

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |                                             |            |                        |
|----------------|---------------------------------------------|------------|------------------------|
| Názov stavby   | CELOOBECNÝ VODOVOD - KRIŽOVANY NAD DUDVÁHOM | JKSO       |                        |
| Názov objektu  | SO 01 - VODOVOD                             | EČO        |                        |
| Názov časti    |                                             | Miesto     | Križovany nad Dudváhom |
| Objednávateľ   | Obec Križovany nad Dudváhom                 | IČO        |                        |
| Projektant     | Ing. Rudolf Kassay - VOKA                   | IČ DPH     |                        |
| Zhotoviteľ     |                                             |            |                        |
| Rozpočet číslo | Spracoval                                   | Dňa        |                        |
|                |                                             | 05.12.2008 |                        |

## Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0                | 0     | 0                | 0     | 0                |

## Rozpočtové náklady v EURO

| A  |              | Základné rozp. náklady |              | B  |                  | Doplňkové náklady |    | C                  |  | Vedľajšie rozpočtové náklady |   |  |
|----|--------------|------------------------|--------------|----|------------------|-------------------|----|--------------------|--|------------------------------|---|--|
| 1  | HSV          | Dodávky                | 323 363,88   | 8  | Práca nadčas     | 0                 | 13 | Zariad. staveniska |  |                              | 0 |  |
| 2  |              | Montáž                 | 816 226,72   | 9  | Bez pevnej podl. | 0                 | 14 | Mimostav. doprava  |  |                              | 0 |  |
| 3  | PSV          | Dodávky                | 0,00         | 10 | Kultúr. pamiatka | 0                 | 15 | Územné vplyvy      |  |                              | 0 |  |
| 4  |              | Montáž                 | 463,33       | 11 |                  | 0                 | 16 | Prevádzkové vplyvy |  |                              | 0 |  |
| 5  | "M"          | Dodávky                | 0,00         |    |                  |                   | 17 | Ostatné            |  |                              | 0 |  |
| 6  |              | Montáž                 | 0,00         |    |                  |                   | 18 | VRN z rozpočtu     |  |                              | 0 |  |
| 7  | ZRN (r. 1-6) |                        | 1 140 053,93 | 12 | DN (r. 8-11)     |                   | 19 | VRN (r. 13-18)     |  |                              | 0 |  |
| 20 | HZS          |                        | 0            | 21 | Kompl. činnosť   | 0                 | 22 | Ostatné náklady    |  |                              | 0 |  |

|              |                |          |    |                             |              |              |
|--------------|----------------|----------|----|-----------------------------|--------------|--------------|
| Projektant   | Dátum a podpis | Pečiatka | D  | Celkové náklady             |              |              |
|              |                |          | 23 | Súčet 7, 12, 19-22          | 1 140 053,93 |              |
|              |                |          | 24 | 19 %    1 140 053,93    DPH | 216 610,25   |              |
| Objednávateľ | Dátum a podpis | Pečiatka | 25 | Cena s DPH (r. 23-24)       |              | 1 356 664,18 |
|              |                |          | E  | Prípochy a odpočty          |              |              |
| Zhotoviteľ   | Dátum a podpis | Pečiatka | 26 | Dodávky objednávateľa       |              | 0,0          |
|              |                |          | 27 | Kízavá doložka              |              | 0,0          |
|              |                |          | 28 | Zvýhodnenie + -             |              | 0,0          |

## Rekapitulácia rozpočtu

Stavba: CELOOBECNÝ VODOVOD - KRIŽOVANY NAD DUDVÁHOM

Objekt: SO 01 - VODOVOD

Časť:

Objednávateľ: Obec Križovany nad Dudváhom

Zhotoviteľ:

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum:

5. 12. 2008

| KCN | Skrátený popis | Dodávka celkom | Montáž celkom | Cena celkom |
|-----|----------------|----------------|---------------|-------------|
| 1   | 2              | 3              | 4             | 5           |

| <u>HSV</u> | <u>PRÁCE A DODÁVKY HSV</u>           | <u>323 363,88</u> | <u>816 226,72</u> | <u>1 139 590,60</u> |
|------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 1          | ZEMNÉ PRÁCE                          | 57 743,28         | 330 223,58        | 387 966,86          |
| 11         | PRÍPRAVNÉ PRÁCE                      | 0,00              | 129 718,76        | 129 718,76          |
| 45         | PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE                | 0,00              | 22 277,28         | 22 277,28           |
| 5          | KOMUNIKÁCIE                          | 51 987,69         | 221 866,68        | 273 854,37          |
| 8          | POTRUBIA                             | 213 632,91        | 62 611,54         | 276 244,45          |
| 9          | OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE, BÚRANIE | 0,00              | 22 306,27         | 22 306,27           |
| 99         | PRESUN HMOT HSV                      | 0,00              | 27 222,61         | 27 222,61           |

| <u>PSV</u> | <u>PRÁCE A DODÁVKY PSV</u> | <u>0,00</u> | <u>463,33</u> | <u>463,33</u> |
|------------|----------------------------|-------------|---------------|---------------|
| 722        | SANITA - VNÚTORNÝ VODOVOD  | 0,00        | 463,33        | 463,33        |

**Celkom**

**323 363,88**

**816 690,05**

**1 140 053,93**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |                                                    |                   |                        |
|----------------|----------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| Názov stavby   | <b>CELOOBECNÝ VODOVOD - KRIŽOVANY NAD DUDVÁHOM</b> | JKSO              |                        |
| Názov objektu  | <b>SO 02 - VODOVODNÉ ODBOČENIA</b>                 | EČO               |                        |
| Názov časti    |                                                    | Miesto            | Križovany nad Dudváhom |
| Objednávateľ   | Obec Križovany nad Dudváhom                        | IČO               | IČ DPH                 |
| Projektant     | Ing. Rudolf Kassay - VOKA                          |                   |                        |
| Zhotoviteľ     |                                                    |                   |                        |
| Rozpočet číslo | Spracoval                                          | Dňa               |                        |
|                |                                                    | <b>05.12.2008</b> |                        |

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Merné a účelové jednotky</b> |
|---------------------------------|

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0                | 0     | 0                | 0     | 0                |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Rozpočtové náklady v EURO |  |
|---------------------------|--|

| A  |              | Základné rozp. náklady |            | B  |                  | Doplnkové náklady |    | C                  |  | Vedľajšie rozpočtové náklady |  |
|----|--------------|------------------------|------------|----|------------------|-------------------|----|--------------------|--|------------------------------|--|
| 1  | HSV          | Dodávky                | 115 121,07 | 8  | Práca nadčas     | 0                 | 13 | Zariad. staveniska |  | 0                            |  |
| 2  |              | Montáž                 | 236 180,38 | 9  | Bez pevnej podl. | 0                 | 14 | Mimostav. doprava  |  | 0                            |  |
| 3  | PSV          | Dodávky                | 0,00       | 10 | Kultúr. pamiatka | 0                 | 15 | Územné vplyvy      |  | 0                            |  |
| 4  |              | Montáž                 | 0,00       | 11 |                  | 0                 | 16 | Prevádzkové vplyvy |  | 0                            |  |
| 5  | "M"          | Dodávky                | 0,00       |    |                  |                   | 17 | Ostatné            |  | 0                            |  |
| 6  |              | Montáž                 | 0,00       |    |                  |                   | 18 | VRN z rozpočtu     |  | 0                            |  |
| 7  | ZRN (r. 1-6) |                        | 351 301,45 | 12 | DN (r. 8-11)     |                   | 19 | VRN (r. 13-18)     |  | 0                            |  |
| 20 | HZS          |                        | 0          | 21 | Kompl. činnosť   | 0                 | 22 | Ostatné náklady    |  | 0                            |  |

|                |          |    |                       |            |     |            |
|----------------|----------|----|-----------------------|------------|-----|------------|
| Projektant     |          | D  | Celkové náklady       |            |     |            |
|                |          | 23 | Súčet 7, 12, 19-22    |            |     | 351 301,45 |
|                |          | 24 | 19 %                  | 351 301,45 | DPH | 66 747,28  |
| Dátum a podpis | Pečiatka |    |                       |            |     |            |
| Objednávateľ   |          | 25 | Cena s DPH (r. 23-24) |            |     | 418 048,73 |
|                |          | E  | Prípochty a odpočty   |            |     |            |
| Dátum a podpis | Pečiatka |    |                       |            |     |            |
| Zhotoviteľ     |          | 26 | Dodávky objednávateľa |            |     | 0,0        |
|                |          | 27 | Kízavá doložka        |            |     | 0,0        |
|                |          | 28 | Zvýhodnenie + -       |            |     | 0,0        |
| Dátum a podpis | Pečiatka |    |                       |            |     |            |

## Rekapitulácia rozpočtu

Stavba: CELOOBECNÝ VODOVOD - KRIŽOVANY NAD DUDVÁHOM

JKSO:

Objekt: SO 02 - VODOVODNÉ ODBOČENIA

EČO:

Časť:

Spracoval:

Objednávateľ: Obec Križovany nad Dudváhom

Zhotoviteľ:

Dátum: 5. 12. 2008

| KCN | Skrátený popis | Dodávka celkom | Montáž celkom | Cena celkom |
|-----|----------------|----------------|---------------|-------------|
| 1   | 2              | 3              | 4             | 5           |

| <u>HSV</u> | <u>PRÁCE A DODÁVKY HSV</u> | <u>115 121,07</u> | <u>236 180,38</u> | <u>351 301,45</u> |
|------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1          | ZEMNÉ PRÁCE                | 0,00              | 110 328,65        | 110 328,65        |
| 11         | PRÍPRAVNÉ PRÁCE            | 0,00              | 31 282,16         | 31 282,16         |
| 45         | PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE      | 0,00              | 6 831,30          | 6 831,30          |
| 5          | KOMUNIKÁCIE                | 0,00              | 23 803,76         | 23 803,76         |
| 8          | POTRUBIA                   | 115 121,07        | 56 974,69         | 172 095,76        |
| 99         | PRESUN HMOT HSV            | 0,00              | 6 959,82          | 6 959,82          |

**Celkom**

|                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <u><b>115 121,07</b></u> | <u><b>236 180,38</b></u> | <u><b>351 301,45</b></u> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

# Rozpočet

Stavba: CELOOBECNÝ VODOVOD - KRIŽOVANY NAD DUDVÁHOM

Objekt: SO 01 - VODOVOD

Časť:

Objednávateľ : Obec Križovany nad Dudváhom

Zhotoviteľ :

EČO:

JKSO:

Spracoval:

Dátum: 5.12.2008

| P. Č. | KCN | Kód položky | Skrátený popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|       |     | Figúra      | Výkaz výmer    |    |                 | EURO            | EURO        |

## HSV PRÁCE A DODÁVKY HSV

**1 139 590,60**

| 1 ZEMNÉ PRÁCE |     |            |                                                                     |    |            |        | 387 966,86 |
|---------------|-----|------------|---------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|------------|
| 1             | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 mm                  | m  | 50,000     | 9,59   | 479,50     |
| 2             | 001 | 119001412  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500 mm                 | m  | 26,000     | 11,82  | 307,32     |
| 3             | 001 | 119001422  | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov              | m  | 20,000     | 7,50   | 150,00     |
| 4             | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy              | m3 | 3 058,400  | 9,92   | 30 339,33  |
| 5             | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3,do 100 m3                          | m3 | 480,000    | 16,73  | 8 030,40   |
| 6             | 001 | 132201203  | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm v hor. 3 - nad 1000 do 10000 m3        | m3 | 10 906,000 | 4,65   | 50 712,90  |
| 7             | R   | 14170-R101 | Pretláčanie ocel. chráničky D 324 x 10 mm, vrátane dodávky rúr      | m  | 37,000     | 298,75 | 11 053,75  |
| 8             | R   | 14170-R102 | Pretláčanie ocel. chráničky D 245 x 10 mm, vrátane dodávky rúr      | m  | 54,000     | 248,95 | 13 443,30  |
| 9             | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh, príložné do 2 m - zhotovenie        | m2 | 17 502,000 | 2,56   | 44 805,12  |
| 10            | 001 | 151101102  | Paženie a rozopretie stien rýh, príložné do 4 m - zhotovenie        | m2 | 157,000    | 4,25   | 667,25     |
| 11            | 001 | 151101111  | Paženie a rozopretie stien rýh, príložné do 2 m - odstránenie       | m2 | 17 502,000 | 1,33   | 23 277,66  |
| 12            | 001 | 151101112  | Paženie a rozopretie stien rýh, príložné do 4 m - odstránenie       | m2 | 157,000    | 2,16   | 339,12     |
| 13            | 001 | 151201201  | Paženie stien výkopu - záťažné do 4 m - zhotovenie                  | m2 | 400,000    | 4,81   | 1 924,00   |
| 14            | 001 | 151201211  | Odstránenie paženia stien výkopov - záťažné - do 4 m                | m2 | 400,000    | 1,26   | 504,00     |
| 15            | 001 | 151201301  | Rozopretia s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m         | m3 | 480,000    | 1,83   | 878,40     |
| 16            | 001 | 151201311  | Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného, hĺbky do 4 m        | m3 | 480,000    | 0,40   | 192,00     |
| 17            | 001 | 162501102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m                    | m3 | 18 979,000 | 3,45   | 65 477,55  |
| 18            | 001 | 167101102  | Nakladanie výkopku z hor. tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                 | m3 | 7 593,000  | 2,49   | 18 906,57  |
| 19            | 001 | 171201203  | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3                   | m3 | 3 793,000  | 0,66   | 2 503,38   |
| 20            | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hor. 1 až 4 - bez prehodenia    | m3 | 2 724,000  | 8,96   | 24 407,04  |
| 21            | 001 | 175101109  | Príplatok k cene za prehodenie sypaniny                             | m3 | 1 478,000  | 5,31   | 7 848,18   |
| 22            | 583 | 5833714000 | Štrkopiesok 0-16 N                                                  | m3 | 1 246,000  | 18,42  | 22 951,32  |
| 23            | 001 | 174101003  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, rýh, zárezov nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 8 019,000  | 2,99   | 23 976,81  |
| 24            | 583 | 5833725700 | Štrkopiesok 0-63 N                                                  | m3 | 1 436,000  | 17,43  | 25 029,48  |

| P. Č. | KCN | Kód položky | Skrátený popis                | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-------|-----|-------------|-------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|       |     | Figúra      | Výkaz výmer                   |    |                 | EURO            | EURO        |
| 25    | 583 | 5834375000  | Kamenivo drvené hrubé 32-63 N | t  | 819,000         | 11,92           | 9 762,48    |

#### 11 PRÍPRAVNÉ PRÁCE

|    |     |           |                                                                |    |           |       |                   |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-------------------|
|    |     |           |                                                                |    |           |       | <b>129 718,76</b> |
| 26 | 221 | 113107231 | Odstránenie podkladu nad 200 m2 z bet. prostého, hr. do 150 mm | m2 | 2 764,700 | 5,31  | 14 680,56         |
| 27 | 221 | 113107241 | Odstránenie krytu nad 200 m2 asfaltového, hr. do 50 mm         | m2 | 2 659,200 | 1,00  | 2 659,20          |
| 28 | 221 | 113107244 | Odstránenie krytu asfaltového, hr. nad 150 do 200 mm           | m2 | 2 989,900 | 3,98  | 11 899,80         |
| 29 | 221 | 113107249 | Príplatok za každých ďalších 50 mm hrúbky                      | m2 | 1 826,400 | 0,80  | 1 461,12          |
| 30 | 221 | 113106241 | Rozoberanie plochy z cestných panelov                          | m2 | 204,000   | 1,33  | 271,32            |
| 31 | 221 | 919735111 | Rezanie asfaltového krytu hĺbky do 50 mm                       | m  | 830,000   | 4,15  | 3 444,50          |
| 32 | 221 | 919735114 | Rezanie asfaltového krytu hĺbky nad 150 do 200 mm              | m  | 2 136,500 | 7,30  | 15 596,45         |
| 33 | 221 | 919735116 | Rezanie asfaltového krytu nad 250 do 300 mm                    | m  | 788,000   | 11,62 | 9 156,56          |
| 34 | 221 | 919736111 | Rezanie betónového krytu hr. do 100 mm                         | m  | 830,000   | 9,29  | 7 710,70          |
| 35 | 221 | 919736112 | Rezanie betónového krytu hr. nad 100 do 150 mm                 | m  | 183,000   | 11,95 | 2 186,85          |
| 36 | 221 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny na vzdialenosť do 1 km                | t  | 2 494,928 | 1,53  | 3 817,24          |
| 37 | 221 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km        | t  | 9 979,712 | 0,30  | 2 993,91          |
| 38 | R   | POPLAT.01 | Poplatok za uloženie betónov a asfaltov na riadenú skládku     | t  | 2 494,928 | 21,58 | 53 840,55         |

#### 45 PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

|    |     |           |                                                         |    |         |        |                  |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------------|
|    |     |           |                                                         |    |         |        | <b>22 277,28</b> |
| 39 | 271 | 451572111 | Lôžko pod potrubie a drobné objekty z piesku fr. 0-4 mm | m3 | 643,000 | 32,53  | 20 916,79        |
| 40 | 271 | 452311131 | Bloky z betónu v otvorenom výkope C 12/15               | m3 | 3,600   | 116,18 | 418,25           |
| 41 | 271 | 452351101 | Debnenie blokov pod potrubie a drobné objekty           | m2 | 60,400  | 15,60  | 942,24           |

#### 5 KOMUNIKÁCIE

|    |     |            |                                                                          |    |           |        |                   |
|----|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------------------|
|    |     |            |                                                                          |    |           |        | <b>273 854,37</b> |
| 42 | 221 | 564752111  | Podklad z kameniva drveného fr. 32-63 mm s výplň. kamenivom - hr. 150 mm | m2 | 556,700   | 6,04   | 3 362,47          |
| 43 | 221 | 564762111  | Podklad z kameniva drveného fr. 32-63 mm s výplň. kamenivom - hr. 200 mm | m2 | 2 244,000 | 7,57   | 16 987,08         |
| 44 | 221 | 567115113  | Podklad z prostého betónu C 12/15 - hr.100 mm                            | m2 | 415,200   | 11,45  | 4 754,04          |
| 45 | 221 | 581121111  | Kryt cementobetónový cestných komunikácií - hr.150 mm                    | m2 | 105,500   | 17,09  | 1 803,00          |
| 46 | 221 | 581131115  | Kryt cementobetónový cestných komunikácií - hr. 200 mm                   | m2 | 2 579,200 | 23,90  | 61 642,88         |
| 47 | 221 | 596911112  | Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m2                            | m2 | 2 244,000 | 10,62  | 23 831,28         |
| 48 | 592 | 5922911600 | Zámková dlažba betónová - sivá - hr. 8 cm                                | m2 | 2 400,000 | 14,61  | 35 064,00         |
| 49 | 221 | 918101111  | Lôžko pod obrubníky z betónu prostého C 12/15                            | m3 | 90,000    | 116,18 | 10 456,20         |
| 50 | 221 | 916561111  | Osadenie záhon. obrubníka betónového, s bočnou oporou                    | m  | 4 488,000 | 5,31   | 23 831,28         |
| 51 | 592 | 5922924600 | Obrubník parkový 50x20x5 cm - farba sivá                                 | ks | 9 000,000 | 1,66   | 14 940,00         |
| 52 | 221 | 584121111  | Osadenie cestných panelov, vrátane lôžka zo štrkopiesku hr.40 mm         | m2 | 204,000   | 4,98   | 1 015,92          |
| 53 | 593 | 5938132000 | Panel cestný železobetónový, KZD 1-300/200 (300x200x15)                  | ks | 9,000     | 220,41 | 1 983,69          |
| 54 | 221 | 573211111  | Postrek asfaltový spojovací z asfaltu cestného - od 0,50 do 0,70 kg/m2   | m2 | 2 989,900 | 0,66   | 1 973,33          |

| P. Č. | KCN | Kód položky | Skrátený popis                                              | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|       |     | Figúra      | Výkaz výmer                                                 |    |                 | EURO            | EURO        |
| 55    | 221 | 577141212   | Betón asfaltový tr. II.tr., stredozrnný (ABS) - hr. 50 mm   | m2 | 5 979,800       | 10,95           | 65 478,81   |
| 56    | 221 | 578142111   | Liaty asfalt z kameniva drveného - strednozrnný - hr. 40 mm | m2 | 415,200         | 14,61           | 6 066,07    |
| 57    | 221 | 578901113   | Zdrsňovací posyp liateho asfaltu z kameniva 8 kg/m2         | m2 | 415,200         | 0,60            | 249,12      |
| 58    | 221 | 919725112   | Vložka pod liaty asfalt z pásu asfaltového - (A 400 H)      | m2 | 415,200         | 1,00            | 415,20      |

| 8 POTRUBIA |     |            |                                                                           |            |                |               | 276 244,45      |
|------------|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------|-----------------|
| 59         | 271 | 892271111  | Tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100                                | m          | 5 152,000      | 0,33          | 1 700,16        |
| 60         | 271 | 892351111  | Tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150                                | m          | 2 330,000      | 0,46          | 1 071,80        |
| 61         | 271 | 892372111  | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 | kus        | 4,000          | 53,11         | 212,44          |
| 62         | 271 | 892273111  | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 100                        | m          | 5 152,000      | 2,32          | 11 952,64       |
| 63         | 271 | 892353111  | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150                        | m          | 2 330,000      | 4,58          | 10 671,40       |
| 64         | 271 | 899401112  | Osadenie poklopu liatinového - posúvačového                               | kus        | 148,000        | 15,44         | 2 285,12        |
| 65         | 271 | 89940-R01  | Osadenie poklopu liatinového - posúvačového - vývody vyhľad. vodiča       | kus        | 27,000         | 26,56         | 717,12          |
| 66         | 271 | 899401113  | Osadenie poklopu liatinového - hydrantového                               | kus        | 110,000        | 34,85         | 3 833,50        |
| 67         | 422 | 4229135210 | <i>Poklop Y 4504 - posúvačový, modrý</i>                                  | <i>kus</i> | <i>175,000</i> | <i>23,27</i>  | <i>4 072,25</i> |
| 68         | 422 | 4229135310 | <i>Poklop Y 4522 - hydrantový - modrý</i>                                 | <i>kus</i> | <i>110,000</i> | <i>52,98</i>  | <i>5 827,80</i> |
| 69         | 271 | 899721111  | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm                             | m          | 7 600,000      | 0,73          | 5 548,00        |
| 70         | R   | DOH.C.01   | Fólia výstražná biela "VODOVOD" - uloženie + dodávka                      | m          | 7 500,000      | 0,17          | 1 275,00        |
| 71         | 271 | 857242121  | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej - prírubovej - DN 80                  | kus        | 175,000        | 8,46          | 1 480,50        |
| 72         | 271 | 857312121  | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej - prírubovej - DN 150                 | kus        | 6,000          | 14,84         | 89,04           |
| 73         | 271 | 857264121  | Montáž liatin. tvarovky odbočnej - prírubovej - DN 100                    | kus        | 9,000          | 15,27         | 137,43          |
| 74         | 271 | 857314121  | Montáž liatin. tvarovky odbočnej - prírubovej - DN 150                    | kus        | 5,000          | 19,58         | 97,90           |
| 75         |     | 552-R100   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - FF 80/100</i>                             | <i>kus</i> | <i>20,000</i>  | <i>38,17</i>  | <i>763,40</i>   |
| 76         |     | 552-R101   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - FF 80/200</i>                             | <i>kus</i> | <i>20,000</i>  | <i>44,48</i>  | <i>889,60</i>   |
| 77         |     | 552-R102   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - FF 80/300</i>                             | <i>kus</i> | <i>10,000</i>  | <i>53,77</i>  | <i>537,70</i>   |
| 78         |     | 552-R103   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - FF 80/500</i>                             | <i>kus</i> | <i>5,000</i>   | <i>71,37</i>  | <i>356,85</i>   |
| 79         |     | 552-R104   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - FF 80/1000</i>                            | <i>kus</i> | <i>6,000</i>   | <i>127,13</i> | <i>762,78</i>   |
| 80         |     | 552-R105   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - Q 80</i>                                  | <i>kus</i> | <i>6,000</i>   | <i>45,81</i>  | <i>274,86</i>   |
| 81         |     | 552-R106   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - N 80</i>                                  | <i>kus</i> | <i>107,000</i> | <i>56,76</i>  | <i>6 073,32</i> |
| 82         |     | 552-R110   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - FFR 150/100</i>                           | <i>kus</i> | <i>1,000</i>   | <i>67,05</i>  | <i>67,05</i>    |
| 83         |     | 552-R107   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - N 150</i>                                 | <i>kus</i> | <i>6,000</i>   | <i>164,31</i> | <i>985,86</i>   |
| 84         |     | 552-R108   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - T 100/100</i>                             | <i>kus</i> | <i>9,000</i>   | <i>87,30</i>  | <i>785,70</i>   |
| 85         |     | 552-R109   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - T 150/100</i>                             | <i>kus</i> | <i>4,000</i>   | <i>157,34</i> | <i>629,36</i>   |
| 86         |     | 552-R111   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - T 150/150</i>                             | <i>kus</i> | <i>1,000</i>   | <i>162,65</i> | <i>162,65</i>   |
| 87         | 271 | 871251121  | Montáž potrubia z tlakových PE rúrok priemeru 110 mm                      | m          | 5 152,000      | 1,16          | 5 976,32        |
| 88         | 271 | 871311121  | Montáž potrubia z tlakových PE rúrok priemeru 160 mm                      | m          | 2 330,000      | 1,33          | 3 098,90        |

| P. Č. | KCN | Kód položky | Skrátený popis                                             | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-------|-----|-------------|------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|
|       |     | Figúra      | Výkaz výmer                                                |     |                 | EURO            | EURO        |
| 89    | 286 | 2861131300  | HDPE rúry tlakové - PE 100, SDR 11, PN 16 - D 110 x 10     | m   | 64,000          | 11,15           | 713,60      |
| 90    | 286 | 2861129800  | HDPE rúry tlakové - PE 100, SDR 17, PN 10 - D 110 x 6,6    | m   | 5 088,000       | 7,99            | 40 653,12   |
| 91    | 286 | 2861131500  | HDPE rúry tlakové - PE 100, SDR 11, PN 16 - D 160 x 14,6   | m   | 2 330,000       | 23,22           | 54 102,60   |
| 92    | 286 | 286-R101    | Integrovaný lemový nákrúžok s prírubou EFL, PE 100 - D 90  | kus | 101,000         | 88,63           | 8 951,63    |
| 93    | 286 | 286-R102    | Integrovaný lemový nákrúžok s prírubou EFL, PE 100 - D 110 | kus | 37,000          | 118,17          | 4 372,29    |
| 94    | 286 | 286-R103    | Integrovaný lemový nákrúžok s prírubou EFL, PE 100 - D 160 | kus | 11,000          | 165,97          | 1 825,67    |
| 95    | 286 | 286-R104    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 11, PN 16 - 160/11 st.            | kus | 8,000           | 71,37           | 570,96      |
| 96    | 286 | 286-R105    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 11, PN 16 - 160/22 st.            | kus | 1,000           | 71,37           | 71,37       |
| 97    | 286 | 286-R106    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 11, PN 16 - 160/30 st.            | kus | 1,000           | 71,37           | 71,37       |
| 98    | 286 | 286-R107    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 11, PN 16 - 160/45 st.            | kus | 5,000           | 43,82           | 219,10      |
| 99    | 286 | 286-R108    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 11, PN 16 - 160/60 st.            | kus | 2,000           | 43,82           | 87,64       |
| 100   | 286 | 286-R109    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 11, PN 16 - 160/90 st.            | kus | 8,000           | 43,82           | 350,56      |
| 101   | 286 | 286-R110    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 17, PN 10 - 110/11 st.            | kus | 35,000          | 34,19           | 1 196,65    |
| 102   | 286 | 286-R111    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 17, PN 10 - 110/22 st.            | kus | 6,000           | 34,19           | 205,14      |
| 103   | 286 | 286-R112    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 17, PN 10 - 110/30 st.            | kus | 20,000          | 34,19           | 683,80      |
| 104   | 286 | 286-R113    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 17, PN 10 - 110/45 st.            | kus | 9,000           | 21,58           | 194,22      |
| 105   | 286 | 286-R114    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 17, PN 10 - 110/60 st.            | kus | 3,000           | 21,58           | 64,74       |
| 106   | 286 | 286-R115    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 17, PN 10 - 110/90 st.            | kus | 3,000           | 19,58           | 58,74       |
| 107   | 286 | 286-R116    | HDPE - PE 100, SDR 11, PN 16 - T - redukovaný 160/90       | kus | 30,000          | 98,59           | 2 957,70    |
| 108   | 286 | 286-R117    | HDPE - PE 100, SDR 11, PN 16 - T - redukovaný 160/110      | kus | 3,000           | 100,91          | 302,73      |
| 109   | 286 | 286-R118    | HDPE - PE 100, SDR 17, PN 10 - T - redukovaný 110/90       | kus | 57,000          | 33,19           | 1 891,83    |
| 110   | 286 | 286-R119    | HDPE - PE 100, SDR 17, PN 10 - T - 110/110                 | kus | 5,000           | 21,58           | 107,90      |
| 111   | 286 | 286-R120    | HDPE - PE 100, SDR 11, PN 16 - redukcia 160/110            | kus | 1,000           | 27,55           | 27,55       |
| 112   | 286 | 286-R121    | HDPE - PE 100, SDR 17, PN 10 - redukcia 110/90             | kus | 14,000          | 11,95           | 167,30      |
| 113   | 271 | 891241111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy - DN 80          | kus | 101,000         | 19,25           | 1 944,25    |
| 114   | 271 | 891261111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy - DN 100         | kus | 39,000          | 22,90           | 893,10      |
| 115   | 271 | 891311111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy - DN 150         | kus | 8,000           | 26,89           | 215,12      |
| 116   |     | 422-R101    | Posúvač vodárenský PN 10, DN 80                            | kus | 101,000         | 171,28          | 17 299,28   |
| 117   |     | 422-R102    | Posúvač vodárenský PN 10, DN 100                           | kus | 39,000          | 184,89          | 7 210,71    |
| 118   |     | 422-R103    | Posúvač vodárenský PN 10, DN 150                           | kus | 8,000           | 305,05          | 2 440,40    |
| 119   |     | 422-R104    | Súprava zemná teleskopická 1,20-1,80 - DN 80               | kus | 101,000         | 47,80           | 4 827,80    |
| 120   |     | 422-R105    | Súprava zemná teleskopická 1,20-1,80 - DN 100 a 150        | kus | 47,000          | 49,13           | 2 309,11    |
| 121   | 271 | 891247111   | Montáž hydrantov podzemných - DN 80                        | kus | 110,000         | 19,92           | 2 191,20    |
| 122   |     | 422-R106    | Hydrant podzemný NADSTANDART, PN 10 - DN 80/800            | kus | 5,000           | 204,14          | 1 020,70    |
| 123   |     | 422-R107    | Hydrant podzemný NADSTANDART, PN 10 - DN 80/1000           | kus | 10,000          | 205,80          | 2 058,00    |
| 124   |     | 422-R108    | Hydrant podzemný NADSTANDART, PN 10 - DN 80/1250           | kus | 81,000          | 221,40          | 17 933,40   |

| P. Č. | KCN | Kód položky | Skrátený popis                                                  | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-------|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|
|       |     | Figúra      | Výkaz výmer                                                     |     |                 | EURO            | EURO        |
| 125   |     | 422-R109    | Hydrant podzemný NADSTANDART, PN 10 - DN 80/1500                | kus | 14,000          | 231,03          | 3 234,42    |
| 126   | 271 | 899712111   | Orientačná tabuľka na vodovodných radoch - na murive a oplatení | kus | 123,000         | 5,97            | 734,31      |
| 127   | R   | DOH.C.101   | Uloženie oceľ. chráničky D 245 x 10 do výkopu                   | m   | 162,000         | 1,66            | 268,92      |
| 128   |     | 141-R101    | Trubka oceľová bezošv. tr. 11, D 245 x 10 mm                    | m   | 170,000         | 78,01           | 13 261,70   |
| 129   | R   | DOH.C.102   | Nasunutie potrubia HDPE - D 160 - do chdráničky DN 300          | m   | 37,000          | 9,29            | 343,73      |
| 130   | R   | DOH.C.103   | Nasunutie potrubia HDPE - D 110 - do chdráničky DN 225          | m   | 216,000         | 6,97            | 1 505,52    |
| 131   | R   | DOH.C.104   | Dodávka + montáž uzatváracej manžety chráničky D 160/325        | m   | 2,000           | 102,90          | 205,80      |
| 132   | R   | DOH.C.105   | Dodávka + montáž uzatváracej manžety chráničky D 160/245        | m   | 12,000          | 92,94           | 1 115,28    |
| 133   | R   | DOH.C.106   | Dodávka + montáž uzatváracej manžety chráničky D 110/245        | m   | 36,000          | 84,64           | 3 047,04    |

#### 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE, BÚRANIE

**22 306,27**

|     |   |           |                                                                 |     |        |           |           |
|-----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
| 134 | R | DOH.C.110 | Dočasné premostenie oceľ. platňami - mont., demont., preloženie | kus | 12,000 | 199,16    | 2 389,92  |
| 135 | R | DOH.C.111 | Dočasné dopravné značenie - projekt + realizácia                | kus | 1,000  | 19 916,35 | 19 916,35 |

" Práce v štátnej a pri štát. ceste - okrem spoloč. trasy s privádzačom - dl. cca 1,70 km " 1,0

1,000

#### 99 PRESUN HMOT HSV

**27 222,61**

|     |     |           |                                                 |   |           |       |           |
|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------|---|-----------|-------|-----------|
| 136 | 221 | 998225111 | Presun hmôt pre komunikáciu s krytom asfaltovým | t | 4 989,079 | 1,93  | 9 628,92  |
| 137 | 271 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastov        | t | 1 358,586 | 12,95 | 17 593,69 |

" Bez odd. 5 "

6347,665-4989,079

1 358,586

#### PSV PRÁCE A DODÁVKY PSV

**463,33**

#### 722 SANITA - VNÚTORNÝ VODOVOD

**463,33**

|     |     |           |                                                                            |   |        |       |        |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 138 | 721 | 722130216 | Potrubie z oceľ. rúr pozink. bezošvých, bežných - 11 343,00 - DN 50 (G 2") | m | 21,000 | 21,91 | 460,11 |
| 139 | 721 | 998722201 | Presun hmôt pre vnútorný vodovod                                           | % | 0,700  | 4,60  | 3,22   |

#### Celkom

**1 140 053,93**

# Výkaz výmer

Stavba: CELOOBECNÝ VODOVOD - KRIŽOVANY NAD DUDVÁHOM

Objekt: SO 01 - VODOVOD

Časť:

Objednávateľ : Obec Križovany nad Dudváhom

Zhotoviteľ :

EČO:

JKSO:

Spracoval:

Dátum: 5.12.2008

| P. Č. | KCN | Kód položky | Skrátený popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|       |     | Figúra      | Výkaz výmer    |    |                 | EURO            | EURO        |

## HSV PRÁCE A DODÁVKY HSV

0,00

| 1 ZEMNÉ PRÁCE |     |            |                                                                     |    |            |  | 0,00 |
|---------------|-----|------------|---------------------------------------------------------------------|----|------------|--|------|
| 1             | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 mm                  | m  | 50,000     |  | 0,00 |
| 2             | 001 | 119001412  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500 mm                 | m  | 26,000     |  | 0,00 |
| 3             | 001 | 119001422  | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov              | m  | 20,000     |  | 0,00 |
| 4             | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy              | m3 | 3 058,400  |  | 0,00 |
| 5             | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3,do 100 m3                          | m3 | 480,000    |  | 0,00 |
| 6             | 001 | 132201203  | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm v hor. 3 - nad 1000 do 10000 m3        | m3 | 10 906,000 |  | 0,00 |
| 7             | R   | 14170-R101 | Pretláčanie ocel. chráničky D 324 x 10 mm, vrátane dodávky rúr      | m  | 37,000     |  | 0,00 |
| 8             | R   | 14170-R102 | Pretláčanie ocel. chráničky D 245 x 10 mm, vrátane dodávky rúr      | m  | 54,000     |  | 0,00 |
| 9             | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh, príložné do 2 m - zhotovenie        | m2 | 17 502,000 |  | 0,00 |
| 10            | 001 | 151101102  | Paženie a rozopretie stien rýh, príložné do 4 m - zhotovenie        | m2 | 157,000    |  | 0,00 |
| 11            | 001 | 151101111  | Paženie a rozopretie stien rýh, príložné do 2 m - odstránenie       | m2 | 17 502,000 |  | 0,00 |
| 12            | 001 | 151101112  | Paženie a rozopretie stien rýh, príložné do 4 m - odstránenie       | m2 | 157,000    |  | 0,00 |
| 13            | 001 | 151201201  | Paženie stien výkopu - záťažné do 4 m - zhotovenie                  | m2 | 400,000    |  | 0,00 |
| 14            | 001 | 151201211  | Odstránenie paženia stien výkopov - záťažné - do 4 m                | m2 | 400,000    |  | 0,00 |
| 15            | 001 | 151201301  | Rozopretia s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m         | m3 | 480,000    |  | 0,00 |
| 16            | 001 | 151201311  | Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného, hĺbky do 4 m        | m3 | 480,000    |  | 0,00 |
| 17            | 001 | 162501102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m                    | m3 | 18 979,000 |  | 0,00 |
| 18            | 001 | 167101102  | Nakladanie výkopku z hor. tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                 | m3 | 7 593,000  |  | 0,00 |
| 19            | 001 | 171201203  | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3                   | m3 | 3 793,000  |  | 0,00 |
| 20            | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hor. 1 až 4 - bez prehodenia    | m3 | 2 724,000  |  | 0,00 |
| 21            | 001 | 175101109  | Príplatok k cene za prehodenie sypaniny                             | m3 | 1 478,000  |  | 0,00 |
| 22            | 583 | 5833714000 | Štrkopiesok 0-16 N                                                  | m3 | 1 246,000  |  | 0,00 |
| 23            | 001 | 174101003  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, rýh, zárezov nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 8 019,000  |  | 0,00 |
| 24            | 583 | 5833725700 | Štrkopiesok 0-63 N                                                  | m3 | 1 436,000  |  | 0,00 |

| P. Č. | KCN | Kód položky | Skrátený popis                | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-------|-----|-------------|-------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|       |     | Figúra      | Výkaz výmer                   |    |                 | EURO            | EURO        |
| 25    | 583 | 5834375000  | Kamenivo drvené hrubé 32-63 N | t  | 819,000         |                 | 0,00        |

#### 11 PRÍPRAVNÉ PRÁCE

|    |     |           |                                                                |    |           |  |      |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------|----|-----------|--|------|
|    |     |           |                                                                |    |           |  | 0,00 |
| 26 | 221 | 113107231 | Odstránenie podkladu nad 200 m2 z bet. prostého, hr. do 150 mm | m2 | 2 764,700 |  | 0,00 |
| 27 | 221 | 113107241 | Odstránenie krytu nad 200 m2 asfaltového, hr. do 50 mm         | m2 | 2 659,200 |  | 0,00 |
| 28 | 221 | 113107244 | Odstránenie krytu asfaltového, hr. nad 150 do 200 mm           | m2 | 2 989,900 |  | 0,00 |
| 29 | 221 | 113107249 | Príplatok za každých ďalších 50 mm hrúbky                      | m2 | 1 826,400 |  | 0,00 |
| 30 | 221 | 113106241 | Rozoberanie plochy z cestných panelov                          | m2 | 204,000   |  | 0,00 |
| 31 | 221 | 919735111 | Rezanie asfaltového krytu hĺbky do 50 mm                       | m  | 830,000   |  | 0,00 |
| 32 | 221 | 919735114 | Rezanie asfaltového krytu hĺbky nad 150 do 200 mm              | m  | 2 136,500 |  | 0,00 |
| 33 | 221 | 919735116 | Rezanie asfaltového krytu nad 250 do 300 mm                    | m  | 788,000   |  | 0,00 |
| 34 | 221 | 919736111 | Rezanie betónového krytu hr. do 100 mm                         | m  | 830,000   |  | 0,00 |
| 35 | 221 | 919736112 | Rezanie betónového krytu hr. nad 100 do 150 mm                 | m  | 183,000   |  | 0,00 |
| 36 | 221 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny na vzdialenosť do 1 km                | t  | 2 494,928 |  | 0,00 |
| 37 | 221 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km        | t  | 9 979,712 |  | 0,00 |
| 38 | R   | POPLAT.01 | Poplatok za uloženie betónov a asfaltov na riadenú skládku     | t  | 2 494,928 |  | 0,00 |

#### 45 PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

|    |     |           |                                                         |    |         |  |      |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------|----|---------|--|------|
|    |     |           |                                                         |    |         |  | 0,00 |
| 39 | 271 | 451572111 | Lôžko pod potrubie a drobné objekty z piesku fr. 0-4 mm | m3 | 643,000 |  | 0,00 |
| 40 | 271 | 452311131 | Bloky z betónu v otvorenom výkope C 12/15               | m3 | 3,600   |  | 0,00 |
| 41 | 271 | 452351101 | Debnenie blokov pod potrubie a drobné objekty           | m2 | 60,400  |  | 0,00 |

#### 5 KOMUNIKÁCIE

|    |     |            |                                                                          |    |           |  |      |
|----|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--|------|
|    |     |            |                                                                          |    |           |  | 0,00 |
| 42 | 221 | 564752111  | Podklad z kameniva drveného fr. 32-63 mm s výplň. kamenivom - hr. 150 mm | m2 | 556,700   |  | 0,00 |
| 43 | 221 | 564762111  | Podklad z kameniva drveného fr. 32-63 mm s výplň. kamenivom - hr. 200 mm | m2 | 2 244,000 |  | 0,00 |
| 44 | 221 | 567115113  | Podklad z prostého betónu C 12/15 - hr.100 mm                            | m2 | 415,200   |  | 0,00 |
| 45 | 221 | 581121111  | Kryt cementobetónový cestných komunikácií - hr.150 mm                    | m2 | 105,500   |  | 0,00 |
| 46 | 221 | 581131115  | Kryt cementobetónový cestných komunikácií - hr. 200 mm                   | m2 | 2 579,200 |  | 0,00 |
| 47 | 221 | 596911112  | Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m2                            | m2 | 2 244,000 |  | 0,00 |
| 48 | 592 | 5922911600 | Zámková dlažba betónová - sivá - hr. 8 cm                                | m2 | 2 400,000 |  | 0,00 |
| 49 | 221 | 918101111  | Lôžko pod obrubníky z betónu prostého C 12/15                            | m3 | 90,000    |  | 0,00 |
| 50 | 221 | 916561111  | Osadenie záhon. obrubníka betónového, s bočnou oporou                    | m  | 4 488,000 |  | 0,00 |
| 51 | 592 | 5922924600 | Obrubník parkový 50x20x5 cm - farba sivá                                 | ks | 9 000,000 |  | 0,00 |
| 52 | 221 | 584121111  | Osadenie cestných panelov, vrátane lôžka zo štrkopiesku hr.40 mm         | m2 | 204,000   |  | 0,00 |
| 53 | 593 | 5938132000 | Panel cestný železobetónový, KZD 1-300/200 (300x200x15)                  | ks | 9,000     |  | 0,00 |
| 54 | 221 | 573211111  | Postrek asfaltový spojovací z asfaltu cestného - od 0,50 do 0,70 kg/m2   | m2 | 2 989,900 |  | 0,00 |

| P. Č. | KCN | Kód položky | Skrátený popis                                             | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-------|-----|-------------|------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|       |     | Figúra      | Výkaz výmer                                                |    |                 | EURO            | EURO        |
| 55    | 221 | 577141212   | Betón asfaltový tr. II.tr., stredozrnný (ABS) - hr. 50 mm  | m2 | 5 979,800       |                 | 0,00        |
| 56    | 221 | 578142111   | Liaty asfalt z kameniva drveného - stredozrnný - hr. 40 mm | m2 | 415,200         |                 | 0,00        |
| 57    | 221 | 578901113   | Zdrsňovací posyp liateho asfaltu z kameniva 8 kg/m2        | m2 | 415,200         |                 | 0,00        |
| 58    | 221 | 919725112   | Vložka pod liaty asfalt z pásu asfaltového - (A 400 H)     | m2 | 415,200         |                 | 0,00        |

|                   |     |            |                                                                           |            |                |  |             |
|-------------------|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--|-------------|
| <b>8 POTRUBIA</b> |     |            |                                                                           |            |                |  | <b>0,00</b> |
| 59                | 271 | 892271111  | Tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100                                | m          | 5 152,000      |  | 0,00        |
| 60                | 271 | 892351111  | Tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150                                | m          | 2 330,000      |  | 0,00        |
| 61                | 271 | 892372111  | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 | kus        | 4,000          |  | 0,00        |
| 62                | 271 | 892273111  | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 100                        | m          | 5 152,000      |  | 0,00        |
| 63                | 271 | 892353111  | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150                        | m          | 2 330,000      |  | 0,00        |
| 64                | 271 | 899401112  | Osadenie poklopu liatinového - posúvačového                               | kus        | 148,000        |  | 0,00        |
| 65                | 271 | 89940-R01  | Osadenie poklopu liatinového - posúvačového - vývody vyhľad. vodiča       | kus        | 27,000         |  | 0,00        |
| 66                | 271 | 899401113  | Osadenie poklopu liatinového - hydrantového                               | kus        | 110,000        |  | 0,00        |
| 67                | 422 | 4229135210 | <i>Poklop Y 4504 - posúvačový, modrý</i>                                  | <i>kus</i> | <i>175,000</i> |  | 0,00        |
| 68                | 422 | 4229135310 | <i>Poklop Y 4522 - hydrantový - modrý</i>                                 | <i>kus</i> | <i>110,000</i> |  | 0,00        |
| 69                | 271 | 899721111  | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm                             | m          | 7 600,000      |  | 0,00        |
| 70                | R   | DOH.C.01   | Fólia výstražná biela "VODOVOD" - uloženie + dodávka                      | m          | 7 500,000      |  | 0,00        |
| 71                | 271 | 857242121  | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej - prírubovej - DN 80                  | kus        | 175,000        |  | 0,00        |
| 72                | 271 | 857312121  | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej - prírubovej - DN 150                 | kus        | 6,000          |  | 0,00        |
| 73                | 271 | 857264121  | Montáž liatin. tvarovky odbočnej - prírubovej - DN 100                    | kus        | 9,000          |  | 0,00        |
| 74                | 271 | 857314121  | Montáž liatin. tvarovky odbočnej - prírubovej - DN 150                    | kus        | 5,000          |  | 0,00        |
| 75                |     | 552-R100   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - FF 80/100</i>                             | <i>kus</i> | <i>20,000</i>  |  | 0,00        |
| 76                |     | 552-R101   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - FF 80/200</i>                             | <i>kus</i> | <i>20,000</i>  |  | 0,00        |
| 77                |     | 552-R102   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - FF 80/300</i>                             | <i>kus</i> | <i>10,000</i>  |  | 0,00        |
| 78                |     | 552-R103   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - FF 80/500</i>                             | <i>kus</i> | <i>5,000</i>   |  | 0,00        |
| 79                |     | 552-R104   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - FF 80/1000</i>                            | <i>kus</i> | <i>6,000</i>   |  | 0,00        |
| 80                |     | 552-R105   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - Q 80</i>                                  | <i>kus</i> | <i>6,000</i>   |  | 0,00        |
| 81                |     | 552-R106   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - N 80</i>                                  | <i>kus</i> | <i>107,000</i> |  | 0,00        |
| 82                |     | 552-R110   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - FFR 150/100</i>                           | <i>kus</i> | <i>1,000</i>   |  | 0,00        |
| 83                |     | 552-R107   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - N 150</i>                                 | <i>kus</i> | <i>6,000</i>   |  | 0,00        |
| 84                |     | 552-R108   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - T 100/100</i>                             | <i>kus</i> | <i>9,000</i>   |  | 0,00        |
| 85                |     | 552-R109   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - T 150/100</i>                             | <i>kus</i> | <i>4,000</i>   |  | 0,00        |
| 86                |     | 552-R111   | <i>Tvarovka z tvárnej liatiny - T 150/150</i>                             | <i>kus</i> | <i>1,000</i>   |  | 0,00        |
| 87                | 271 | 871251121  | Montáž potrubia z tlakových PE rúrok priemeru 110 mm                      | m          | 5 152,000      |  | 0,00        |
| 88                | 271 | 871311121  | Montáž potrubia z tlakových PE rúrok priemeru 160 mm                      | m          | 2 330,000      |  | 0,00        |

| P. Č. | KCN | Kód položky | Skrátený popis                                             | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-------|-----|-------------|------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|
|       |     | Figúra      | Výkaz výmer                                                |     |                 | EURO            | EURO        |
| 89    | 286 | 2861131300  | HDPE rúry tlakové - PE 100, SDR 11, PN 16 - D 110 x 10     | m   | 64,000          |                 | 0,00        |
| 90    | 286 | 2861129800  | HDPE rúry tlakové - PE 100, SDR 17, PN 10 - D 110 x 6,6    | m   | 5 088,000       |                 | 0,00        |
| 91    | 286 | 2861131500  | HDPE rúry tlakové - PE 100, SDR 11, PN 16 - D 160 x 14,6   | m   | 2 330,000       |                 | 0,00        |
| 92    | 286 | 286-R101    | Integrovaný lemový nákrúžok s prírubou EFL, PE 100 - D 90  | kus | 101,000         |                 | 0,00        |
| 93    | 286 | 286-R102    | Integrovaný lemový nákrúžok s prírubou EFL, PE 100 - D 110 | kus | 37,000          |                 | 0,00        |
| 94    | 286 | 286-R103    | Integrovaný lemový nákrúžok s prírubou EFL, PE 100 - D 160 | kus | 11,000          |                 | 0,00        |
| 95    | 286 | 286-R104    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 11, PN 16 - 160/11 st.            | kus | 8,000           |                 | 0,00        |
| 96    | 286 | 286-R105    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 11, PN 16 - 160/22 st.            | kus | 1,000           |                 | 0,00        |
| 97    | 286 | 286-R106    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 11, PN 16 - 160/30 st.            | kus | 1,000           |                 | 0,00        |
| 98    | 286 | 286-R107    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 11, PN 16 - 160/45 st.            | kus | 5,000           |                 | 0,00        |
| 99    | 286 | 286-R108    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 11, PN 16 - 160/60 st.            | kus | 2,000           |                 | 0,00        |
| 100   | 286 | 286-R109    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 11, PN 16 - 160/90 st.            | kus | 8,000           |                 | 0,00        |
| 101   | 286 | 286-R110    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 17, PN 10 - 110/11 st.            | kus | 35,000          |                 | 0,00        |
| 102   | 286 | 286-R111    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 17, PN 10 - 110/22 st.            | kus | 6,000           |                 | 0,00        |
| 103   | 286 | 286-R112    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 17, PN 10 - 110/30 st.            | kus | 20,000          |                 | 0,00        |
| 104   | 286 | 286-R113    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 17, PN 10 - 110/45 st.            | kus | 9,000           |                 | 0,00        |
| 105   | 286 | 286-R114    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 17, PN 10 - 110/60 st.            | kus | 3,000           |                 | 0,00        |
| 106   | 286 | 286-R115    | HDPE oblúk - PE 100, SDR 17, PN 10 - 110/90 st.            | kus | 3,000           |                 | 0,00        |
| 107   | 286 | 286-R116    | HDPE - PE 100, SDR 11, PN 16 - T - redukovaný 160/90       | kus | 30,000          |                 | 0,00        |
| 108   | 286 | 286-R117    | HDPE - PE 100, SDR 11, PN 16 - T - redukovaný 160/110      | kus | 3,000           |                 | 0,00        |
| 109   | 286 | 286-R118    | HDPE - PE 100, SDR 17, PN 10 - T - redukovaný 110/90       | kus | 57,000          |                 | 0,00        |
| 110   | 286 | 286-R119    | HDPE - PE 100, SDR 17, PN 10 - T - 110/110                 | kus | 5,000           |                 | 0,00        |
| 111   | 286 | 286-R120    | HDPE - PE 100, SDR 11, PN 16 - redukcia 160/110            | kus | 1,000           |                 | 0,00        |
| 112   | 286 | 286-R121    | HDPE - PE 100, SDR 17, PN 10 - redukcia 110/90             | kus | 14,000          |                 | 0,00        |
| 113   | 271 | 891241111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy - DN 80          | kus | 101,000         |                 | 0,00        |
| 114   | 271 | 891261111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy - DN 100         | kus | 39,000          |                 | 0,00        |
| 115   | 271 | 891311111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy - DN 150         | kus | 8,000           |                 | 0,00        |
| 116   |     | 422-R101    | Posúvač vodárenský PN 10, DN 80                            | kus | 101,000         |                 | 0,00        |
| 117   |     | 422-R102    | Posúvač vodárenský PN 10, DN 100                           | kus | 39,000          |                 | 0,00        |
| 118   |     | 422-R103    | Posúvač vodárenský PN 10, DN 150                           | kus | 8,000           |                 | 0,00        |
| 119   |     | 422-R104    | Súprava zemná teleskopická 1,20-1,80 - DN 80               | kus | 101,000         |                 | 0,00        |
| 120   |     | 422-R105    | Súprava zemná teleskopická 1,20-1,80 - DN 100 a 150        | kus | 47,000          |                 | 0,00        |
| 121   | 271 | 891247111   | Montáž hydrantov podzemných - DN 80                        | kus | 110,000         |                 | 0,00        |
| 122   |     | 422-R106    | Hydrant podzemný NADSTANDART, PN 10 - DN 80/800            | kus | 5,000           |                 | 0,00        |
| 123   |     | 422-R107    | Hydrant podzemný NADSTANDART, PN 10 - DN 80/1000           | kus | 10,000          |                 | 0,00        |
| 124   |     | 422-R108    | Hydrant podzemný NADSTANDART, PN 10 - DN 80/1250           | kus | 81,000          |                 | 0,00        |

| P. Č. | KCN | Kód položky | Skrátený popis                                                  | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-------|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|
|       |     | Figúra      | Výkaz výmer                                                     |     |                 | EURO            | EURO        |
| 125   |     | 422-R109    | Hydrant podzemný NADSTANDART, PN 10 - DN 80/1500                | kus | 14,000          |                 | 0,00        |
| 126   | 271 | 899712111   | Orientačná tabuľka na vodovodných radoch - na murive a oplatení | kus | 123,000         |                 | 0,00        |
| 127   | R   | DOH.C.101   | Uloženie oceľ. chráničky D 245 x 10 do výkopu                   | m   | 162,000         |                 | 0,00        |
| 128   |     | 141-R101    | Trubka oceľová bezošv tr. 11, D 245 x 10 mm                     | m   | 170,000         |                 | 0,00        |
| 129   | R   | DOH.C.102   | Nasunutie potrubia HDPE - D 160 - do chdráničky DN 300          | m   | 37,000          |                 | 0,00        |
| 130   | R   | DOH.C.103   | Nasunutie potrubia HDPE - D 110 - do chdráničky DN 225          | m   | 216,000         |                 | 0,00        |
| 131   | R   | DOH.C.104   | Dodávka + montáž uzatváracej manžety chráničky D 160/325        | m   | 2,000           |                 | 0,00        |
| 132   | R   | DOH.C.105   | Dodávka + montáž uzatváracej manžety chráničky D 160/245        | m   | 12,000          |                 | 0,00        |
| 133   | R   | DOH.C.106   | Dodávka + montáž uzatváracej manžety chráničky D 110/245        | m   | 36,000          |                 | 0,00        |

#### 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE, BÚRANIE

|     |   |           |                                                                 |     |        |  |      |
|-----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------|-----|--------|--|------|
|     |   |           |                                                                 |     |        |  | 0,00 |
| 134 | R | DOH.C.110 | Dočasné premostenie oceľ. platňami - mont., demont., preloženie | kus | 12,000 |  | 0,00 |
| 135 | R | DOH.C.111 | Dočasné dopravné značenie - projekt + realizácia                | kus | 1,000  |  | 0,00 |

" Práce v štátnej a pri štát. ceste - okrem spoloč. trasy s privádzačom - dl. cca 1,70 km " 1,0

1,000

#### 99 PRESUN HMOT HSV

|     |     |           |                                                 |   |           |  |      |
|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------|---|-----------|--|------|
|     |     |           |                                                 |   |           |  | 0,00 |
| 136 | 221 | 998225111 | Presun hmôt pre komunikáciu s krytom asfaltovým | t | 4 989,079 |  | 0,00 |
| 137 | 271 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastov        | t | 1 358,586 |  | 0,00 |

" Bez odd. 5 "

6347,665-4989,079

1 358,586

#### PSV PRÁCE A DODÁVKY PSV

0,00

#### 722 SANITA - VNÚTORNÝ VODOVOD

|     |     |           |                                                                            |   |        |  |      |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|------|
|     |     |           |                                                                            |   |        |  | 0,00 |
| 138 | 721 | 722130216 | Potrubie z oceľ. rúr pozink. bezošvých, bežných - 11 343.00 - DN 50 (G 2") | m | 21,000 |  | 0,00 |
| 139 | 721 | 998722201 | Presun hmôt pre vnútorný vodovod                                           | % | 0,700  |  | 0,00 |

#### Celkom

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |                                 |            |      |
|----------------|---------------------------------|------------|------|
| Názov stavby   | Celoobecný vodovod O p o j      | JKSO       |      |
| Názov objektu  |                                 | EČO        |      |
| Názov časti    |                                 | Miesto     | Opoj |
| Objednávateľ   | Obec Opoj                       | IČO        |      |
| Projektant     | EKOSTA 2000, Ing.Rudolf Hasička | IČ DPH     |      |
| Zhotoviteľ     |                                 |            |      |
| Rozpočet číslo | Spracoval                       | Dňa        |      |
|                | Granec                          | 09.04.2009 |      |

## Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
|       |                  |       |                  |       |                  |

## Rozpočtové náklady v EUR

| A              |              |         |            | Základné rozp. náklady |                   |  |  | B  |                |                    |  | Doplnkové náklady     |  |                |  | C          |  |  |  | Vedľajšie rozpočtové náklady |  |  |  |
|----------------|--------------|---------|------------|------------------------|-------------------|--|--|----|----------------|--------------------|--|-----------------------|--|----------------|--|------------|--|--|--|------------------------------|--|--|--|
| 1              | HSV          | Dodávky | 235 092,40 | 8                      | Práca nadčas      |  |  | 0  | 13             | Zariad. staveniska |  |                       |  |                |  |            |  |  |  |                              |  |  |  |
| 2              |              | Montáž  | 751 250,28 | 9                      | Bez pevnej podl.  |  |  | 0  | 14             | Mimostav. doprava  |  |                       |  |                |  |            |  |  |  |                              |  |  |  |
| 3              | PSV          | Dodávky |            | 10                     | Kultúrna pamiatka |  |  | 0  | 15             | Územné vplyvy      |  |                       |  |                |  |            |  |  |  |                              |  |  |  |
| 4              |              | Montáž  |            | 11                     |                   |  |  | 0  | 16             | Prevádzkové vplyvy |  |                       |  |                |  |            |  |  |  |                              |  |  |  |
| 5              | "M"          | Dodávky |            |                        |                   |  |  | 17 | Ostatné        |                    |  |                       |  |                |  |            |  |  |  |                              |  |  |  |
| 6              |              | Montáž  | 6 878,80   |                        |                   |  |  | 18 | VRN z rozpočtu |                    |  |                       |  |                |  |            |  |  |  |                              |  |  |  |
| 7              | ZRN (r. 1-6) |         | 993 221,48 | 12                     | DN (r. 8-11)      |  |  |    | 19             | VRN (r. 13-18)     |  |                       |  |                |  |            |  |  |  |                              |  |  |  |
| 20             | HZS          |         |            | 21                     | Kompl. činnosť    |  |  |    | 22             | Ostatné náklady    |  |                       |  |                |  |            |  |  |  |                              |  |  |  |
| Projektant     |              |         |            |                        |                   |  |  | D  |                |                    |  | Celkové náklady       |  |                |  |            |  |  |  |                              |  |  |  |
| Dátum a podpis |              |         |            | Pečiatka               |                   |  |  | 23 |                |                    |  | Súčet 7, 12, 19-22    |  | 993 221,48     |  |            |  |  |  |                              |  |  |  |
|                |              |         |            |                        |                   |  |  | 24 |                |                    |  | 19 %                  |  | 993 221,48 DPH |  | 188 712,08 |  |  |  |                              |  |  |  |
| Objednávateľ   |              |         |            |                        |                   |  |  | 25 |                |                    |  | Cena s DPH (r. 23-24) |  | 1 181 933,56   |  |            |  |  |  |                              |  |  |  |
| Dátum a podpis |              |         |            | Pečiatka               |                   |  |  | E  |                |                    |  | Prípochty a odpočty   |  |                |  |            |  |  |  |                              |  |  |  |
|                |              |         |            |                        |                   |  |  | 26 |                |                    |  | Dodávky objednávateľa |  |                |  |            |  |  |  |                              |  |  |  |
| Zhotoviteľ     |              |         |            |                        |                   |  |  | 27 |                |                    |  | Kízavá doložka        |  |                |  |            |  |  |  |                              |  |  |  |
|                |              |         |            |                        |                   |  |  | 28 |                |                    |  | Zvýhodnenie + -       |  |                |  |            |  |  |  |                              |  |  |  |
| Dátum a podpis |              |         |            | Pečiatka               |                   |  |  |    |                |                    |  |                       |  |                |  |            |  |  |  |                              |  |  |  |

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Celoobecný vodovod O p o j

Objekt: SO 01 Vodovodné rozvody po obci

Časť: 01.11 Vetva "A"

DN100,150 - 723m

Objednávateľ: Obec Opoj

Zhotoviteľ:

JKSO: 827 14

EČO:

Spracoval: Granec

Dátum: 9. 4. 2009

| P.Č. | Kód položky | Popis                                                                                                      | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3                                                                                                          | 4  | 5               | 6               | 7           |
| HSV  |             | Práce a dodávky HSV                                                                                        |    |                 |                 | 0,00        |
| 1    |             | Zemné práce                                                                                                |    |                 |                 | 0,00        |
| 1    | 113107123   | Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, 0,400t           | m2 | 72,000          |                 | 0,00        |
| 2    | 113107141   | Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 asfaltového,hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t                         | m2 | 72,000          |                 | 0,00        |
| 3    | 113107143   | Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového do 200 m2,hr.nad 100 do 150 mm 0,316 t                        | m2 | 72,000          |                 | 0,00        |
| 4    | 113107222   | Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm 0,235t           | m2 | 452,800         |                 | 0,00        |
| 5    | 113107242   | Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového nad 200 m2,hr.nad 50 do 100 mm 0,181 t                        | m2 | 1 018,800       |                 | 0,00        |
| 6    | 113107245   | Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového,hr.nad 200 do 300 mm 0,600 t                                  | m2 | 735,800         |                 | 0,00        |
| 7    | 119001411   | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200                                                            | m  | 36,000          |                 | 0,00        |
| 8    | 119001412   | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500                                                           | m  | 2,400           |                 | 0,00        |
| 9    | 119001422   | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov                                                     | m  | 4,000           |                 | 0,00        |
| 10   | 130001101   | Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy                                                     | m3 | 79,870          |                 | 0,00        |
| 11   | 131201201   | Výkop zapaženej jamy v hornine 3,do 100 m3                                                                 | m3 | 18,000          |                 | 0,00        |
| 12   | 132201202   | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                       | m3 | 735,090         |                 | 0,00        |
| 13   | 141701102   | Pretlačanie rúry v hor. tr. 1-4 v hl. od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm          | m  | 10,000          |                 | 0,00        |
| 14   | 2864561231  | HDPE chránička z tlakových rúr PE100, SDR17, PN10, DN300 - D 355x21,1 mm                                   | m  | 10,000          |                 | 0,00        |
| 15   | 2861002001  | Koncová pryžová manžeta EPDM, typu "S" D324/160                                                            | ks | 2,000           |                 | 0,00        |
| 16   | 2861002002  | Sťahovacia páska nerezová D 355                                                                            | ks | 2,000           |                 | 0,00        |
| 17   | 2861002003  | Sťahovacia páska nerezová D 160                                                                            | ks | 2,000           |                 | 0,00        |
| 18   | 2861002004  | Dištančná klzná objímka typ "F" polyetylénová, H=60mm                                                      | ks | 16,000          |                 | 0,00        |
| 19   | 2861002005  | Dištančná klzná objímka typ "G" polyetylénová, H=60mm                                                      | ks | 8,000           |                 | 0,00        |
| 20   | 2861002006  | Protišmyková páska 0,8 H EN - Kebutyl                                                                      | m  | 8,000           |                 | 0,00        |
| 21   | 151101101   | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložené do 2 m                                       | m2 | 2 520,460       |                 | 0,00        |
| 22   | 151101111   | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložené hĺbky do 2 m                                        | m2 | 2 520,460       |                 | 0,00        |
| 23   | 162301102   | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4,do 1000 m                                                           | m3 | 154,580         |                 | 0,00        |
| 24   | 162701105   | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                          | m3 | 675,800         |                 | 0,00        |
| 25   | 167101101   | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                  | m3 | 77,290          |                 | 0,00        |
| 26   | 171201299   | Poplatok za uloženie zeminy na riadenej skládke odpadu                                                     | t  | 1 106,290       |                 | 0,00        |
| 27   | 174101001a  | Zásyp sypaninou so zhutnením na 85% PS, jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3          | m3 | 77,290          |                 | 0,00        |
| 28   | 174101002a  | Zásyp sypaninou so zhutnením na 95% PS, jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 418,540         |                 | 0,00        |
| 29   | 5833725750  | Strkopiesok 0-63 N                                                                                         | m3 | 418,540         |                 | 0,00        |
| 30   | 175101101   | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                  | m3 | 200,220         |                 | 0,00        |
| 31   | 175101109   | Priplatok k cene za prehodenie sypaniny                                                                    | m3 | 200,220         |                 | 0,00        |
| 32   | 5833716105  | Strkopiesok 0-20 mm                                                                                        | m3 | 200,220         |                 | 0,00        |
| 33   | 199010501   | Dynamiccká skúška zhutnenia lôžka                                                                          | ks | 3,000           |                 | 0,00        |

|    |           |                                                                                                  |    |       |  |      |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|------|
| 34 | 199010502 | Statická skúška zhutnenia obsypu potrubia                                                        | ks | 3,000 |  | 0,00 |
| 35 | 199010503 | Statická skúška zhutnenia zásypu pod komunikáciou po 150 m, jednotlivo po vrstvách hr.500-600 mm | ks | 6,000 |  | 0,00 |

**2 Zakladanie 0,00**

|    |           |                                                             |   |        |  |      |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------|---|--------|--|------|
| 36 | 212752111 | Trativod z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 50 alebo 65 | m | 21,000 |  | 0,00 |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------|---|--------|--|------|

**4 Vodorovné konštrukcie 0,00**

|    |           |                                                                                                    |    |        |  |      |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|------|
| 37 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 57,040 |  | 0,00 |
| 38 | 452311131 | Bloky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15                                                       | m3 | 5,770  |  | 0,00 |
| 39 | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty  | m2 | 51,240 |  | 0,00 |

**5 Komunikácie 0,00**

|    |           |                                                                                                 |    |           |  |      |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--|------|
| 40 | 564861111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 200 mm                      | m2 | 524,800   |  | 0,00 |
| 41 | 565131021 | Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II., po zhutnení hr.50 mm  | m2 | 735,800   |  | 0,00 |
| 42 | 565171011 | Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.I., po zhutnení hr.100 mm  | m2 | 72,000    |  | 0,00 |
| 43 | 565191021 | Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II., po zhutnení hr.200 mm | m2 | 735,800   |  | 0,00 |
| 44 | 577131111 | Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrnný (ABS) hr.40mm                                    | m2 | 1 018,800 |  | 0,00 |
| 45 | 577141112 | Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrnný (ABS) hr.50mm                                    | m2 | 72,000    |  | 0,00 |
| 46 | 577151113 | Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrnný (ABS) hr. 60mm                                   | m2 | 1 018,800 |  | 0,00 |

**8 Rúrové vedenie 0,00**

|    |            |                                                                                                                                                 |    |         |  |      |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|------|
| 47 | 2861001000 | HDPE tlakové rúry pre rozvod vody PE100, SDR17, PN10, DN25 - D32x2mm                                                                            | m  | 21,000  |  | 0,00 |
| 48 | 2861001001 | HDPE tlakové rúry pre rozvod vody PE100, SDR17, PN10, DN80 - D90x5,4mm                                                                          | m  | 4,000   |  | 0,00 |
| 49 | 2861001002 | HDPE tlakové rúry pre rozvod vody PE100, SDR17, PN10, DN100 - D110x6,6mm                                                                        | m  | 261,270 |  | 0,00 |
| 50 | 2861001003 | HDPE tlakové rúry pre rozvod vody PE100, SDR17, PN10, DN150 - D160x9,5mm                                                                        | m  | 458,040 |  | 0,00 |
| 51 | 857242121  | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80                                                                          | ks | 14,000  |  | 0,00 |
| 52 | 857262121  | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100                                                                         | ks | 3,000   |  | 0,00 |
| 53 | 857312121  | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150                                                                         | ks | 4,000   |  | 0,00 |
| 54 | 857264121a | Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100, s osadením zemnej súpravy                                                 | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 55 | 857314121a | Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150, s osadením zemnej súpravy                                                 | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 56 | 4224564000 | Odbočný prírubový T-kus s integrovaným E2 posúvačom Combi-T, GGG400, PN16, redukovaný DN150/100                                                 | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 57 | 4224564001 | Odbočný prírubový T-kus s integrovaným E2 posúvačom Combi-T, GGG400, PN16, priamy DN150/150                                                     | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 58 | 857314121b | Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150, s osadením zemnej súpravy                                                 | ks | 5,000   |  | 0,00 |
| 59 | 4224564110 | Mäkkotesniace klinové šupátko s prírubami s vedením klina v bočných lištách a voľným prietokovým kanálom, DIN 3202, F4, GGG400-GSK, PN16, DN150 | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 60 | 4224564111 | Mäkkotesniace klinové šupátko E2 s jednostranne zväčšenou prírubou a s vedením klina v bočných lištách, F4, GGG400-GSK, PN16, DN150/100         | ks | 1,000   |  | 0,00 |

|    |            |                                                                                                                                                                     |    |         |  |      |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|------|
| 61 | 4224564112 | Mäkkotesniace klinové šupátko E2 s nástrčnými hrdlami pre PE potrubie s istením proti posunu S2000 a vedením klina v bočných lištách, GGG400-GSK, PN16, DN150 (160) | ks | 2,000   |  | 0,00 |
| 62 | 4224564113 | Mäkkotesniace klinové šupátko E2 s nástrčnými hrdlami pre PE potrubie s istením proti posunu S2000 a vedením klina v bočných lištách, GGG400-GSK, PN16, DN150 (160) | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 63 | 4224564114 | Zemná súprava šupátková E2, teleskopická s tesnením a so skrutkovým napojením z materiálu plast, tvárna liatina RD=1,3-1,8m, DN80/100                               | ks | 11,000  |  | 0,00 |
| 64 | 4224564115 | Zemná súprava šupátková E2, teleskopická s tesnením a so skrutkovým napojením z materiálu plast, tvárna liatina RD=1,3-1,8m, DN150                                  | ks | 6,000   |  | 0,00 |
| 65 | 3133003000 | Slepá prírubá s epoxidovou ochrannou vrstvou X8000, GGG250, PN10, DIN 28605, DN150                                                                                  | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 66 | 3133003001 | Dvojprírubový kus z tvárnej liatiny FF, GGG400, PN16, DN80, l=200mm                                                                                                 | ks | 3,000   |  | 0,00 |
| 67 | 3133003002 | Dvojprírubový kus z tvárnej liatiny FF, GGG400, PN16, DN80, l=300mm                                                                                                 | ks | 3,000   |  | 0,00 |
| 68 | 3133003003 | Dvojprírubový kus z tvárnej liatiny FF, GGG400, PN16, DN80, l=400mm                                                                                                 | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 69 | 5524561000 | Koleno z tvárnej liatiny s pätkou pre PE potrubia s prírubou a istením proti posunu S2000, GGG400, PN16, PPEN-KS, DN80                                              | ks | 7,000   |  | 0,00 |
| 70 | 5524561001 | Pružná spojka WAGA Multi Joint 3000 s istením proti posunu pre PE potrubie priama vrátane Fikseru, GGG400, PN10, DN100                                              | ks | 3,000   |  | 0,00 |
| 71 | 5524561002 | Pružná spojka WAGA Multi Joint 3000 s istením proti posunu pre PE potrubie priama vrátane Fikseru, GGG400, PN10, DN150                                              | ks | 3,000   |  | 0,00 |
| 72 | 857263121  | Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 100                                                                                                  | ks | 3,000   |  | 0,00 |
| 73 | 857313121  | Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 150                                                                                                  | ks | 7,000   |  | 0,00 |
| 74 | 4225004561 | Odbočný hrdlový T-kus s integrovaným E2 posúvačom Combi-T s istením proti posunu S2000, GGG400, PN16, T110/90                                                       | ks | 3,000   |  | 0,00 |
| 75 | 4225004562 | Odbočný hrdlový T-kus s integrovaným E2 posúvačom Combi-T s istením proti posunu S2000, GGG400, PN16, T160/90                                                       | ks | 5,000   |  | 0,00 |
| 76 | 4225004563 | Odbočný hrdlový T-kus s integrovaným E2 posúvačom Combi-T s istením proti posunu S2000, GGG400, PN16, T160/110                                                      | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 77 | 4225004564 | Odbočný hrdlový T-kus s integrovaným E2 posúvačom Combi-T s istením proti posunu S2000, GGG400, PN16, T160/160                                                      | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 78 | 857310501  | Montáž PE potrubia tlakového vrátane príslušných tvaroviek, DN25                                                                                                    | m  | 21,000  |  | 0,00 |
| 79 | 857310502  | Montáž PE potrubia tlakového vrátane príslušných tvaroviek, DN80                                                                                                    | m  | 4,000   |  | 0,00 |
| 80 | 857310503  | Montáž PE potrubia tlakového vrátane príslušných tvaroviek, DN100                                                                                                   | m  | 261,270 |  | 0,00 |
| 81 | 857310504  | Montáž PE potrubia tlakového vrátane príslušných tvaroviek, DN150                                                                                                   | m  | 448,040 |  | 0,00 |
| 82 | 2862002000 | HDPE ekektrotvarovka , nastaviteľné koleno dvojhrdlové 0-24°, PE100, SDR11-C4, PN10, KK2/160                                                                        | ks | 2,000   |  | 0,00 |
| 83 | 5521005000 | Spojka z tvárnej liatiny pre PE potrubie istená proti posunu S2000, GGG400, PN16, U110                                                                              | ks | 20,000  |  | 0,00 |
| 84 | 5521005001 | Spojka z tvárnej liatiny pre PE potrubie istená proti posunu S2000, GGG400, PN16, U160                                                                              | ks | 28,000  |  | 0,00 |
| 85 | 857241121  | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 80                                                                                                | ks | 1,000   |  | 0,00 |

|     |            |                                                                                                                                                                                |    |         |  |      |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|------|
| 86  | 857261121  | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 100                                                                                                          | ks | 2,000   |  | 0,00 |
| 87  | 857311121  | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 150                                                                                                          | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 88  | 5525005004 | Koncovka pre PE potrubia z tvárnej liatiny istená proti posunu S2000 s tesnením EPDM XK 8075, GGG400, DN80                                                                     | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 89  | 5525005005 | Koncovka pre PE potrubia z tvárnej liatiny istená proti posunu S2000 s tesnením EPDM XK 8075, GGG400, DN100                                                                    | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 90  | 5525005006 | Koleno pre PE potrubia z tvárnej liatiny istená proti posunu S2000 K - S8535, GGG400, PN16, DN100/90°                                                                          | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 91  | 5525005009 | Koleno pre PE potrubia z tvárnej liatiny istená proti posunu S2000 K - S8535, GGG400, PN16, DN150/90°                                                                          | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 92  | 891247111  | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80                                                                                          | ks | 6,000   |  | 0,00 |
| 93  | 4227891001 | Hydrant podzemný, prevedenie FTJ-A-DIN 3221, EN14 339, mat. GJS-400-18, RW=0, DN80, PN16, l=980mm                                                                              | ks | 3,000   |  | 0,00 |
| 94  | 4227891002 | Hydrant podzemný, prevedenie FTJ-A-DIN 3221, EN14 339, mat. GJS-400-18, RW=0, DN80, PN16, l=1230mm                                                                             | ks | 3,000   |  | 0,00 |
| 95  | 891247211  | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80                                                                                                                  | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 96  | 4227891003 | Hydrant nadzemný-obchádzkový, lámavý, vyhotovenie typu AU, mat. GGG400, RW=0, DN80, PN16, výstupy 2xB, l=2100mm                                                                | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 97  | 891269111  | Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast. DN 100                                                                                       | ks | 12,000  |  | 0,00 |
| 98  | 891319111  | Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast. DN 150                                                                                       | ks | 31,000  |  | 0,00 |
| 99  | 4229561001 | Navrtávací pás HAKU 5310 na PE potrubie, GGG400, PN16, DN100/1"                                                                                                                |    | 12,000  |  | 0,00 |
| 100 | 4229561002 | Navrtávací pás HAKU 5310 na PE potrubie, GGG400, PN16, DN150/1"                                                                                                                |    | 27,000  |  | 0,00 |
| 101 | 4229561003 | Navrtávací pás HAKU 5310 na PE potrubie, GGG400, PN16, DN150/1 1/4"                                                                                                            |    | 1,000   |  | 0,00 |
| 102 | 4229561004 | Navrtávací pás HAKU 5310 na PE potrubie, GGG400, PN16, DN150/1 1/2"                                                                                                            |    | 3,000   |  | 0,00 |
| 103 | 4229562001 | Ventil pre prípojky z tvárnej liatinys vonkajším závitom a hrdlom ISO a vnútorným závitom pre PE potrubie, 280-PN16 so skrutkovým pripojením pre zemnú súpravu, DN25 (2800/32) | ks | 39,000  |  | 0,00 |
| 104 | 4229562002 | Ventil pre prípojky z tvárnej liatinys vonkajším závitom a hrdlom ISO a vnútorným závitom pre PE potrubie, 280-PN16 so skrutkovým pripojením pre zemnú súpravu, DN32 (2800/40) | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 105 | 4229562003 | Ventil pre prípojky z tvárnej liatinys vonkajším závitom a hrdlom ISO a vnútorným závitom pre PE potrubie, 280-PN16 so skrutkovým pripojením pre zemnú súpravu, DN40 (2800/50) | ks | 3,000   |  | 0,00 |
| 106 | 4229562004 | Zemná súprava ventilová teleskopická s tesnením a so skrutkovým napojením z materiálu plast a tvárna liatina, RD=1,3-1,8m, pre DN25-40                                         | ks | 43,000  |  | 0,00 |
| 107 | 892271111a | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125, vrátane armatúr a tvaroviek                                                             | m  | 262,000 |  | 0,00 |
| 108 | 892273111a | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125, vrátane dodávky vody                                                                                              | m  | 262,000 |  | 0,00 |
| 109 | 892351111a | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150, vrátane armatúr a tvaroviek                                                                       | m  | 461,000 |  | 0,00 |
| 110 | 892353111a | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 vrátane dodávky vody                                                                                                        | m  | 461,000 |  | 0,00 |
| 111 | 892372111  | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300                                                                                                      | ks | 4,000   |  | 0,00 |

|     |            |                                                                                                             |    |         |  |      |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|------|
| 112 | 899401111a | Osadenie poklopu liatinového ventilového vrátane podkladovej platne                                         | ks | 43,000  |  | 0,00 |
| 113 | 4229135208 | Ventilový poklop liatinový 1650 ťažký, GG200                                                                | ks | 43,000  |  | 0,00 |
| 114 | 2861569871 | Univerzálna plastová podkladová platňa pod ventilové poklopy, DIN 4056                                      |    | 43,000  |  | 0,00 |
| 115 | 899401112a | Osadenie poklopu liatinového posúvačového vrátane podkladovej platne                                        | ks | 17,000  |  | 0,00 |
| 116 | 4229150044 | Šupátkový poklop liatinový 1750, GG200                                                                      | ks | 17,000  |  | 0,00 |
| 117 | 2861569873 | Univerzálna plastová podkladová platňa pod šupátkové poklopy, DIN 4057                                      |    | 17,000  |  | 0,00 |
| 118 | 899401113a | Osadenie poklopu liatinového hydrantového vrátane podkladovej platne                                        | ks | 6,000   |  | 0,00 |
| 119 | 5524218305 | Poklop hydrantový liatinový 1950, GG200                                                                     | ks | 6,000   |  | 0,00 |
| 120 | 2864569871 | Plastová podkladová platňa pod hydrantové poklopy DIN 4055                                                  | ks | 6,000   |  | 0,00 |
| 121 | 4227411111 | Kľúč 3420 k hydrantu podzemnému l=1227mm                                                                    | ks | 6,000   |  | 0,00 |
| 122 | 4227411112 | Kľúč 3460 k hydrantu nadzemnému l=420mm                                                                     | ks | 1,000   |  | 0,00 |
| 123 | 4227411113 | Kľúč 3410 na zemnú súpravu ventilovú l=830mm                                                                | ks | 20,000  |  | 0,00 |
| 124 | 4227411114 | Kľúč 3420 na zemnú súpravu šupátkovú l=1227mm                                                               | ks | 8,000   |  | 0,00 |
| 125 | 899712111a | Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive alebo polotení                           | ks | 7,000   |  | 0,00 |
| 126 | 899713111a | Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom                | ks | 19,000  |  | 0,00 |
| 127 | 5534569871 | Stĺpik pre orientačnú tabuľku vrátane povrchovej úpravy a betónového základu                                | ks | 19,000  |  | 0,00 |
| 128 | 899721111a | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm, CY 4 mm2, vrátane spojok a uchytenia a vyvedenia do poklopov | m  | 733,000 |  | 0,00 |
| 129 | 899990501  | Výstražná PE fólia 330x0,07 mm                                                                              | m  | 713,000 |  | 0,00 |

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00**

|     |           |                                                                                |   |           |  |      |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--|------|
| 130 | 919735112 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm   | m | 1 322,000 |  | 0,00 |
| 131 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 786,580   |  | 0,00 |
| 132 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                        | t | 7 079,210 |  | 0,00 |
| 133 | 979082299 | Poplatok za uloženie sute na riadenej skládke odpadu                           | t | 786,580   |  | 0,00 |
| 134 | 979087212 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                | t | 786,580   |  | 0,00 |

**99 Presun hmôt HSV 0,00**

|     |           |                                                                                            |   |           |  |      |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--|------|
| 135 | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 2 543,110 |  | 0,00 |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--|------|

**M Práce a dodávky M 0,00**

**23-M Montáže potrubia 0,00**

|     |           |                                                         |   |        |  |      |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------|---|--------|--|------|
| 136 | 230200120 | Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 150 | m | 10,000 |  | 0,00 |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------|---|--------|--|------|

**Celkom 0,00**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |                                                            |            |        |
|----------------|------------------------------------------------------------|------------|--------|
| Názov stavby   | Prívod vody Trnava, Križovany n./D., Zavar, Vlčkovce, Opoj | JKSO       | 827 1  |
| Názov objektu  |                                                            | EČO        |        |
| Názov časti    |                                                            | Miesto     |        |
| Objednávateľ   | Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.                       | IČO        | IČ DPH |
| Projektant     |                                                            |            |        |
| Zhotoviteľ     |                                                            |            |        |
| Rozpočet číslo | Spracoval                                                  | Dňa        |        |
|                |                                                            | 12.01.2009 |        |

## Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0                | 0     | 0                | 0     | 0                |

## Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady |              |         |              | B Doplnkové náklady |                   |  |   | C Vedľajšie rozpočtové náklady |                    |  |   |
|--------------------------|--------------|---------|--------------|---------------------|-------------------|--|---|--------------------------------|--------------------|--|---|
| 1                        | HSV          | Dodávky | 2 563 704,17 | 8                   | Práca nadčas      |  | 0 | 13                             | Zariad. staveniska |  | 0 |
| 2                        |              | Montáž  | 2 484 428,04 | 9                   | Bez pevnej podl.  |  | 0 | 14                             | Mimostav. doprava  |  | 0 |
| 3                        | PSV          | Dodávky | 6 050,74     | 10                  | Kultúrna pamiatka |  | 0 | 15                             | Územné vplyvy      |  | 0 |
| 4                        |              | Montáž  | 1 939,50     | 11                  |                   |  | 0 | 16                             | Prevádzkové vplyvy |  | 0 |
| 5                        | "M"          | Dodávky | 0,00         |                     |                   |  |   | 17                             | Ostatné            |  | 0 |
| 6                        |              | Montáž  | 39 542,70    |                     |                   |  |   | 18                             | VRN z rozpočtu     |  | 0 |
| 7                        | ZRN (r. 1-6) |         | 5 095 665,15 | 12                  | DN (r. 8-11)      |  |   | 19                             | VRN (r. 13-18)     |  | 0 |
| 20                       | HZS          |         | 0            | 21                  | Kompl. činnosť    |  | 0 | 22                             | Ostatné náklady    |  | 0 |

|                |          |    |                       |                  |              |
|----------------|----------|----|-----------------------|------------------|--------------|
| Projektant     |          | D  | Celkové náklady       |                  |              |
|                |          | 23 | Súčet 7, 12, 19-22    |                  | 5 095 665,15 |
|                |          | 24 | 19 %                  | 5 095 665,15 DPH | 968 176,38   |
| Dátum a podpis | Pečiatka |    |                       |                  |              |
| Objednávateľ   |          | 25 | Cena s DPH (r. 23-24) |                  | 6 063 841,53 |
|                |          | E  | Prípochty a odpochty  |                  |              |
|                |          |    |                       |                  |              |
| Dátum a podpis | Pečiatka |    |                       |                  |              |
| Zhotoviteľ     |          | 26 | Dodávky objednávateľa |                  | 0            |
|                |          | 27 | Klízáva doložka       |                  | 0            |
|                |          | 28 | Zvýhodnenie + -       |                  | 0            |
| Dátum a podpis | Pečiatka |    |                       |                  |              |

# Výkaz výmer

Stavba: Prívod vody Trnava, Križovany n./D., Zavar, Vlčkovce, Opoj

Objekt: Prívod vody Trnava, Križovany n./D., Zavar, Vlčkovce, Opoj

Časť:

JKSO: 827 1

Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ:

Dátum: 12.1.2009

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Dodávka | Montáž | Cena celkom |
|------|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|---------|--------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4     | 5  | 6               | 7               | 8       | 9      | 10          |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

|    |     |           |                                                                                                  |    |           |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--|--|--|--|
| 1  | 221 | 113107113 | Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, 0,500 t | m2 | 24,800    |  |  |  |  |
| 2  | 221 | 113107121 | Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, 0,130 t   | m2 | 34,400    |  |  |  |  |
| 3  | 221 | 113107131 | Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t       | m2 | 193,600   |  |  |  |  |
| 4  | 221 | 113107132 | Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t   | m2 | 24,800    |  |  |  |  |
| 5  | 221 | 113107141 | Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 asfaltového,hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t               | m2 | 561,000   |  |  |  |  |
| 6  | 221 | 113107211 | Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy do 100 mm 0,160 t    | m2 | 695,200   |  |  |  |  |
| 7  | 221 | 113107212 | Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm 0,240t | m2 | 1 158,400 |  |  |  |  |
| 8  | 221 | 113107231 | Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t      | m2 | 1 720,000 |  |  |  |  |
| 9  | 221 | 113107242 | Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového nad 200 m2,hr.nad 50 do 100 mm 0,181 t              | m2 | 1 158,000 |  |  |  |  |
| 10 | 001 | 115001101 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100                                          | m  | 320,000   |  |  |  |  |

-z výkopu zapaž. jám

|    |     |           |                                                                 |   |        |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|--|
| 11 | 001 | 115001105 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600 | m | 60,000 |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|--|

-z prehradených vodných tokov

|    |     |            |                                                      |    |        |  |  |  |  |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| 12 | 286 | 2861104600 | Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 400x 9.8x5000 | ks | 12,000 |  |  |  |  |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|

-s 50% výziskom

|    |     |           |                                                            |     |           |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------|-----|-----------|--|--|--|--|
| 13 | 254 | 115101010 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10m, do 600l/min -odhad | hod | 3 000,000 |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------|-----|-----------|--|--|--|--|

dhad - zo zapaž. jám

- z prehradených tokov

|                                                           |     |            |                                                                                                             |     |            |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--|--|--|--|
| 14                                                        | 001 | 115101300  | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 100 l/min.                 | deň | 125,000    |  |  |  |  |
| 15                                                        | 001 | 121101101  | Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť do 50 m                | m3  | 22 500,470 |  |  |  |  |
| 16                                                        | 001 | 124203101  | Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3                                                                    | m3  | 90,000     |  |  |  |  |
| <i>-odstránenie hrádzky, pre spätné uvoľnenie toku</i>    |     |            |                                                                                                             |     |            |  |  |  |  |
| 17                                                        | 001 | 124203109  | Príplatok za lepivosť horniny 3                                                                             | m3  | 90,000     |  |  |  |  |
| 18                                                        | 001 | 125703301  | Čistenie melioračného kanála hr.napl.vrst.do 250mm s nesp.dnom                                              | m3  | 34,350     |  |  |  |  |
| <i>-pred výkopom ryhy cez vodotok</i>                     |     |            |                                                                                                             |     |            |  |  |  |  |
| 19                                                        | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy                                                      | m3  | 3 307,570  |  |  |  |  |
| 20                                                        | 001 | 131201103  | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3,nad 1000 do 10000 m3                                                     | m3  | 1 162,330  |  |  |  |  |
| 21                                                        | 001 | 131201109  | Príplatok za lepivosť horniny 3                                                                             | m3  | 232,470    |  |  |  |  |
| 22                                                        | 001 | 131201203  | Hľbenie zapažených jám v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3                                                     | m3  | 2 308,430  |  |  |  |  |
| <i>-armat. šachty, kalozvody, štartovacie jamy chrán.</i> |     |            |                                                                                                             |     |            |  |  |  |  |
| 23                                                        | 001 | 131201209  | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3                                                                     | m3  | 461,690    |  |  |  |  |
| 24                                                        | 001 | 132201204  | Hľbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 10000 m3                                               | m3  | 25 174,270 |  |  |  |  |
| 25                                                        | 001 | 132201209  | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3                                                                     | m3  | 3 776,140  |  |  |  |  |
| 26                                                        | 001 | 141701PC1  | Pretláčanie ž. b. chráničky IZX 172-80                                                                      | m   | 210,000    |  |  |  |  |
| 27                                                        | 592 | 5922266PC  | Rúra IZX 172 - 80                                                                                           | ks  | 84,000     |  |  |  |  |
| 28                                                        | 001 | 141701PC2  | Riadený pretlak pre potrubie liatinové DN 350 -bez chráničky                                                | m   | 156,000    |  |  |  |  |
| 29                                                        | 001 | 141701PC3  | Pretláčanie ocele chráničky DN 530 x 10                                                                     | m   | 104,000    |  |  |  |  |
| 30                                                        | 143 | 1433314000 | Rúrka pozdĺžne zváraná 08 113731 d 530 hr10                                                                 | m   | 104,000    |  |  |  |  |
| 31                                                        | 143 | 1439901300 | Príplatok za asfaltový náter nad 1.5mm 530-629mm                                                            | m   | 104,000    |  |  |  |  |
| 32                                                        | 001 | 141701PC31 | Pretláčanie ocele chráničky DN 426x10                                                                       | m   | 44,000     |  |  |  |  |
| 33                                                        | 143 | 1433051800 | Rúrka pozdĺžne zváraná 11343 D 426 hr. 10                                                                   | m   | 44,000     |  |  |  |  |
| 34                                                        | 143 | 1439901100 | Príplatok za asfaltový náter nad 1.5mm 426-479mm                                                            | m   | 44,000     |  |  |  |  |
| 35                                                        | 001 | 141701PC4  | Pretláčanie ocele chráničky DN 377 x 9                                                                      | m   | 23,100     |  |  |  |  |
| 36                                                        | 142 | 1423591000 | Rúrka bezšvíková 11353.0 D 377 hr.9,0 mm                                                                    | m   | 13,700     |  |  |  |  |
| 37                                                        | 143 | 1439900900 | Príplatok za asfaltový náter nad 1.5mm 377-405mm                                                            | m   | 57,000     |  |  |  |  |
| 38                                                        | 001 | 141701PC5  | Pretláčanie ocele chráničky DN 273 x 7                                                                      | m   | 7,000      |  |  |  |  |
| 39                                                        | 142 | 1422609500 | Rúrka bezšvíková 11353.0 D 273 hr.7,0 mm                                                                    | m   | 7,000      |  |  |  |  |
| 40                                                        | 143 | 1439900    | Príplatok za asfaltový náter nad 1.5mm 273                                                                  | m   | 7,000      |  |  |  |  |
| 41                                                        | 001 | 141701PC6  | Horizontálne riadené vŕtanie , včetně rozšírenia a zatahnutia chráničky HDPE 560 x 50,8mm polomer r = 150m, | m   | 91,000     |  |  |  |  |
| 42                                                        | 286 | 2861137PC  | HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 560x50,8x L chránička                                    | bm  | 88,000     |  |  |  |  |

|                                                                                                                    |     |            |                                                                                                             |    |            |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--|--|--|--|
| 43                                                                                                                 | 001 | 141701PC7  | Horizontálne riadené vŕtanie , včetně rozšírenia a zatahnutia chráničky HDPE 315 x 28,6mm polomer r = 150m, | m  | 40,500     |  |  |  |  |
| 44                                                                                                                 | 286 | 2861132000 | HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 315x28,6 x L                                             | bm | 36,200     |  |  |  |  |
| 45                                                                                                                 | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m                                       | m2 | 51 141,720 |  |  |  |  |
| 46                                                                                                                 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbkky do 2 m                                       | m2 | 51 141,720 |  |  |  |  |
| 47                                                                                                                 | 001 | 161101101  | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m              | m3 | 2 864,500  |  |  |  |  |
| 48                                                                                                                 | 001 | 161101102  | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m              | m3 | 246,180    |  |  |  |  |
| 49                                                                                                                 | 001 | 162201102  | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m                                                    | m3 | 32 574,450 |  |  |  |  |
| -ornice pre spätné zahumusovanie<br>-dosypanie svahov potokov a priečne hrádzky<br>-obsyp vstupov-poklopov šachiet |     |            |                                                                                                             |    |            |  |  |  |  |
| 50                                                                                                                 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m              | m3 | 3 951,550  |  |  |  |  |
| -vytlačená kubatúra + zemina z pretláčania rúr                                                                     |     |            |                                                                                                             |    |            |  |  |  |  |
| 51                                                                                                                 | 001 | 167102103  | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 10000 m3                                                | m3 | 32 574,450 |  |  |  |  |
| -ornice pre spätné zahumusovanie<br>-prebytočnej zeminy<br>-zeminy na dosyp. svahov a prieč. hrádzky               |     |            |                                                                                                             |    |            |  |  |  |  |
| 52                                                                                                                 | 001 | 171103101  | Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1 až 4                                  | m3 | 24,100     |  |  |  |  |
| -pre odklonenie toku - priečna hrádza<br>-dosypanie hrádz do pôvodného stavu                                       |     |            |                                                                                                             |    |            |  |  |  |  |
| 53                                                                                                                 | 001 | 171201101  | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených         | m3 | 242,600    |  |  |  |  |
| -obsyp vstupov do AŠ a kalozvodov                                                                                  |     |            |                                                                                                             |    |            |  |  |  |  |
| 54                                                                                                                 | 001 | 171201203  | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3                                                           | m3 | 3 951,550  |  |  |  |  |
| 55                                                                                                                 | 001 | 1712012PC  | Poplatok za skládku zeminy                                                                                  | m3 | 6 322,480  |  |  |  |  |
| -Trnav, Zavorská cesta                                                                                             |     |            |                                                                                                             |    |            |  |  |  |  |
| 56                                                                                                                 | 001 | 174101004  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3                   | m3 | 20 447,630 |  |  |  |  |
| 57                                                                                                                 | 001 | 174201103  | Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov v týchto vykopávkach nad 1000 do 10000 m3          | m3 | 2 804,960  |  |  |  |  |
| -pod komun. a spevn. plochami sa ryha zasype štrkopieskom od spodnej hrany konštrukcie, po lôžko                   |     |            |                                                                                                             |    |            |  |  |  |  |
| 58                                                                                                                 | 583 | 5833720000 | Štrkopiesok 0-32 N                                                                                          | t  | 5 761,670  |  |  |  |  |
| 59                                                                                                                 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                   | m3 | 2 556,750  |  |  |  |  |
| -okrem trasy pod komunik. a spevn. ploch. (celý zásyp štrkom)                                                      |     |            |                                                                                                             |    |            |  |  |  |  |
| 60                                                                                                                 | 001 | 175101109  | Príplatok k cene za prehodenie sypaniny                                                                     | m3 | 2 556,750  |  |  |  |  |

|    |     |           |                                                                                                 |    |            |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--|--|--|--|
| 61 | 001 | 181301115 | Rozprestretie ornice v rovine alebo v sklone do 1:5 pri ploche nad 500 m2, hr.nad 250 do 300 mm | m2 | 75 001,560 |  |  |  |  |
| 62 | 001 | 182101101 | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4                                      | m2 | 229,000    |  |  |  |  |

-spätná úpava tokov

## 2 Zakladanie

|    |     |            |                                                                                                      |    |           |  |  |  |  |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--|--|--|--|
| 63 | 002 | 231942211  | Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené rezanie priečne na skládke                             | ks | 564,200   |  |  |  |  |
| 64 | 002 | 231942221  | Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené rezanie pozdĺžne na skládke alebo zabaranených         | m  | 397,200   |  |  |  |  |
| 65 | 002 | 231942231  | Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené rezanie otvorov do štetovnic na skládke alebo zabarane | ks | 564,200   |  |  |  |  |
| 66 | 002 | 231942321  | Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené zváranie pozdĺžne na skládke alebo zabaranených        | m  | 397,200   |  |  |  |  |
| 67 | 002 | 231943111  | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m           | m2 | 1 323,280 |  |  |  |  |
| 68 | 002 | 231943112  | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 nad 10 m          | m2 | 875,010   |  |  |  |  |
| 69 | 002 | 231943213  | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 nad 10 m                     | m2 | 2 198,290 |  |  |  |  |
| 70 | 134 | 1344222000 | Štetovnice larsen 11373 3n (50% výzisk)                                                              | t  | 340,740   |  |  |  |  |
| 71 | 002 | 234952919  | Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou              | t  | 308,320   |  |  |  |  |
| 72 | 002 | 237941113  | Vytiahn.štetovnic.stien z oceľ.štetovnic dĺžky do 12 m, zabar. po dobu do 2 rokov na dĺžku do 12 m   | m2 | 1 989,170 |  |  |  |  |
| 73 | 011 | 272313521  | Betón základových dosiek, pásov, pätiiek, blokov, a základ. múrov, prostý tr.B15(C 12/15)            | m3 | 0,100     |  |  |  |  |

-základ signalizačného stĺpika

-základ stĺpikov oplatenia

## 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

|    |     |           |                                                                                    |    |        |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| 74 | 012 | 327121111 | Montáž prefabrikovaného dielca oporných múrov z betónu železového hmotnosti do 5 t | ks | 62,000 |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|

-pretláčanie -oporná stena

|    |     |            |                                                            |    |        |  |  |  |  |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| 75 | 593 | 5938132000 | Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15 | ks | 31,000 |  |  |  |  |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|

s 50% využitím

|    |     |            |                                                   |    |        |  |  |  |  |
|----|-----|------------|---------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| 76 | 593 | 5938131000 | Prefabr. cestný železob. KZD 1-200/150 200x150x15 | ks | 31,000 |  |  |  |  |
|----|-----|------------|---------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|

s 50% využitím

|    |     |           |                                                               |    |        |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| 77 | R   | 3271211PC | Demontáž prefabrikovaných dielcov pre ďalšie použitie         | ks | 62,000 |  |  |  |  |
| 78 | 011 | 346244811 | Prímurovky izolačné z tehál dĺ. 290mm P 10-20 MC 10 hr. 65 mm | m2 | 67,440 |  |  |  |  |

|    |     |           |                                                                                                      |    |           |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--|--|--|--|
| 79 | 011 | 346245999 | Príplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10                                              | m2 | 67,440    |  |  |  |  |
| 80 | 015 | 380311531 | Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd z betónu prostého tr.B 15(C 12/15),hr.80-150 mm       | m3 | 12,630    |  |  |  |  |
| 81 | 015 | 380326222 | Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobet.vodostav.V4 T50-B 20(C 16/20),hr.150-300 | m3 | 313,230   |  |  |  |  |
| 82 | 015 | 380356231 | Debnenie komplet. konštr. čistiarní odpadových vôd neomietaných, plôch rovinných zhotovenie          | m2 | 147,550   |  |  |  |  |
| 83 | 015 | 380356232 | Debnenie komplet. konštr. čistiarní odpadových vôd neomietaných, plôch rovinných odstránenie         | m2 | 147,550   |  |  |  |  |
| 84 | 015 | 380356241 | Debnenie komplet. konštruk. čist. odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie       | m2 | 1 660,590 |  |  |  |  |
| 85 | 015 | 380356242 | Debnenie komplet. konštruk. čist. odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie      | m2 | 1 660,590 |  |  |  |  |
| 86 | 015 | 380361005 | Výstuž komplet. konstr. čist. odpadových vôd a nádrží z ocele 10425                                  | t  | 5,340     |  |  |  |  |

#### 4 Vodorovné konštrukcie

|    |     |           |                                                                                                |    |         |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|--|--|
| 87 | 011 | 417321111 | Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. B 10                                             | m  | 4,990   |  |  |  |  |
| 88 | 011 | 417351115 | Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie                           | m2 | 40,030  |  |  |  |  |
| 89 | 011 | 417351116 | Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie                          | m2 | 40,030  |  |  |  |  |
| 90 | 271 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 105,800 |  |  |  |  |

-pod šachty a kalozvody

|    |     |           |                                                                                      |    |           |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--|--|--|--|
| 91 | 271 | 451595111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z prehodeného výkopku | m3 | 1 532,390 |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--|--|--|--|

-pod potrubie

|    |     |           |                                                                       |    |        |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| 92 | 271 | 452311121 | Podkladné konštr.v otv.výkope dosky z prostého betónu tr.B 10 (zn.I.) | m3 | 29,400 |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|

-šachty a kalozvody (kde nie sú cestné panely)

|    |     |           |                                                                                     |    |       |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|--|
| 93 | 271 | 452313121 | Podkladné konštr.v otv.výkope bloky z prostého betónu pre potrubie tr. B 10 (zn.I.) | m3 | 2,670 |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|--|

-bloky v šachtách

|    |     |           |                                                                                                    |    |        |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| 94 | 271 | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek alebo sedlových lôžok pod potrubím, stokami a drobnými objektmi | m2 | 35,020 |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|

-pod armat. šachty, kalozvody

|    |     |           |                                                                                      |    |        |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| 95 | 271 | 452353101 | Debnenie blokov v otvorenom výkope pre potrubia                                      | m2 | 13,830 |  |  |  |  |
| 96 | 312 | 465511422 | Dlažba z lomového kameňa na sucho s vyplnením škár maltou MC 10 nad.20 m2, hr.250 mm | m2 | 25,000 |  |  |  |  |

#### 5 Komunikácie

|    |     |           |                                                                                        |    |         |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|--|--|
| 97 | 221 | 566905111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom | m3 | 265,160 |  |  |  |  |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|--|--|

|     |     |           |                                                                                                    |    |         |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|--|--|
| 98  | 221 | 572743111 | Vyrovnanie povrchu s rozprestrením hmôt a zhutnením doterajších krytov liatym asfaltom             | t  | 45,490  |  |  |  |  |
| 99  | 221 | 572753111 | Vyrovnanie povrchu s rozprestrením hmôt a zhutnením doterajších krytov asfaltovým betónom          | t  | 323,800 |  |  |  |  |
| 100 | 221 | 584121111 | Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.40 mm | m2 | 216,000 |  |  |  |  |

-pod armatúrne šachty

|     |     |            |                                                            |    |        |  |  |  |  |
|-----|-----|------------|------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| 101 | 593 | 5938132000 | Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15 | ks | 36,000 |  |  |  |  |
| 102 | 221 | 596111111  | Kladenie dlažby z mozaiky pre peších z kameniva ťaženého   | m2 | 43,000 |  |  |  |  |

-pred kostolom, použije sa vybúraná

## 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

|     |     |           |                                                      |    |       |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|--|
| 103 | 011 | 631351101 | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie | m2 | 2,280 |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|--|

-zberné jímky v dnách AŠ

|     |     |           |                                                       |    |         |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------------|----|---------|--|--|--|--|
| 104 | 011 | 631351102 | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie | m2 | 2,280   |  |  |  |  |
| 105 | 011 | 632451055 | Poter pieskovocementový hr. do 50 mm                  | m2 | 192,840 |  |  |  |  |

-na izoláciu stropov šachiet a kalozvodov

## 8 Rúrové vedenie

|     |     |            |                                                                                                   |     |           |  |  |  |  |
|-----|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--|--|--|--|
| 106 | 271 | 851381121  | Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových v otvorenom výkope DN 350                   | m   | 6 236,650 |  |  |  |  |
| 107 | 552 | 5525113010 | TH hrdlové rúry NATURAL DN 350, spoj STD                                                          | kus | 786,000   |  |  |  |  |
| 108 | 552 | 5525113020 | TH hrdlové rúry NATURAL DN 350, SPOJ UNI STD Vi                                                   | kus | 129,000   |  |  |  |  |
| 109 | 552 | 5525113021 | TH hrdlové rúry NATURAL TT - PE DN 350, SPOJ UNI STD Vi                                           | kus | 66,000    |  |  |  |  |
| 110 | 552 | 5525113022 | TH kalibrované rúry DN 350, SPOJ STD                                                              | kus | 36,000    |  |  |  |  |
| 111 | 552 | 5525113023 | TH kalibrované rúry DN 350, SPOJ UNI STD Vi                                                       | kus | 11,000    |  |  |  |  |
| 112 | 552 | 5525113024 | Rúry DN 350 (SEK) /rúry TH hrdlové NATURAL DN 350 po úprave hrdla/                                | m   | 127,000   |  |  |  |  |
| 113 | 271 | 852262121  | Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 100                  | ks  | 6,000     |  |  |  |  |
| 114 | 552 | 5525216201 | Rúra liatinová tlaková prírubová D 100 dĺ 450 mm                                                  | ks  | 6,000     |  |  |  |  |
| 115 | 271 | 852372121  | Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 300                  | ks  | 2,000     |  |  |  |  |
| 116 | 552 | 5525232401 | Rúra liatinová tlaková prírubová D 300 dĺ 1000 mm                                                 | ks  | 2,000     |  |  |  |  |
| 117 | 271 | 852381121  | Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 350 | ks  | 5,000     |  |  |  |  |
| 118 | 552 | 5525232407 | Rúra liatinová tlaková prírubová D 350 dĺ 1200 mm                                                 | ks  | 1,000     |  |  |  |  |
| 119 | 552 | 5525232408 | Rúra liatinová tlaková prírubová D 350 dĺ 1300 mm                                                 | ks  | 1,000     |  |  |  |  |
| 120 | 552 | 5525232410 | Rúra liatinová tlaková prírubová D 350 dĺ 1500 mm                                                 | ks  | 3,000     |  |  |  |  |

|     |     |            |                                                                                                    |    |        |  |  |  |  |
|-----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| 121 | 271 | 852382121  | Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 350                   | ks | 6,000  |  |  |  |  |
| 122 | 552 | 5525232402 | Rúra liatinová tlaková prírubová D 350 dĺ 500 mm                                                   | ks | 2,000  |  |  |  |  |
| 123 | 552 | 5525232403 | Rúra liatinová tlaková prírubová D 350 dĺ 600 mm                                                   | ks | 1,000  |  |  |  |  |
| 124 | 552 | 5525232404 | Rúra liatinová tlaková prírubová D 350 dĺ 700 mm                                                   | ks | 1,000  |  |  |  |  |
| 125 | 552 | 5525232405 | Rúra liatinová tlaková prírubová D 350 dĺ 1000 mm                                                  | ks | 2,000  |  |  |  |  |
| 126 | 271 | 852491121  | Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 1000 | ks | 1,000  |  |  |  |  |
| 127 | 552 | 5525232411 | Rúra liatinová tlaková prírubová D 1000 dĺ 1500 mm                                                 | ks | 1,000  |  |  |  |  |
| 128 | 271 | 852492121  | Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 1000                  | ks | 1,000  |  |  |  |  |
| 129 | 552 | 5525232409 | Rúra liatinová tlaková prírubová D 1000 dĺ 1000 mm                                                 | ks | 1,000  |  |  |  |  |
| 130 | 271 | 857242121  | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80                             | ks | 51,000 |  |  |  |  |
| 131 | 552 | 5524504309 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 65/200                                                        | ks | 4,000  |  |  |  |  |
| 132 | 552 | 5524504301 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 65/100                                                        | ks | 4,000  |  |  |  |  |
| 133 | 552 | 5524504501 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 80/300                                                        | ks | 4,000  |  |  |  |  |
| 134 | 552 | 5524504701 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 80/500                                                        | ks | 2,000  |  |  |  |  |
| 135 | 552 | 5524504702 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 80/600                                                        | ks | 1,000  |  |  |  |  |
| 136 | 552 | 5524504703 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 80/700                                                        | ks | 4,000  |  |  |  |  |
| 137 | 552 | 5524504801 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 80/1000                                                       | ks | 4,000  |  |  |  |  |
| 138 | 552 | 5524504802 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 80/1500                                                       | ks | 1,000  |  |  |  |  |
| 139 | 552 | 5524506801 | Liatinové koleno prírubové DN 80                                                                   | ks | 5,000  |  |  |  |  |
| 140 | 552 | 5524507301 | Liatinové koleno prírubové pätkové DN 80                                                           | ks | 26,000 |  |  |  |  |
| 141 | 271 | 857262121  | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100                            | ks | 11,000 |  |  |  |  |
| 142 | 552 | 5524505101 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 100/300                                                       | ks | 8,000  |  |  |  |  |
| 143 | 552 | 5524507401 | Liatinové koleno prírubové pätkové DN 100                                                          | ks | 3,000  |  |  |  |  |
| 144 | 271 | 857312121  | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150                            | ks | 37,000 |  |  |  |  |
| 145 | 552 | 5524505501 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 150/300                                                       | ks | 1,000  |  |  |  |  |
| 146 | 552 | 5524505502 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 150/600                                                       | ks | 1,000  |  |  |  |  |
| 147 | 552 | 5524505503 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 150/700                                                       | ks | 1,000  |  |  |  |  |
| 148 | 552 | 5524505504 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 150/800                                                       | ks | 3,000  |  |  |  |  |
| 149 | 552 | 5524505601 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 150/1000                                                      | ks | 11,000 |  |  |  |  |
| 150 | 552 | 5524505602 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 150/1500                                                      | ks | 1,000  |  |  |  |  |
| 151 | 552 | 5524506401 | Redukcia Liatinová prírubová DN 150/100                                                            | ks | 6,000  |  |  |  |  |
| 152 | 552 | 5524509801 | Liatinová zaslepovacia príruha "X" DN 150                                                          | ks | 1,000  |  |  |  |  |
| 153 | 552 | 5524511201 | Príruha pre PVC DN 150                                                                             | ks | 1,000  |  |  |  |  |
| 154 | 552 | 5524511202 | Špeciálna príruha pre HDPE 150/160                                                                 | ks | 3,000  |  |  |  |  |

|     |     |            |                                                                         |    |         |  |  |  |  |
|-----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|--|--|
| 155 | 552 | 5524511203 | Čistiaci kus DN 150                                                     | ks | 2,000   |  |  |  |  |
| 156 | 552 | 5524507501 | Liatinové koleno prírubové pätkové DN 150                               | ks | 1,000   |  |  |  |  |
| 157 | 552 | 5524507001 | Liatinové koleno prírubové DN 150                                       | ks | 5,000   |  |  |  |  |
| 158 | 271 | 857314121  | Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150    | ks | 9,000   |  |  |  |  |
| 159 | 552 | 5525533600 | Tvarovka príř. s příř. odb. D 150/150                                   | ks | 2,000   |  |  |  |  |
| 160 | 552 | 552553360  | Tvarovka příř. s příř. odb. D 150/100                                   | ks | 3,000   |  |  |  |  |
| 161 | 552 | 5525533603 | Tvarovka příř. s příř. odb. D 150/80                                    | ks | 4,000   |  |  |  |  |
| 162 | 271 | 857352121  | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 200 | ks | 1,000   |  |  |  |  |
| 163 | 552 | 5524506601 | Redukcia Liatinová prírubová DN 200/150                                 | ks | 1,000   |  |  |  |  |
| 164 | 271 | 857354121  | Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 200    | ks | 5,000   |  |  |  |  |
| 165 | 552 | 5525534801 | Tvarovka příř. s příř. odb. D 200/80                                    | ks | 4,000   |  |  |  |  |
| 166 | 552 | 5525534803 | Tvarovka příř. s příř. odb. D 200/150                                   | ks | 1,000   |  |  |  |  |
| 167 | 271 | 857372121  | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 300 | ks | 26,000  |  |  |  |  |
| 168 | 552 | 5524505001 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 300/700                            | ks | 1,000   |  |  |  |  |
| 169 | 552 | 5524505003 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 300/800                            | ks | 4,000   |  |  |  |  |
| 170 | 552 | 5524505004 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 300/1000                           | ks | 13,000  |  |  |  |  |
| 171 | 552 | 5524505005 | Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 300/1500                           | ks | 1,000   |  |  |  |  |
| 172 | 552 | 5524507201 | Liatinové koleno prírubové DN 300                                       | ks | 2,000   |  |  |  |  |
| 173 | 552 | 5524507202 | Liatinové koleno prírubové 221/2st. DN 350t                             | ks | 2,000   |  |  |  |  |
| 174 | 552 | 5524510001 | Liatinová zaslepovacia príruha "X" DN 300                               | ks | 1,000   |  |  |  |  |
| 175 | 552 | 5524510003 | Čistiaci kus DN 300                                                     | ks | 2,000   |  |  |  |  |
| 176 | 271 | 857374121  | Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 300    | ks | 16,000  |  |  |  |  |
| 177 | 552 | 5525534804 | Tvarovka příř. s příř. odb. D 300/80                                    | ks | 7,000   |  |  |  |  |
| 178 | 552 | 5525534805 | Tvarovka příř. s příř. odb. D 300/100                                   | ks | 6,000   |  |  |  |  |
| 179 | 552 | 5525534806 | Tvarovka příř. s příř. odb. D 300/150                                   | ks | 2,000   |  |  |  |  |
| 180 | 552 | 5525534807 | Tvarovka příř. s příř. odb. D 300/300                                   | ks | 1,000   |  |  |  |  |
| 181 | 271 | 857381121  | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 350   | ks | 182,000 |  |  |  |  |
| 182 | 552 | 552550401  | Koleno hrdlové K 11 1/4 st. D350                                        | ks | 22,000  |  |  |  |  |
| 183 | 552 | 552550402  | Koleno hrdlové K 22 1/2 st. D350                                        | ks | 20,000  |  |  |  |  |
| 184 | 552 | 552550403  | Koleno hrdlové K 45 st. D350                                            | ks | 10,000  |  |  |  |  |
| 185 | 552 | 552550404  | Koleno hrdlové K 90 st. D350                                            | ks | 4,000   |  |  |  |  |
| 186 | 552 | 552550405  | E 600 hrdlová tvarovka s prírubou DN 350                                | ks | 7,000   |  |  |  |  |
| 187 | 552 | 552550406  | Zámkový spoj STD V+i DN350                                              | ks | 118,000 |  |  |  |  |
| 188 | 271 | 857382121  | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 350 | ks | 17,000  |  |  |  |  |
| 189 | 552 | 5524506703 | Redukcia Liatinová prírubová DN 350/300                                 | ks | 1,000   |  |  |  |  |
| 190 | 552 | 5524507205 | Liatinové koleno prírubové DN 350                                       | ks | 3,000   |  |  |  |  |

|     |     |            |                                                                                  |     |           |  |  |  |  |
|-----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--|--|--|--|
| 191 | 552 | 5524507702 | Liatinové koleno prírubové pätkové DN 350                                        | ks  | 3,000     |  |  |  |  |
| 192 | 552 | 5524505803 | Liatinová prírubová tvarovka "F" DN 350/200                                      | ks  | 1,000     |  |  |  |  |
| 193 | 552 | 5524505804 | Liatinová prírubová tvarovka "F" DN 350/1500                                     | ks  | 8,000     |  |  |  |  |
| 194 | 552 | 5524505805 | Liatinová prírubová tvarovka "F" DN 350/1800                                     | ks  | 1,000     |  |  |  |  |
| 195 | 271 | 8573831PC  | Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 350               | ks  | 4,000     |  |  |  |  |
| 196 | 552 | 552543501  | A 350/80 hrdlová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 350/80 , koleno 90 st. DN 350 | kpl | 4,000     |  |  |  |  |
| 197 | 271 | 857384121  | Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 350             | ks  | 10,000    |  |  |  |  |
| 198 | 552 | 5525534808 | Tvarovka príř. s príř. odb. D 350/100                                            | ks  | 2,000     |  |  |  |  |
| 199 | 552 | 5525534809 | Tvarovka príř. s príř. odb. -tang. D 350/150                                     | ks  | 6,000     |  |  |  |  |
| 200 | 552 | 5525534810 | Tvarovka príř. s príř. odb. D 350/300                                            | ks  | 1,000     |  |  |  |  |
| 201 | 271 | 857392121  | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 400          | ks  | 1,000     |  |  |  |  |
| 202 | 552 | 5524506705 | Redukcia Liatinová prírubová 400/350                                             | ks  | 1,000     |  |  |  |  |
| 203 | 271 | 857494121  | Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 1000            | ks  | 3,000     |  |  |  |  |
| 204 | 552 | 5525534811 | Tvarovka príř. s príř. odb. D 1000/400                                           | ks  | 1,000     |  |  |  |  |
| 205 | 552 | 5525534812 | Tvarovka príř. s príř. odb. D 1000/150                                           | ks  | 2,000     |  |  |  |  |
| 206 | 271 | 871311PC1  | Montáž potrubia z rúr HDPE priemeru 180x16,4xL -zváraním natupo                  | m   | 1 578,000 |  |  |  |  |
| 207 | 271 | 871311PC2  | Príplatok za montáž elektrotvaroviek d 180                                       | ks  | 101,000   |  |  |  |  |
| 208 | 286 | 2861131600 | HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 180x16,4 x L                  | bm  | 1 578,000 |  |  |  |  |
| 209 | 286 | 286113001  | BB 45 st. koleno s dlhými ramenami d 180                                         | kus | 2,000     |  |  |  |  |
| 210 | 286 | 286113002  | BB 905 st. koleno s dlhými ramenami d 180                                        | kus | 3,000     |  |  |  |  |
| 211 | 286 | 286113003  | BB 30 st. koleno s dlhými ramenami d 180                                         | kus | 5,000     |  |  |  |  |
| 212 | 286 | 286113004  | BB 22 st. koleno s dlhými ramenami d 180                                         | kus | 1,000     |  |  |  |  |
| 213 | 286 | 286113005  | BB 11 st. koleno s dlhými ramenami d 180                                         | kus | 10,000    |  |  |  |  |
| 214 | 286 | 2861673001 | FRIALEN Integrovaný lemový nákrúžok s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 150/80       | ks  | 20,000    |  |  |  |  |
| 215 | 286 | 2861601300 | FRIALEN Presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 180                                 | ks  | 61,000    |  |  |  |  |
| 216 | 271 | 8713711PC2 | Montáž potrubia HDPE priemeru 225 x 20,5xL zväraním natupo                       | m   | 1 755,100 |  |  |  |  |
| 217 | 271 | 8713711PC3 | Príplatok za montáž elektrotvaroviek d 225                                       | kus | 267,000   |  |  |  |  |
| 218 | 286 | 2861131800 | HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 225x20,5 x L                  | bm  | 1 755,100 |  |  |  |  |
| 219 | 286 | 286113006  | BB 11 st. koleno s dlhými ramenami d 225                                         | kus | 5,000     |  |  |  |  |
| 220 | 286 | 286113007  | BB 22 st. koleno s dlhými ramenami d 225                                         | kus | 4,000     |  |  |  |  |
| 221 | 286 | 286113008  | BB 30 st. koleno s dlhými ramenami d 225                                         | kus | 12,000    |  |  |  |  |
| 222 | 286 | 286113009  | BB 45 st. koleno s dlhými ramenami d 225                                         | kus | 5,000     |  |  |  |  |
| 223 | 286 | 286113010  | BB 90 st. koleno s dlhými ramenami d 225                                         | kus | 3,000     |  |  |  |  |
| 224 | 286 | 2861673002 | FRIALEN Integrovaný lemový nákrúžok s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 200/225      | ks  | 26,000    |  |  |  |  |

|     |     |            |                                                                                      |     |           |  |  |  |  |
|-----|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--|--|--|--|
| 225 | 286 | 2861601500 | FRIALEN Presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 225                                     | ks  | 69,000    |  |  |  |  |
| 226 | 271 | 8713811PC3 | Montáž potrubia HDPE priemeru 355 x 32,2 -zváraním natupo                            | m   | 4 594,000 |  |  |  |  |
| 227 | 271 | 8713811PC7 | Priplatok za montáž elektrotvaroviek d 355                                           | m   | 213,000   |  |  |  |  |
| 228 | 286 | 2861132PC  | HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 355x32,2x L                       | bm  | 4 594,000 |  |  |  |  |
| 229 | 286 | 286113011  | BB 11 st. koleno s dlhými ramenami d 355                                             | kus | 14,000    |  |  |  |  |
| 230 | 286 | 286113012  | BB 22 st. koleno s dlhými ramenami d 355                                             | kus | 7,000     |  |  |  |  |
| 231 | 286 | 28611301   | BB 30 st. koleno s dlhými ramenami d 355                                             | kus | 6,000     |  |  |  |  |
| 232 | 286 | 286113013  | BB 45 st. koleno s dlhými ramenami d 355                                             | kus | 12,000    |  |  |  |  |
| 233 | 286 | 286113014  | BB 90st. koleno s dlhými ramenami d 355                                              | kus | 10,000    |  |  |  |  |
| 234 | 286 | 2861673003 | FRIALEN Integrovaný lemový nákrúžok s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 300/355          | ks  | 37,000    |  |  |  |  |
| 235 | 286 | 2861601900 | FRIALEN Presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 355                                     | ks  | 126,000   |  |  |  |  |
| 236 | 271 | 891241111  | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80           | ks  | 27,000    |  |  |  |  |
| 237 | 422 | 4222490700 | Posúvač S 15-111-516 P 1, PN 16, D 80 mm                                             | ks  | 9,000     |  |  |  |  |
| 238 | 422 | 422912401  | Súprava zemná posúvačová teleskopická D 80-100 mm                                    | ks  | 9,000     |  |  |  |  |
| 239 | 422 | 422912402  | Odvzdušňovacia súprava DN 80                                                         | ks  | 10,000    |  |  |  |  |
| 240 | 271 | 891247111  | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80 | ks  | 9,000     |  |  |  |  |
| 241 | 422 | 4227371060 | Hydrant podzemný EKO-nerez-tvárna liatina DN 80/1000                                 | ks  | 1,000     |  |  |  |  |
| 242 | 422 | 4227371070 | Hydrant podzemný EKO-nerez-tvárna liatina DN 80/1250                                 | ks  | 4,000     |  |  |  |  |
| 243 | 422 | 4227371080 | Hydrant podzemný EKO-nerez-tvárna liatina DN 80/1500                                 | ks  | 4,000     |  |  |  |  |
| 244 | 271 | 891261111  | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100                      | ks  | 8,000     |  |  |  |  |
| 245 | 422 | 4222491000 | Posúvač S 15-111-516 P 1, PN 16, D 100 mm                                            | ks  | 8,000     |  |  |  |  |
| 246 | 422 | 422912401  | Súprava zemná posúvačová teleskopická D 80-100 mm                                    | ks  | 8,000     |  |  |  |  |
| 247 | 271 | 891261221  | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100     | ks  | 9,000     |  |  |  |  |
| 248 | 422 | 4222491000 | Posúvač S 15-111-516 P 1, PN 16, D 100 mm                                            | ks  | 9,000     |  |  |  |  |
| 249 | 422 | 422250003  | Ručné kolečko pre posúvač DN 100                                                     | kus | 9,000     |  |  |  |  |
| 250 | 271 | 8912634PC  | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,ventil DN 100                                  | ks  | 3,000     |  |  |  |  |
| 251 | 422 | 422560601  | Automatický odvzdušňovací ventil DN 100                                              | ks  | 3,000     |  |  |  |  |
| 252 | 271 | 891311111  | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150          | ks  | 2,000     |  |  |  |  |
| 253 | 422 | 4222491600 | Posúvač S 15-111-516 P 1, PN 16, D 150 mm                                            | ks  | 2,000     |  |  |  |  |
| 254 | 422 | 422912601  | Súprava zemná posúvačová teleskopická D 125-150                                      | ks  | 2,000     |  |  |  |  |
| 255 | 271 | 891311221  | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 150     | ks  | 10,000    |  |  |  |  |
| 256 | 422 | 4222491600 | Posúvač S 15-111-516 P 1, PN 16, D 150 mm                                            | ks  | 10,000    |  |  |  |  |

|     |     |            |                                                                                                 |     |            |  |  |  |  |
|-----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--|--|--|--|
| 257 | 422 | 422250002  | Ručné kolečko pre posúvač DN 150                                                                | kus | 10,000     |  |  |  |  |
| 258 | 271 | 891314121  | Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 150           | ks  | 10,000     |  |  |  |  |
| 259 | 422 | 4227441PC  | Montážna vložka prírubová PN 16, D 150 mm                                                       | ks  | 10,000     |  |  |  |  |
| 260 | 271 | 891315321  | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 150                                     | ks  | 4,000      |  |  |  |  |
| 261 | 422 | 4228351500 | Klap späť I10-117-616p1 dn150 a                                                                 | ks  | 4,000      |  |  |  |  |
| 262 | 271 | 891371111  | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 300                     | ks  | 4,000      |  |  |  |  |
| 263 | 422 | 4222492201 | Posúvač S 15-111-516 P 1, PN 16, D 300 mm                                                       | ks  | 4,000      |  |  |  |  |
| 264 | 422 | 422912602  | Súprava zemná posúvačová teleskopická D 300-350                                                 | ks  | 4,000      |  |  |  |  |
| 265 | 271 | 891371221  | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 300               | ks  | 4,000      |  |  |  |  |
| 266 | 422 | 4222492201 | Posúvač S 15-111-516 P 1, PN 16, D 300 mm                                                       | ks  | 4,000      |  |  |  |  |
| 267 | 422 | 422250001  | Ručné kolečko pre posúvač DN300                                                                 | kus | 4,000      |  |  |  |  |
| 268 | 271 | 891374121  | Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 300           | ks  | 11,000     |  |  |  |  |
| 269 | 551 | 551820001  | Montážna vložka prírubová DN 300                                                                | ks  | 11,000     |  |  |  |  |
| 270 | 271 | 891381111  | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 350                     | ks  | 5,000      |  |  |  |  |
| 271 | 422 | 42224924PC | Posúvač S 15-111-516 P 1, PN 16, D 350 mm                                                       | ks  | 5,000      |  |  |  |  |
| 272 | 422 | 422912602  | Súprava zemná posúvačová teleskopická D 300-350                                                 | ks  | 5,000      |  |  |  |  |
| 273 | 271 | 8914411PC  | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 1000                    | ks  | 2,000      |  |  |  |  |
| 274 | 422 | 422249202  | Posúvač S 15-111-516 P 1, PN 16, D 1000 mm                                                      | ks  | 2,000      |  |  |  |  |
| 275 | 422 | 422912603  | Súprava zemná posúvačová teleskopická D 1000                                                    | ks  | 2,000      |  |  |  |  |
| 276 | 271 | 891384121  | Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 350           | ks  | 5,000      |  |  |  |  |
| 277 | 551 | 551820002  | Montážna vložka prírubová DN 350                                                                | ks  | 5,000      |  |  |  |  |
| 278 | 271 | 891494121  | Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 1000          | ks  | 2,000      |  |  |  |  |
| 279 | 551 | 551820003  | Montážna vložka prírubová DN 1000                                                               | ks  | 2,000      |  |  |  |  |
| 280 | 271 | 892351111  | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200           | m   | 3 333,110  |  |  |  |  |
| 281 | 271 | 892353111  | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200                                    | m   | 3 333,110  |  |  |  |  |
| 282 | 271 | 892372111  | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300                       | ks  | 2,000      |  |  |  |  |
| 283 | 271 | 892381111  | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 250 alebo 300 alebo 350 | m   | 10 841,840 |  |  |  |  |
| 284 | 271 | 892383111  | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 250,300 alebo 350                                | m   | 10 841,840 |  |  |  |  |

|     |     |           |                                                                                                   |    |         |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|--|--|
| 285 | 271 | 892442111 | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 300 do 600                 | ks | 2,000   |  |  |  |  |
| 286 | 271 | 899104111 | Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg                          | ks | 27,000  |  |  |  |  |
| 287 | 552 | 5524319PC | <i>Poklop štvorcový s rámom 750*750 a vetracou hlavickou</i>                                      | ks | 27,000  |  |  |  |  |
| 288 | 271 | 899201111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg              | ks | 19,000  |  |  |  |  |
| 289 | 552 | 5524216PC | <i>Mreža kanálová s rámom 300X300 (do šachiet)</i>                                                | ks | 19,000  |  |  |  |  |
| 290 | 271 | 899401112 | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                         | ks | 30,000  |  |  |  |  |
| 291 | 422 | 422913501 | <i>Poklop posúvačový</i>                                                                          | ks | 30,000  |  |  |  |  |
| 292 | 271 | 899401113 | Osadenie poklopu liatinového hydrantového                                                         | ks | 9,000   |  |  |  |  |
| 293 | 422 | 4229135PC | <i>Poklop hydrantový</i>                                                                          | ks | 9,000   |  |  |  |  |
| 294 | 271 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní                          | ks | 207,000 |  |  |  |  |
| 295 | 271 | 899502111 | Stúpadlo do šachty liatinové zapustené-kapsové osadené pri murovaní a betónovaní                  | ks | 60,000  |  |  |  |  |
| 296 | 271 | 899623141 | Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. B 15(C 12/15) | m3 | 9,540   |  |  |  |  |

*-pod kanálmi*

|     |     |            |                                                                                              |     |            |  |  |  |  |
|-----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--|--|--|--|
| 297 | 271 | 899643111  | Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope                                        | m2  | 94,500     |  |  |  |  |
| 298 | 271 | 899713111  | Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelevom alebo betónovom | ks  | 4,000      |  |  |  |  |
| 299 | 548 | 548230220. | <i>Tabuľka označná dvojfarebná 21x15 mm</i>                                                  | ks  | 4,000      |  |  |  |  |
| 300 | 141 | 1411536700 | <i>Rúrka bezšvíková 11353.0 d51 hr4,0</i>                                                    | m   | 12,000     |  |  |  |  |
| 301 | 271 | 899721112  | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm                                               | m   | 7 951,000  |  |  |  |  |
| 302 | 341 | 3410406700 | <i>Vodič medený CY 4 sm</i>                                                                  | m   | 8 189,530  |  |  |  |  |
| 303 | 271 | 8997211PC  | Dodávka a montáž GULOVIYCH MARKEROV - MAR 100 = 3D                                           | kus | 142,000    |  |  |  |  |
| 304 | R   | 8997212PC  | Dodávka a montáž vývodu pre vyhľadávací vodič podľa výkresu č. D-98 (okrem poklopu)          | kus | 7,000      |  |  |  |  |
| 305 | 422 | 422913501  | <i>Poklop posúvačový</i>                                                                     | ks  | 7,000      |  |  |  |  |
| 306 | R   | 8999992PC  | Výstražná folia š 33cm                                                                       | kus | 12 397,250 |  |  |  |  |

**9**

**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**

|     |     |           |                                                                              |   |           |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--|--|--|--|
| 307 | 221 | 919735112 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 2 852,000 |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--|--|--|--|

*"v súbehu s cestou rezanie iba jednej strany*

|     |     |           |                                                                                |   |            |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|---|------------|--|--|--|--|
| 308 | 221 | 919736112 | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm                  | m | 546,000    |  |  |  |  |
| 309 | 221 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1 080,120  |  |  |  |  |
| 310 | 221 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                        | t | 10 801,250 |  |  |  |  |

|     |     |           |                                                                 |   |           |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------|---|-----------|--|--|--|--|
| 311 | 221 | 979087212 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 080,120 |  |  |  |  |
| 312 | 221 | 979087214 | Poplatok za skládku stavebnej sute a asfaltov                   | t | 1 080,000 |  |  |  |  |

**99 Presun hmôt HSV**

|     |     |           |                                                                                               |   |            |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|--|--|--|--|
| 313 | 271 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 14 349,970 |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|--|--|--|--|

**PSV Práce a dodávky PSV**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti**

|     |     |            |                                                                                      |    |         |  |  |  |  |
|-----|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|--|--|
| 314 | 711 | 711111001  | Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena              | m2 | 444,870 |  |  |  |  |
| 315 | 111 | 1116315000 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch                                                  | t  | 0,130   |  |  |  |  |
| 316 | 711 | 711112001  | Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 992,350 |  |  |  |  |
| 317 | 111 | 1116315000 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch                                                  | t  | 0,350   |  |  |  |  |
| 318 | 711 | 711112002  | Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá asfaltovým lakom za studena    | m2 | 992,350 |  |  |  |  |
| 319 | 111 | 1116315200 | Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch                                                 | t  | 0,840   |  |  |  |  |
| 320 | 711 | 711141559  | Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením             | m2 | 444,870 |  |  |  |  |
| 321 | 628 | 6283321600 | Pásky ťažké asfalt. Glasbit g 200 s 42 h                                             | m2 | 511,600 |  |  |  |  |
| 322 | 711 | 998711201  | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m                         | %  | 2,550   |  |  |  |  |

**722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod**

|     |     |           |                                                                                 |    |       |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|--|
| 323 | 721 | 7222621PC | Montáž vodomeru pre vodu do 30 st. prírubového skrutkového vertikálneho DN 6580 | ks | 4,000 |  |  |  |  |
| 324 | 388 | 3882229PC | Vodomer prírubový WS DYNOMIC QN25 DN 65                                         | ks | 4,000 |  |  |  |  |
| 325 | 721 | 998722201 | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m                       | %  | 0,700 |  |  |  |  |

**767 Konštrukcie doplnkové kovové**

|     |     |           |                                                        |   |        |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|--|
| 326 | 767 | 767911120 | Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m | m | 12,000 |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|--|

-spätná montáž

|     |     |           |                                                     |   |        |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|--|
| 327 | 767 | 767912110 | Montáž oplotenia ostnatého drôtu, vo výške do 2,0 m | m | 24,000 |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|--|

-spätná montáž

|     |     |            |                                                                                        |    |        |  |  |  |  |
|-----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| 328 | 767 | 767914830  | Demontáž oplotenia na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m 0,009t                       | m  | 12,000 |  |  |  |  |
| 329 | 767 | 767995102  | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg | kg | 20,500 |  |  |  |  |
| 330 | 141 | 1411536600 | Rúrka bezšvíková 11353.0 d51 hr3,6                                                     | m  | 5,000  |  |  |  |  |

-2 stĺpiky oplotenia

|     |     |           |                                                                                                  |    |        |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| 331 | 767 | 767996801 | Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg 0,001t | kg | 20,500 |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|

-stĺpiky oplatenia

|     |     |           |                                                                                |   |       |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|--|--|
| 332 | 767 | 998767201 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | % | 0,900 |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|--|--|

**783 Dokončovacie práce - nátery**

|     |     |           |                                                                                    |    |        |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| 333 | 783 | 783411310 | Nátery kovových armatúr olejové farby bielo/modrej do DN 100 mm jednonás. 1x email | ks | 12,000 |  |  |  |  |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|

-označný stĺpik

**M Práce a dodávky M**

**23-M Montáže potrubia**

|     |     |            |                                                                                     |     |         |  |  |  |  |
|-----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--|--|--|--|
| 334 | 923 | 2300240PC  | Montáž rúrových dielov privarovacích, DN 150                                        | ks  | 4,000   |  |  |  |  |
| 335 | 142 | 14211121PC | Montážny prepoj s ocel. rúry DN 150, dl. 2,7m s privarovacími prírubami             | kus | 4,000   |  |  |  |  |
| 336 | 923 | 2300251PC  | Montáž rúrových dielov privarovacích DN 300                                         | ks  | 1,000   |  |  |  |  |
| 337 | 142 | 1423591PC  | Montážny prepoj s oc. rúry DN 300 dl. 1,7m s privor. prírubami                      | kus | 1,000   |  |  |  |  |
| 338 | 923 | 2302001    | Nasunutie potrubnej sekcie z rúr HDPE 355x32,2 do HDPE chráničky 560x50,8           | m   | 91,000  |  |  |  |  |
| 339 | 923 | 2302001.   | Nasunutie potrubnej sekcie z rúr HDPE 180x28,6 , do HDPE chráničky 315x28,6         | m   | 39,200  |  |  |  |  |
| 340 | 923 | 230200120  | Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 150                             | m   | 10,000  |  |  |  |  |
| 341 | 923 | 230200121  | Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 200                             | m   | 94,000  |  |  |  |  |
| 342 | 923 | 230200124  | Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 350                             | m   | 350,000 |  |  |  |  |
| 343 | 923 | 2302011PC  | Dodávka a montáž tesniacej manžety DN 560 x 355                                     | kus | 14,000  |  |  |  |  |
| 344 | 923 | 2302012PC  | Dodávka a montáž tesniacej manžety DN 377 x 225                                     | kus | 12,000  |  |  |  |  |
| 345 | 923 | 2302013PC  | Dodávka a montáž tesniacej manžety DN 180/315                                       | kus | 2,000   |  |  |  |  |
| 346 | 923 | 2302014PC  | Dodávka a montáž tesniacej manžety DN 180/277                                       | kus | 2,000   |  |  |  |  |
| 347 | 923 | 2302014PC. | Dodávka a montáž tesniacej manžety DN 350/860 (rúry železobetonové)                 | kus | 5,000   |  |  |  |  |
| 348 | 923 | 2302015PC  | Dodávka a montáž klznej dištančnej objímky d 355                                    | kus | 86,000  |  |  |  |  |
| 349 | 923 | 2302016PC  | Dodávka a montáž klznej dištančnej objímky d 225                                    | kus | 38,000  |  |  |  |  |
| 350 | 923 | 2302017PC  | Dodávka a montáž klznej dištančnej objímky d 180                                    | kus | 20,000  |  |  |  |  |
| 351 | 923 | 2302018PC  | Dodávka a montáž klznej dištančnej objímky na DN 350 do železobetonov. chrán DN 800 | kus | 105,000 |  |  |  |  |
| 352 | R   | PM         | Podružný materiál                                                                   | %   | 0,100   |  |  |  |  |
| 353 | R   | PPV        | Podiel pridružených výkonov                                                         | %   | 0,030   |  |  |  |  |

**Celkom**

## REKAPITULÁCIA NÁKLADOV

### Stavba: Prívod vody Trnava - Križovany nad Dudváhom

|                                               | EUR                 |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| 1 Prívod vody Trnava - Križovany nad Dudváhom | 5 095 665,15        |
| 2 Celoobecný vodovod Križovany nad Dudváhom   | 1 491 355,38        |
| 3 Celoobecný vodovod Vlčkovce                 | 1 310 927,54        |
| 4 Celoobecný vodovod Opoj                     | 993 221,48          |
| <b>Náklad spolu bez DPH:</b>                  | <b>8 891 169,55</b> |
| z toho SO                                     | 8 891 169,55        |
| z toho PS                                     | 0,00                |