 200 mm, zatížení 400 kN                                                                   | KUS | 6,000  | 3 489,87  | 20 939,22  |

|    |                |                                            |                                                                                                                        |     |         |           |           |  |
|----|----------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|--|
|    |                | př.č. 6<br>6=6,000 [A]                     |                                                                                                                        |     |         |           |           |  |
| 59 | 954Gf2258-2-01 |                                            | Deska zakrytová kanalizační - DN 1500/625, výška 200 mm, zatížení 400 kN                                               | KUS | 1,000   | 5 726,66  | 5 726,66  |  |
|    |                | př.č. 6<br>1=1,000 [A]                     |                                                                                                                        |     |         |           |           |  |
| 60 | 954Gf2282-03   |                                            | Skruž šachtová kruhová betonová - 1000/250/120 + SP, DN 1000, výška 250 mm, tl. stěny 120 mm, paleta 5 ks              | KUS | 4,000   | 878,32    | 3 513,28  |  |
|    |                | př.č. 6<br>4=4,000 [A]                     |                                                                                                                        |     |         |           |           |  |
| 61 | 954Gf2282-06   |                                            | Skruž šachtová kruhová betonová - 1000/500/120 + SP, DN 1000, výška 500 mm, tl. stěny 120 mm, paleta 3 ks              | KUS | 7,000   | 1 346,76  | 9 427,32  |  |
|    |                | př.č. 6<br>7=7,000 [A]                     |                                                                                                                        |     |         |           |           |  |
| 62 | 954Gf2282-09   |                                            | Skruž šachtová kruhová betonová - 1000/1000/120 + SP, DN 1000, výška 1000 mm, tl. stěny 120 mm, paleta 1 ks            | KUS | 1,000   | 2 049,42  | 2 049,42  |  |
|    |                | př.č. 6<br>1=1,000 [A]                     |                                                                                                                        |     |         |           |           |  |
| 63 | 954Gf2284-03   |                                            | Skruž šachtová přechodová - kónus, DN 1000/625, výška 600 mm, tloušťka 120 mm, paleta 1 ks                             | KUS | 4,000   | 1 510,72  | 6 042,88  |  |
|    |                | př.č. 6<br>4=4,000 [A]                     |                                                                                                                        |     |         |           |           |  |
| 64 | 954Gf2288-01   |                                            | Dno šachtové betonové - 1000/500, průměr 1000 mm, výška 500 mm, DN 250                                                 | KUS | 4,000   | 5 679,82  | 22 719,28 |  |
|    |                | př.č. 6<br>4=4,000 [A]                     |                                                                                                                        |     |         |           |           |  |
| 65 | 954Gf2288-02   |                                            | Dno šachtové betonové - 1000/800, průměr 1000 mm, výška 800 mm, DN 400                                                 | KUS | 6,000   | 6 511,30  | 39 067,80 |  |
|    |                | př.č. 6<br>6=6,000 [A]                     |                                                                                                                        |     |         |           |           |  |
| 66 | 954Gf2288-03   |                                            | Dno šachtové betonové - TBZ-Q 1000/800, průměr 1000 mm, výška 800 mm, DN 400                                           | KUS | 6,000   | 6 511,30  | 39 067,80 |  |
|    |                | př.č. 6<br>6=6,000 [A]                     |                                                                                                                        |     |         |           |           |  |
| 67 | 954Gf2288-05   |                                            | Dno šachtové betonové - TBZ-Q 1200/1200, průměr 1200 mm, výška 1200 mm, DN 600                                         | KUS | 1,000   | 15 341,37 | 15 341,37 |  |
|    |                | př.č. 6<br>1=1,000 [A]                     |                                                                                                                        |     |         |           |           |  |
| 68 | 954Gf2288-06   |                                            | Dno šachtové betonové - Q 1500/1400, průměr 1500 mm, výška 1400 mm, DN 800                                             | KUS | 1,000   | 21 899,51 | 21 899,51 |  |
|    |                | př.č. 6<br>1=1,000 [A]                     |                                                                                                                        |     |         |           |           |  |
| 69 | 954Gq4010-002  |                                            | Šachty kanalizační v stokách kruh. z betonu C25/30, s obložením dna betonem tř. C 25/30 - do DN 800                    | KUS | 2,000   | 17 413,91 | 34 827,82 |  |
|    |                | př.č. 6<br>2=2,000 [A]                     |                                                                                                                        |     |         |           |           |  |
| 70 | 954If2070-028  |                                            | Montáž potrubí z trub železobetonových typu TZR v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % - těsnění pryžové kroužky, DN 800 | M   | 24,700  | 627,39    | 15 496,53 |  |
|    |                | viz trouby DN800<br>2,5*9+1*2,2=24,700 [A] |                                                                                                                        |     |         |           |           |  |
| 71 | 954If2194-09   |                                            | Trouba kanalizační hrdlová železobetonová - 800/2500, DN 800, DA 1160, délka 2500 mm, tl. stěny 130 mm                 | KUS | 9,000   | 8 443,61  | 75 992,49 |  |
| 72 | 954If2194-10   |                                            | Trouba kanalizační hrdlová železobetonová - dříková 800/2200 IT, DN 800, délka 2200 mm, tl. stěny 130 mm               | KUS | 1,000   | 8 443,61  | 8 443,61  |  |
| 73 | 954In6010-006  |                                            | Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % - těsnění gumový kroužek, DN 300         | M   | 135,000 | 203,61    | 27 487,35 |  |
|    |                | př.č.2,3<br>stoka A<br>135=135,000 [A]     |                                                                                                                        |     |         |           |           |  |
| 74 | 954In6010-008  |                                            | Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % - těsnění gumový kroužek, DN 400         | M   | 235,000 | 221,21    | 51 984,35 |  |

př.č.2,3,  
stoka B  
235=235,000 [A]

|    |               |  |                                                                                                                |     |        |          |           |
|----|---------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 75 | 954In6010-010 |  | Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % - těsnění gumový kroužek, DN 500 | M   | 5,600  | 254,20   | 1 423,52  |
|    |               |  | př.č.2, 3<br>3,6+2=5,600 [A]                                                                                   |     |        |          |           |
| 76 | 954In6020-004 |  | Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC v otevřeném výkopu - odbočné, do DN 300          | KUS | 6,000  | 204,53   | 1 227,18  |
|    |               |  | odbočky 250/150<br>6=6,000 [A]                                                                                 |     |        |          |           |
| 77 | 954In6020-006 |  | Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC v otevřeném výkopu - odbočné, DN 400             | KUS | 22,000 | 255,12   | 5 612,64  |
|    |               |  | odbočky 400/150<br>22=22,000 [A]                                                                               |     |        |          |           |
| 78 | 954In6020-012 |  | Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC v otevřeném výkopu - přesuvky, do DN 300         | KUS | 4,000  | 146,72   | 586,88    |
|    |               |  | přesuvky DN250<br>4=4,000 [A]                                                                                  |     |        |          |           |
| 79 | 954In6020-014 |  | Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC v otevřeném výkopu - přesuvky, DN 400            | KUS | 6,000  | 170,81   | 1 024,86  |
|    |               |  | přesuvky DN 400<br>6=6,000 [A]                                                                                 |     |        |          |           |
| 80 | 954In6066-09  |  | Trubka kanalizační žebrovaná Ultra-Rib 2, SN16 - materiál PP, DN 250 (280/250), délka 6000 mm                  | KUS | 23,000 | 4 313,01 | 99 199,23 |
|    |               |  | viz montáž<br>135 / 6=22,500 [A]                                                                               |     |        |          |           |
|    |               |  | zaokrouhlení<br>0,5=0,500 [B]                                                                                  |     |        |          |           |
|    |               |  | Celkem: A+B=23,000 [C]                                                                                         |     |        |          |           |
| 81 | 954In6070-03  |  | Přesuvka z PVC kanalizační Ultra-Rib URU - DN 250                                                              | KUS | 4,000  | 433,66   | 1 734,64  |
|    |               |  | přesuvky DN250<br>4=4,000 [A]                                                                                  |     |        |          |           |
| 82 | 954In6070-05  |  | Přesuvka z PVC kanalizační Ultra-Rib URU - DN 400                                                              | KUS | 6,000  | 744,76   | 4 468,56  |
|    |               |  | přesuvky DN 400<br>6=6,000 [A]                                                                                 |     |        |          |           |
| 83 | 954In6074-14  |  | Odbočka 45° z PP kanalizační Ultra-Rib UREA - UR2 × KG, DN 250/150                                             | KUS | 6,000  | 971,02   | 5 826,12  |
|    |               |  | odbočky 250/150<br>6=6,000 [A]                                                                                 |     |        |          |           |
| 84 | 954In6074-16  |  | Odbočka 45° z PP kanalizační Ultra-Rib UREA - UR2 × KG, DN 400/150                                             | KUS | 22,000 | 3 422,12 | 75 286,64 |
|    |               |  | odbočky 400/150<br>22=22,000 [A]                                                                               |     |        |          |           |
| 85 | 954Ri2020-002 |  | Bednění pro obetonování potrubí - v otevřeném výkopu                                                           | M2  | 49,995 | 366,48   | 18 322,17 |
|    |               |  | př.č.7 obetonování potrubí u VO 01<br>0,7*1,5*2=2,100 [A]                                                      |     |        |          |           |
|    |               |  | př č.. 4 + 7 obetonování DN800<br>25,75*(0,8+0,13)*2=47,895 [B]                                                |     |        |          |           |
|    |               |  | Celkem: A+B=49,995 [C]                                                                                         |     |        |          |           |
| 86 | 954Xh0010-006 |  | Osazení poklopů litinových a ocelových, včetně rámů - hmotnost přes 100 do 150 kg                              | KUS | 12,000 | 1 653,59 | 19 843,08 |

př.č. 6 typové šachty  
10=10,000 [A]

př.č. 5 monolit. šachty  
2=2,000 [B]

Celkem: A+B=12,000 [C]

|    |              |  |                                                                                                                                     |     |       |          |           |
|----|--------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|
| 87 | 954Xh1192-03 |  | Poklop šachtový litinový s pantem vyjímatelný - , bez odvětrání, vnější průměr 750 mm, vnitř. průměr 605 mm, výška 125 mm, tř. B125 | KUS | 8,000 | 1 900,69 | 15 205,52 |
|----|--------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|

př.č. 6  
6=6,000 [A]

př.č.5 - monolit. šachty  
2=2,000 [B]

Celkem: A+B=8,000 [C]

|    |              |  |                                                                                                                                           |     |       |          |          |
|----|--------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 88 | 954Xh1192-06 |  | Poklop šachtový litinový s pantem vyjímatelný - litinový s odvětráním, vnější průměr 785 mm, vnitř. průměr 610 mm, výška 125 mm, tř. B125 | KUS | 2,000 | 1 900,69 | 3 801,38 |
|----|--------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

př.č. 6  
2=2,000 [A]

|    |              |  |                                                                                                                                                                                                |     |       |          |          |
|----|--------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 89 | 954Xh1192-08 |  | Poklop šachtový litinový s pantem vyjímatelný - litinový, bez odvětrání, v prům. 785 mm, vnitř. průměr 610 mm, h 190 mm, tř. D400 - samonivelační / r<br>ám zabudován do asfaltové vrstvy<br>~ | KUS | 2,000 | 2 517,86 | 5 035,72 |
|----|--------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

př.č. 6  
2=2,000 [A]

|    |              |  |                            |     |        |        |          |
|----|--------------|--|----------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 90 | 954Zt4283-01 |  | Těsnění šachtové - DN 1000 | KUS | 19,000 | 169,81 | 3 226,39 |
|----|--------------|--|----------------------------|-----|--------|--------|----------|

př.č. 6  
19=19,000 [A]

|    |                |  |                            |     |       |          |          |
|----|----------------|--|----------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 91 | 954Zt4283-1-01 |  | Těsnění šachtové - DN 1500 | KUS | 1,000 | 1 147,68 | 1 147,68 |
|----|----------------|--|----------------------------|-----|-------|----------|----------|

př.č. 6  
1=1,000 [A]

|    |                |  |                            |     |       |        |        |
|----|----------------|--|----------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 92 | 954Zt4283-2-01 |  | Těsnění šachtové - DN 1200 | KUS | 1,000 | 761,21 | 761,21 |
|----|----------------|--|----------------------------|-----|-------|--------|--------|

|    |         |  |                                                                                                   |     |        |          |            |
|----|---------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|
| 93 | R05 883 |  | Trubka kanalizační žebrovaná Ultra-Rib 2, SN 12 - UR2, materiál PP, - DN400-450/400, délka 6000mm | KUS | 40,000 | 6 959,40 | 278 376,00 |
|----|---------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|

viz montáž  
235/6=39,167 [A]

zaokrouhlení  
0,833=0,833 [B]

Celkem: A+B=40,000 [C]

|    |         |  |                                                                                                   |     |       |           |           |
|----|---------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 94 | R05 893 |  | Trubka kanalizační žebrovaná Ultra-Rib 2, SN 12 - UR2, materiál PP, - DN500-560/500, délka 6000mm | KUS | 1,000 | 10 312,83 | 10 312,83 |
|----|---------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|

viz montáž  
1=1,000 [A]

|    |             |  |                                                                                     |   |         |       |           |
|----|-------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|
| 95 | X88888-1111 |  | Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí, včetně dodávky vody - potrubí do DN 500 | M | 375,000 | 49,42 | 18 532,50 |
|----|-------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|

236+135+4=375,000 [A]

|    |             |  |                                                                                  |   |        |       |          |
|----|-------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 96 | X88888-1112 |  | Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí, včetně dodávky vody - potrubí DN 800 | M | 25,000 | 50,80 | 1 270,00 |
|----|-------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|

**008**

**Trubní vedení**

**1 276 594,00**

**009**

**Ostatní konstrukce a práce**

|    |               |  |                                                            |   |        |        |           |
|----|---------------|--|------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|
| 97 | 111Bz0010-014 |  | Vodorovné přemístění suti na skládku - přes 5000 do 6000 m | T | 72,799 | 50,94  | 3 708,38  |
| 98 | 111Eq4010-010 |  | Poplatek za skládku - železobeton, s příměsí do 5 %        | T | 72,800 | 819,77 | 59 679,26 |

|     |               |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |           |            |
|-----|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|
|     |               | suť + vybourané hmoty<br>72,8=72,800 [A] |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |           |            |
| 99  | 212Ba0010-002 |                                          | Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou - průměr výztuže do 16 mm, hloubka řezu do 200 mm<br>seříznutí žel. bet. trouby ve sklonu 1:2<br>2*3,14*(0,4+0,13)*2=6,657 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M   | 6,657     | 319,24    | 2 125,18   |
| 100 | 927If2122-04  |                                          | Tvárnice příkopová betonová B&BC - TBM 20-80 žlab, L×B×H 330×800×200 mm, paleta 18 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 46,000    | 54,32     | 2 498,72   |
| 101 | 941Bz0070-002 |                                          | Příplatek k ceně vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu - za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km<br>do 20 km<br>(20-5)*72,799=1 091,985 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | T   | 1 091,985 | 11,89     | 12 983,70  |
| 102 | 941Bz0080-002 |                                          | Nakládání na dopravní prostředky - pro vodorovnou dopravu suti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | T   | 72,799    | 65,58     | 4 774,16   |
| 103 | 944If2020-004 |                                          | Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm - lože z kam. těž. nebo šterkopísku, žlab z betonových příkopových tvárnic, šířka přes 500 do 800 mm<br>~                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M   | 15,000    | 434,95    | 6 524,25   |
|     |               | př.č. 7<br>15=15,000 [A]                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |           |            |
| 104 | 954Be0010-006 |                                          | Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů - průřezová plocha do 4 m2, zdivo z prostého betonu<br><br>bourání stoky v trase nové kanalizace<br>DN 800<br>3,14*(0,53*0,53-0,4*0,4)*11=4,176 [A]<br><br>DN400<br>3,14*(0,275*0,275-0,2*0,2)*107=11,969 [B]<br><br>DN500<br>3,14*(0,34*0,34-0,25*0,25)*4=0,667 [C]<br><br>bourání kanalizačních šachet<br>6 ks - dno + stěny<br>6*0,7*0,7*2+3,14*(0,62*0,62-0,5*0,5)*6*1,5=9,678 [D]<br><br>srovnatelně - čelo výusti DN800<br>7*0,5*1,2=4,200 [E]<br><br>bourání žlabovek a podkladu<br>0,8*15*0,2=2,400 [F]<br><br>Celkem: A+B+C+D+E+F=33,090 [G] | M3  | 33,090    | 1 225,75  | 40 560,07  |
| 105 | 954Xx0010-002 |                                          | Vyčištění stok - jakékoli výšky<br>Př.č. 2<br>25+236+6+135=402,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M   | 402,000   | 30,45     | 12 240,90  |
| 106 | R827-111      |                                          | Výšková úprava potrubí DN100 - výřez potrubí, montáž nového potrubí, chránička<br>3*5=15,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M   | 15,000    | 849,40    | 12 741,00  |
| 107 | X444          |                                          | Provizorní zajištění stability podpěrných bodů (sloupů) el. vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 2,000     | 17 566,46 | 35 132,92  |
| 108 | X99999-0001   |                                          | Zaměření a dokumentace skutečného provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 1,000     | 8 431,90  | 8 431,90   |
| 109 | X99999-1111   |                                          | Vytýčení stávajících sítí - místa křížení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HOD | 8,000     | 526,99    | 4 215,92   |
| 110 | X99999-1126   |                                          | Monitorování kanalizace kamerovým systémem, digitální a papírový výstup - včetně vyčištění potrubí<br>viz čištění potrubí - po výstavbě stok<br>402=402,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M   | 402,000   | 122,97    | 49 433,94  |
| 009 |               | Ostatní konstrukce a práce               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |           | 255 050,30 |

|     |                                |          |
|-----|--------------------------------|----------|
| 046 | Zemní práce pro montážní práce | 7 625,94 |
|-----|--------------------------------|----------|

|     |                 |           |
|-----|-----------------|-----------|
| 099 | Přesun hmot HSV | 79 519,44 |
|-----|-----------------|-----------|

|        |              |
|--------|--------------|
| Celkem | 4 280 683,00 |
|--------|--------------|

### Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

|                  |      |
|------------------|------|
| Vícepráce celkem | 0,00 |
| Méněpráce        |      |
| Méněpráce celkem | 0,00 |
| Celkem           | 0,00 |

|        |              |
|--------|--------------|
| Celkem | 4 280 683.00 |
|--------|--------------|

## ASPE 9

Firma: Woring s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **18W22032** **I/21 Stará Voda, průtah**  
 číslo a název SO: **431** **Veřejné osvětlení**  
 číslo a název rozpočtu: **431a** **VO, průtah**

| Poř. č.pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky                                                                                            | jednotka | Počet jednotek | CENA       |                     |
|-------------|-------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|---------------------|
|             |             |                  |                                                                                                          |          |                | jednotková | celkem              |
| 1           | 2           | 3                | 4                                                                                                        | 5        | 6              | 7          | 8                   |
| <b>1</b>    |             |                  | <b>Venkovní osvětlení</b>                                                                                |          |                |            |                     |
| 1           | 1.1         |                  | Svítilno LED Best BL ST07-90, 4000K, Ra 70, 75150DEG R17601 10949 lm, 92W, IP66                          | KS       | 36,000         | 8 958,89   | 322 520,04          |
| 2           | 1.10        |                  | Výložník ZADO VO1 1-2500 s vyložením 2,0 m, v=1,8 m                                                      | KS       | 3,000          | 3 384,47   | 10 153,41           |
| 3           | 1.11        |                  | Výložník Kooperativa PD 1-1500/76 s vyložením 1,5 m                                                      | KS       | 1,000          | 1 112,54   | 1 112,54            |
| 4           | 1.12        |                  | Výložník Kooperativa PD 1-2500/114 s vyložením 2,5 m                                                     | KS       | 1,000          | 1 952,22   | 1 952,22            |
| 5           | 1.13        |                  | Kompaktní plastový pilíř-rozváděč veřejného osvětlení+elměr DCK RVO S1/NKP7P/S0012-PR, 3x16A             | KS       | 1,000          | 29 462,46  | 29 462,46           |
| 6           | 1.14        |                  | Kompaktní plastový pilíř-přípojkový DCK SP 100/NKP1P-C                                                   | KS       | 1,000          | 5 683,33   | 5 683,33            |
| 7           | 1.15        |                  | Celoplastový kabel CYKY 3Cx1,5                                                                           | M        | 340,000        | 13,17      | 4 477,80            |
| 8           | 1.16        |                  | Zemnicí tyč ZT 1 včetně svorky                                                                           | M        | 1,000          | 146,39     | 146,39              |
| 9           | 1.17        |                  | Zemnicí vodič FeZn O 8 mm                                                                                | M        | 780,000        | 22,13      | 17 261,40           |
| 10          | 1.18        |                  | Trubka HDPE DN 40, šedá-nápis VO                                                                         | M        | 1 580,000      | 29,51      | 46 625,80           |
| 11          | 1.19        |                  | Výstražná fólie                                                                                          | M        | 1 450,000      | 4,10       | 5 945,00            |
| 12          | 1.2         |                  | Svítilno Schröder Ampere MIDI Zebra/32 LED/500mA/5145/NW/50W, IP66                                       | KS       | 2,000          | 14 810,87  | 29 621,74           |
| 13          | 1.20        |                  | Svorka hromosvodová SP1                                                                                  | KS       | 30,000         | 14,76      | 442,80              |
| 14          | 1.21        |                  | Plast. trubka Kopex P29                                                                                  | M        | 55,000         | 21,78      | 1 197,90            |
| 15          | 1.22        |                  | Plastová trubka SITREX DN 250 – 1,5 m                                                                    | KS       | 30,000         | 796,35     | 23 890,50           |
| 16          | 1.23        |                  | Plastová trubka SITREX DN 250 – 1,0 m                                                                    | KS       | 1,000          | 644,10     | 644,10              |
| 17          | 1.24        |                  | Plastová trubka SITREX DN 250 – 0,8 m                                                                    | KS       | 1,000          | 644,10     | 644,10              |
| 18          | 1.25        |                  | Ekologický poplatek svítidlo                                                                             | KS       | 38,000         | 9,84       | 373,92              |
| 19          | 1.26        |                  | Celoplastový kabel CYKY 4Bx10                                                                            | M        | 1 695,000      | 108,62     | 184 110,90          |
| 20          | 1.27        |                  | Trubka Kabuflex R50, 50/40 mm, červená                                                                   | M        | 1 250,000      | 18,97      | 23 712,50           |
| 21          | 1.28        |                  | Trubka Kabuflex R110, DN110, červená                                                                     | M        | 114,000        | 47,14      | 5 373,96            |
| 22          | 1.3         |                  | Bezpatcový žárově zink. stožár ZADO JB-M10 3° (159/114/89 mm), v=8,2 m                                   | KS       | 27,000         | 8 156,69   | 220 230,63          |
| 23          | 1.4         |                  | Bezpatcový žárově zink. stožár ZADO JB-M11 3° (159/114/89), v=9,2 m                                      | KS       | 3,000          | 11 579,81  | 34 739,43           |
| 24          | 1.5         |                  | Bezpatcový žárově zink. stožár Kooperativa PB6-114/89/79, v=6 m                                          | KS       | 1,000          | 7 635,55   | 7 635,55            |
| 25          | 1.6         |                  | Bezpatcový žárově zink. stožár Kooperativa PC6-159/133/114, v=6 m                                        | KS       | 1,000          | 9 516,33   | 9 516,33            |
| 26          | 1.7         |                  | Stožárová rozvodnice SR 721-14Z/Cu (1 x 6A)                                                              | KS       | 28,000         | 526,99     | 14 755,72           |
| 27          | 1.8         |                  | Stožárová rozvodnice SR 722-14/Cu (2 x 6A)                                                               | KS       | 2,000          | 655,82     | 1 311,64            |
| 28          | 1.9         |                  | Výložník ZADO VO1 1-2000 s vyložením 1,5 m, v=1,8 m                                                      | KS       | 27,000         | 2 517,86   | 67 982,22           |
| <b>1</b>    |             |                  | <b>Venkovní osvětlení</b>                                                                                |          |                |            | <b>1 071 524,33</b> |
| <b>2</b>    |             |                  | <b>Zemní práce</b>                                                                                       |          |                |            |                     |
| 29          | 2.1         |                  | Betonový základ do zeminy                                                                                | M3       | 6,000          | 2 998,01   | 17 988,06           |
| 30          | 2.10        |                  | Stožár pouzdro mimo osu 250x1500                                                                         | KS       | 27,000         | 995,43     | 26 876,61           |
| 31          | 2.11        |                  | Stožár pouzdro mimo osu 250x1000                                                                         | KS       | 1,000          | 995,43     | 995,43              |
| 32          | 2.12        |                  | Stožár pouzdro mimo osu 250x800                                                                          | KS       | 1,000          | 995,43     | 995,43              |
| 33          | 2.13        |                  | Zához. rýha š.35 hl.50 uzem.4                                                                            | M        | 1 385,000      | 117,11     | 162 197,35          |
| 34          | 2.14        |                  | Zához. rýha š.50 hl.120 uzem.4                                                                           | M        | 65,000         | 175,66     | 11 417,90           |
| 35          | 2.15        |                  | Řízený protlak pod komunikací hl. 1,2 m, dl. 14 m + startovací a cílová jáma pro ochrannou trubku 110 mm | KS       | 4,000          | 35 132,91  | 140 531,64          |
| 36          | 2.16        |                  | Zához jámy zem.2                                                                                         | KS       | 30,000         | 234,22     | 7 026,60            |
| 37          | 2.17        |                  | Bourání asfaltu tl. 10 cm                                                                                | M2       | 33,000         | 2 634,97   | 86 954,01           |
| 38          | 2.18        |                  | Řezání asfaltu                                                                                           | M        | 69,000         | 585,55     | 40 402,95           |
| 39          | 2.19        |                  | Rozebrání zámkové dlažby                                                                                 | M2       | 25,000         | 298,63     | 7 465,75            |



## ASPE 9

Firma: Woring s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **18W22032** **I/21 Stará Voda, průtah**  
 číslo a název SO: **431** **Veřejné osvětlení**  
 číslo a název rozpočtu: **431b** **VO, vjezdové brány**

| Poř.<br>č.pol. | Kód<br>položky | Varianta<br>položky | Název položky                                                                                            | jednotka | Počet<br>jednotek | CENA       |                   |
|----------------|----------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------------|
|                |                |                     |                                                                                                          |          |                   | jednotková | celkem            |
| 1              | 2              | 3                   | 4                                                                                                        | 5        | 6                 | 7          | 8                 |
| <b>1</b>       |                |                     | <b>Venkovní osvětlení</b>                                                                                |          |                   |            |                   |
| 1              | 1.1            |                     | Svítilno LED Best BL ST07-90, 4000K, Ra 70, 75150DEG R17601 10949 lm, 92W, IP66                          | KS       | 6,000             | 8 958,89   | 53 753,34         |
| 2              | 1.10           |                     | Výložník ZADO VO1 1-2500 s vyložením 2,0 m, v=1,8 m                                                      | KS       | 3,000             | 3 384,47   | 10 153,41         |
| 3              | 1.11           |                     | Výložník Kooperativa PD 1-1500/76 s vyložením 1,5 m                                                      | KS       | 3,000             | 1 112,54   | 3 337,62          |
| 4              | 1.12           |                     | Výložník Kooperativa PD 1-2500/114 s vyložením 2,5 m                                                     | KS       | 1,000             | 1 952,22   | 1 952,22          |
| 5              | 1.13           |                     | Celoplastový kabel CYKY 3Cx1,5                                                                           | M        | 105,000           | 13,17      | 1 382,85          |
| 6              | 1.14           |                     | Celoplastový kabel CYKY 3Cx4                                                                             | M        | 45,000            | 39,70      | 1 786,50          |
| 7              | 1.15           |                     | Zemnící vodič FeZn O 8 mm                                                                                | M        | 80,000            | 22,13      | 1 770,40          |
| 8              | 1.16           |                     | Trubka HDPE DN 40, šedá-nápis VO                                                                         | M        | 180,000           | 29,51      | 5 311,80          |
| 9              | 1.17           |                     | Výstražná fólie                                                                                          | M        | 138,000           | 4,10       | 565,80            |
| 10             | 1.18           |                     | Svorka hromosvodová SP1                                                                                  | KS       | 10,000            | 14,76      | 147,60            |
| 11             | 1.19           |                     | Plast. trubka Kopex P29                                                                                  | M        | 15,000            | 21,78      | 326,70            |
| 12             | 1.2            |                     | Svítilno Schröder Ampere MIDI Zebra/32 LED/500mA/5145/NW/50W, IP66                                       | KS       | 4,000             | 14 810,87  | 59 243,48         |
| 13             | 1.20           |                     | Plastová trubka SITREX DN 250 – 1,5 m                                                                    | KS       | 6,000             | 796,35     | 4 778,10          |
| 14             | 1.21           |                     | Plastová trubka SITREX DN 250 – 1,0 m                                                                    | KS       | 1,000             | 644,10     | 644,10            |
| 15             | 1.22           |                     | Plastová trubka SITREX DN 250 – 0,8 m                                                                    | KS       | 3,000             | 644,10     | 1 932,30          |
| 16             | 1.23           |                     | Ekologický poplatek svítidlo                                                                             | KS       | 10,000            | 9,84       | 98,40             |
| 17             | 1.24           |                     | Celoplastový kabel CYKY 4Bx10                                                                            | M        | 210,000           | 108,62     | 22 810,20         |
| 18             | 1.25           |                     | Trubka Kabuflex R75, DN75, červená                                                                       | M        | 14,000            | 29,63      | 414,82            |
| 19             | 1.26           |                     | Trubka Kabuflex R110, DN110, červená                                                                     | M        | 28,000            | 133,51     | 3 738,28          |
| 20             | 1.3            |                     | Bezpatcový žárově zink. stožár ZADO JB-M10 3° (159/114/89 mm), v=8,2 m                                   | KS       | 3,000             | 8 156,69   | 24 470,07         |
| 21             | 1.4            |                     | Bezpatcový žárově zink. stožár ZADO JB-M11 3° (459/114/89), v=9,2 m                                      | KS       | 3,000             | 11 579,81  | 34 739,43         |
| 22             | 1.5            |                     | Bezpatcový žárově zink. stožár Kooperativa PB6-114/89/79, v=6 m                                          | KS       | 3,000             | 7 635,55   | 22 906,65         |
| 23             | 1.6            |                     | Bezpatcový žárově zink. stožár Kooperativa PC6-159/133/114, v=6 m                                        | KS       | 1,000             | 9 516,33   | 9 516,33          |
| 24             | 1.7            |                     | Stožárová rozvodnice SR 721-14Z/Cu (1 x 6A)                                                              | KS       | 4,000             | 526,99     | 2 107,96          |
| 25             | 1.8            |                     | Stožárová rozvodnice SR 722-14/Cu (2 x 6A)                                                               | KS       | 2,000             | 655,82     | 1 311,64          |
| 26             | 1.9            |                     | Výložník ZADO VO1 1-2000 s vyložením 1,5 m, v=1,8 m                                                      | KS       | 3,000             | 2 517,86   | 7 553,58          |
| <b>1</b>       |                |                     | <b>Venkovní osvětlení</b>                                                                                |          |                   |            | <b>276 753,58</b> |
| <b>2</b>       |                |                     | <b>Zemní práce</b>                                                                                       |          |                   |            |                   |
| 27             | 2.1            |                     | Betonový základ do zeminy                                                                                | M3       | 6,500             | 2 998,01   | 19 487,07         |
| 28             | 2.10           |                     | Stožár pouzdro mimo osu 250x1000                                                                         | KS       | 1,000             | 995,43     | 995,43            |
| 29             | 2.11           |                     | Stožár pouzdro mimo osu 250x800                                                                          | KS       | 3,000             | 995,43     | 2 986,29          |
| 30             | 2.12           |                     | Zához. rýha š.35 hl.50 uzem.4                                                                            | KS       | 138,000           | 117,11     | 16 161,18         |
| 31             | 2.13           | a                   | Řízený protlak pod komunikací hl. 1,2 m, dl. 7 m + startovací a cílová jáma pro ochrannou trubku 75 mm   | KS       | 2,000             | 23 421,94  | 46 843,88         |
| 32             | 2.14           | a                   | Řízený protlak pod komunikací hl. 1,2 m, dl. 14 m + startovací a cílová jáma pro ochrannou trubku 110 mm | KS       | 2,000             | 35 132,91  | 70 265,82         |
| 33             | 2.15           |                     | Zához jámy zem.2                                                                                         | KS       | 10,000            | 234,22     | 2 342,20          |
| 34             | 2.16           |                     | Bourání asfaltu tl. 10 cm                                                                                | M2       | 2,000             | 2 634,97   | 5 269,94          |
| 35             | 2.17           |                     | Řezání asfaltu                                                                                           | M        | 10,000            | 585,55     | 5 855,50          |
| 36             | 2.18           |                     | Rozebrání zámkové dlažby                                                                                 | M2       | 4,000             | 298,63     | 1 194,52          |
| 37             | 2.19           |                     | Položení zámkové dlažby                                                                                  | M2       | 4,000             | 351,33     | 1 405,32          |
| 38             | 2.2            |                     | Jáma -stožár.VO ruč.do 2m3 zrm3                                                                          | KS       | 42,000            | 1 059,84   | 44 513,28         |
| 39             | 2.20           |                     | Podkladová vrstva štěrk tl.. 20 cm                                                                       | M2       | 4,000             | 146,39     | 585,56            |

|          |      |                    |                                     |    |         |           |                   |
|----------|------|--------------------|-------------------------------------|----|---------|-----------|-------------------|
| 40       | 2.21 |                    | Podkladová vrstva makadam tl. 50 cm | M2 | 2,000   | 200,26    | 400,52            |
| 41       | 2.22 |                    | Odvoz suti na skládku               | T  | 0,200   | 1 171,10  | 234,22            |
| 42       | 2.23 |                    | Doprava suti a stožárů              | KM | 120,000 | 58,55     | 7 026,00          |
| 43       | 2.3  |                    | Kabel. rýha š.35 hl.50 uzem.4       | M  | 138,000 | 299,80    | 41 372,40         |
| 44       | 2.4  |                    | Natavení izolační pásu na stožár    | KS | 10,000  | 761,21    | 7 612,10          |
| 45       | 2.5  |                    | Plastová trubka SITREX DN 250-1,5 m | KS | 6,000   | 936,88    | 5 621,28          |
| 46       | 2.6  |                    | Plastová trubka SITREX DN 250-1,0 m | KS | 1,000   | 585,55    | 585,55            |
| 47       | 2.7  |                    | Plastová trubka SITREX DN 250-0,8 m | KS | 3,000   | 585,55    | 1 756,65          |
| 48       | 2.8  |                    | Vytyčení kabel. tras u silnice      | KM | 0,065   | 17 566,46 | 1 141,82          |
| 49       | 2.9  |                    | Stožár pouzdro mimo osu 250x1500    | KS | 6,000   | 737,79    | 4 426,74          |
| <b>2</b> |      | <b>Zemní práce</b> |                                     |    |         |           | <b>288 083,27</b> |

|          |     |                      |                       |    |        |        |                  |
|----------|-----|----------------------|-----------------------|----|--------|--------|------------------|
| <b>3</b> |     | <b>Ostatní práce</b> |                       |    |        |        |                  |
| 50       | 3.1 |                      | Ukončení do 5x16 mm2  | KS | 20,000 | 308,00 | 6 160,00         |
| 51       | 3.2 |                      | Ukončení do 5x1,5 mm2 | KS | 20,000 | 123,55 | 2 471,00         |
| 52       | 3.3 |                      | Plošina MP16          | NH | 8,000  | 878,32 | 7 026,56         |
| <b>3</b> |     | <b>Ostatní práce</b> |                       |    |        |        | <b>15 657,56</b> |

|          |     |            |                                      |    |       |        |                  |
|----------|-----|------------|--------------------------------------|----|-------|--------|------------------|
| <b>4</b> |     | <b>HZS</b> |                                      |    |       |        |                  |
| 53       | 4.1 |            | Demontážní práce mimo ceníky         | NH | 5,000 | 468,44 | 2 342,20         |
| 54       | 4.2 |            | Montážní práce mimo ceníky           | NH | 8,000 | 468,44 | 3 747,52         |
| 55       | 4.3 |            | Geodetické zaměření                  | NH | 7,000 | 468,44 | 3 279,08         |
| 56       | 4.4 |            | Výchozí revize elektrického zařízení | NH | 6,000 | 468,44 | 2 810,64         |
| <b>4</b> |     | <b>HZS</b> |                                      |    |       |        | <b>12 179,44</b> |

|                    |  |  |  |  |  |  |                   |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------|
| <b>C e l k e m</b> |  |  |  |  |  |  | <b>592 673,85</b> |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------|

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

|  |  |                  |            |
|--|--|------------------|------------|
|  |  | Vícepráce        |            |
|  |  | Vícepráce celkem | 0,00       |
|  |  | Méněpráce        |            |
|  |  | Méněpráce celkem | 0,00       |
|  |  | Celkem           | 0,00       |
|  |  |                  |            |
|  |  | Celkem           | 592 673,85 |