

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce sociálního zařízení u sportovišť v Semicích u Písku

Objekt: montáž

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 8. 11. 2016

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|

## 721 17 - Plastové žebrované potrubí z PP tř.min.SN8

**5 664,50      0,000**

|   |         |        |   |       |          |          |       |
|---|---------|--------|---|-------|----------|----------|-------|
| 1 | 17-1113 | DN 200 | m | 5,000 | 1 132,90 | 5 664,50 | 0,000 |
|---|---------|--------|---|-------|----------|----------|-------|

## nástrčném hrdle manžetovým těsnícím kroužkem

**30 066,80      0,000**

|   |         |                           |    |        |        |           |       |
|---|---------|---------------------------|----|--------|--------|-----------|-------|
| 2 | 17-1109 | DN 100                    | m  | 44,000 | 192,40 | 8 465,60  | 0,000 |
| 3 | 17-1111 | DN 125                    | m  | 27,000 | 263,50 | 7 114,50  | 0,000 |
| 4 | 17-1112 | DN 150                    | m  | 37,000 | 377,30 | 13 960,10 | 0,000 |
| 5 | 17-4213 | Tvarovka čistící KGRE 150 | ks | 1,000  | 526,60 | 526,60    | 0,000 |

## Specifikace 721 17

**6 979,30      0,000**

|    |         |                          |    |        |        |          |       |
|----|---------|--------------------------|----|--------|--------|----------|-------|
| 6  | 17-x003 | oblouk KGB 100/45°       | ks | 58,000 | 39,80  | 2 308,40 | 0,000 |
| 7  | 17-x008 | oblouk KGB 125/45°       | ks | 17,000 | 54,70  | 929,90   | 0,000 |
| 8  | 17-x011 | oblouk KGB 150/15°       | ks | 2,000  | 92,90  | 185,80   | 0,000 |
| 9  | 17-x013 | oblouk KGB 150/45°       | ks | 2,000  | 88,30  | 176,60   | 0,000 |
| 10 | 17-x021 | odbočka KGEA 100/100/45° | ks | 3,000  | 91,00  | 273,00   | 0,000 |
| 11 | 17-x022 | odbočka KGEA 125/100/45° | ks | 14,000 | 135,00 | 1 890,00 | 0,000 |
| 12 | 17-x024 | odbočka KGEA 150/100/45° | ks | 2,000  | 144,00 | 288,00   | 0,000 |
| 13 | 17-x025 | odbočka KGEA 150/125/45° | ks | 5,000  | 166,70 | 833,50   | 0,000 |
| 14 | 17-x031 | redukce KGR 100/125      | ks | 1,000  | 35,50  | 35,50    | 0,000 |
| 15 | 17-x033 | redukce KGR 125/150      | ks | 1,000  | 58,60  | 58,60    | 0,000 |

## manžetovým těsnícím kroužkem

**2 850,50      0,000**

|    |         |                                   |    |        |        |          |       |
|----|---------|-----------------------------------|----|--------|--------|----------|-------|
| 16 | 17-4101 | HT 40x1,8 mm                      | m  | 10,000 | 14,30  | 143,00   | 0,000 |
| 17 | 17-4102 | HT 50x1,8 mm                      | m  | 15,000 | 19,10  | 286,50   | 0,000 |
| 18 | 17-4103 | HT 75x1,9 mm                      | m  | 17,000 | 26,00  | 442,00   | 0,000 |
| 19 | 17-4104 | HT 110x2,7 mm                     | m  | 25,000 | 42,70  | 1 067,50 | 0,000 |
| 20 | 17-4112 | montáž čistící tvarovky HT-ČK 110 | ks | 5,000  | 182,30 | 911,50   | 0,000 |

## Specifikace 721 17

**1 087,80      0,000**

|    |         |                      |    |        |        |        |       |
|----|---------|----------------------|----|--------|--------|--------|-------|
| 21 | 17-x066 | redukce HTR 50/110   | ks | 12,000 | 28,10  | 337,20 | 0,000 |
| 22 | 17-x067 | redukce HTR 75/110   | ks | 8,000  | 30,20  | 241,60 | 0,000 |
| 23 | 17-x082 | čistící kus HTRE 110 | ks | 5,000  | 101,80 | 509,00 | 0,000 |

## 722 18 - Ochrana potrubí

**3 962,60      0,000**

|    |         |   |   |        |       |          |       |
|----|---------|---|---|--------|-------|----------|-------|
| 24 | 18-1114 | DN 40 (jednou vrstvou plstěnými pásy)         | m | 10,000 | 38,10 | 381,00   | 0,000 |
| 25 | 18-1116 | DN 50 a DN 65 (jednou vrstvou plstěnými pásy) | m | 15,000 | 49,40 | 741,00   | 0,000 |
| 26 | 18-1117 | DN 80 (jednou vrstvou plstěnými pásy)         | m | 17,000 | 66,80 | 1 135,60 | 0,000 |
| 27 | 18-1118 | DN 100 (jednou vrstvou plstěnými pásy)        | m | 25,000 | 68,20 | 1 705,00 | 0,000 |

## 721 19 - Zřízení přípojek na potrubí

**1 799,00      0,000**

|    |         |  |    |        |       |        |       |
|----|---------|--|----|--------|-------|--------|-------|
| 28 | 19-4104 | vyvedení odpadních výpustek 40x1,8 mm  | ks | 10,000 | 49,70 | 497,00 | 0,000 |
| 29 | 19-4105 | vyvedení odpadních výpustek 50x1,8 mm  | ks | 18,000 | 50,00 | 900,00 | 0,000 |
| 30 | 19-4109 | vyvedení odpadních výpustek 110x2,7 mm | ks | 6,000  | 67,00 | 402,00 | 0,000 |

| Č.  | Kód položky | Popis  | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      | Hmotnost celkem |
|---|-------------|--|----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| <b>721 21 - Podlahové vpustě a dvorní vtoky</b> |             |  |    |                 |                 | <b>1 290,90</b>  | <b>0,000</b>    |
| 31  | 21-2303     | montáž vpustě prádelní do DN 70  | ks | 13,000          | 99,30           | 1 290,90         | 0,000           |
| <b>Specifikace 721 21</b>                       |             |  |    |                 |                 | <b>1 242,90</b>  | <b>0,000</b>    |
| 32  | 21-001      | vpust s velkým průtokem (min. Q=0,80 l/s) a zápach.  |    | 0,000           | 0,00            | 0,00             | 0,000           |
|   |             | uzávěrem, HL 5100 NPR se vodorovným odtok.DN50/75  | ks | 1,000           | 1 242,90        | 1 242,90         | 0,000           |
| <b>721 22 - Zápachové uzávěrky</b>              |             |  |    |                 |                 | <b>375,30</b>    | <b>0,000</b>    |
| 33  | 22-1201     | uzávěrka zápachová DN 40 (montáž)  | ks | 3,000           | 125,10          | 375,30           | 0,000           |
| <b>Specifikace 721 22</b>                       |             |  |    |                 |                 | <b>957,90</b>    | <b>0,000</b>    |
| 34  | 22-x001     | HL 21/32 plastový vtok se zápach.uzávěrkou   | ks | 3,000           | 319,30          | 957,90           | 0,000           |
| <b>721 27 - Ventilační hlavice</b>              |             |  |    |                 |                 | <b>7 614,80</b>  | <b>0,000</b>    |
| 35  | 27-3149     | plastová větrací hlavice HL 810/100  | ks | 2,000           | 1 142,20        | 2 284,40         | 0,000           |
| 36  | 721-002     | zděná šachta z betonových šalovacích tvárců na vnitřní<br>rozměr 600x900 mm, hl. do 1,20 m, tvarovky protie, betonem,<br>stavěné na podkladní konstr.z prost.betonu, ; dodatečně provedené<br>dno šachty z prostého betonu; spádované k reviznímu otvoru ČK,<br>šachta zakládá   |    | 0,000           | 0,00            | 0,00             | 0,000           |
|   |             | v úrovni podlahy základovým poklopem 60/90 cm A15  | ks | 1,000           | 3 859,00        | 3 859,00         | 0,000           |
| 37  | 721-003     | atyp.revizní šachta hl.2,20m provedená dle příslušné<br>výkresové dokumentace PD, provedená s malým<br>spadištěm, zakrytá litin.poklopem min tř.B125 kN  | ks | 1,000           | 1 471,40        | 1 471,40         | 0,000           |
| <b>721 29 - Ostatní</b>                         |             |  |    |                 |                 | <b>13 104,60</b> | <b>0,000</b>    |
| 38  | 29-0111     | zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125  | m  | 138,000         | 20,70           | 2 856,60         | 0,000           |
| 39  | 29-0112     | zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 150 do DN 200   | m  | 42,000          | 244,00          | 10 248,00        | 0,000           |
| Vnitřní kanalizace mezisoučet                   |             |  |    |                 |                 |                  |                 |
| <b>Ostatní vícenáklady</b>                      |             |  |    |                 |                 | <b>72 624,04</b> | <b>0,000</b>    |
| 40  | 721-101     | zemní práce na potr.vnitřní ležaté kanal.<br>(výkopová rýha prům.hl.0,80 m, š.=0,60 m, včetně; obsypu potrubí,<br>obsypového materiálu, zásypu a; hutnění, naložení přebytečné<br>zeminy, odvozu na  |    | 0,000           | 0,00            | 0,00             | 0,000           |
|   |             | skládku, uložení, poplatku za skládkovné)  | m  | 97,000          | 479,70          | 46 530,90        | 0,000           |
| 41  | 721-102     | zemní práce na potr.venkovní ležaté kanal.<br>(výkopová rýha prům.hl.1,20 m, š.=0,60 m, včetně; obsypu potrubí,<br>obsypového materiálu, zásypu a; hutnění, naložení přebytečné<br>zeminy, odvozu na   |    | 0,000           | 0,00            | 0,00             | 0,000           |
|   |             | skládku, uložení, poplatku za skládkovné)  | m  | 11,000          | 537,00          | 5 907,00         | 0,000           |
| 42  | 721-103     | zemní práce na potr. V trase kanal.přípojky<br>(výkopová rýha prům.hl.2,70 m, š.=0,80 m, včetně; obsypu potrubí,<br>obsypového materiálu, zásypu a; hutnění, naložení přebytečné<br>zeminy, odvozu na; skládku, uložení, poplatku za skládkovné, řezání<br>stáv.; asfalt.povrchu vč.jeho zpětné opravy, odstranění krytu   |    | 0,000           | 0,00            | 0,00             | 0,000           |
|   |             | vč.podkladu krytu, odvozu a skládkovného nebezp.mat.   | m  | 5,000           | 1 330,30        | 6 651,50         | 0,000           |
| 43  | 721-104     | zemní práce v místě kopané sondy pro určení polohy<br>stáv.veřejné kanalizace ve zpevněném povrchu komun.; (výkopová<br>jáma prům.hl.2,70 m, rozn.1,0x1,0m včetně; obsypu potrubí,<br>obsypového materiálu, zásypu a; hutnění, naložení přebytečné<br>zeminy, odvozu na; skládku, uložení, poplatku za skládkovné, řezání<br>stáv.; asfalt.povrchu vč.jeho zpětné opravy, odstranění krytu |    | 0,000           | 0,00            | 0,00             | 0,000           |
|   |             | vč.podkladu krytu, odvozu a skládkovného nebezp.mat.   | ks | 1,000           | 2 270,70        | 2 270,70         | 0,000           |
| 44  | 974031155   | Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm   | m  | 67,000          | 26,70           | 1 788,90         | 0,000           |
| 45  | 612403388   | Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou z SMS  | m  | 67,000          | 45,60           | 3 055,20         | 0,000           |
| 46  | 979011111   | Svislá doprava sutí a vybouraných hmot (podlaží)   | t  | 2,700           | 201,80          | 544,86           | 0,000           |
| 47  | 979081111   | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km   | t  | 2,700           | 172,70          | 466,29           | 0,000           |
| 48  | 979081121   | Odvoz sutí a vybour.hmt na sklđ. ZKD 1 km přes 1 km  | t  | 51,300          | 11,50           | 589,95           | 0,000           |

| Č. | Kód položky | Popis   | MJ   | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|----|-------------|---|------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 49 | 979082111   | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybour.hmot do 10 m      | t    | 2,700           | 192,10          | 518,67      | 0,000           |
| 50 | 979,08212   | Vnitro.doprava sutí a vybour.hmot ZKD 5m přes 10 m        | t    | 5,400           | 26,40           | 142,56      | 0,000           |
| 51 | 979088212   | Nakládání sutí a vybour.hmot                              | t    | 2,700           | 0,00            | 0,00        | 0,000           |
| 52 | 979093111   | Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním                | t    | 2,700           | 199,10          | 537,57      | 0,000           |
| 53 | 979999000   | poplatek za uložení sutí na skládku                       | t    | 2,700           | 424,20          | 1 145,34    | 0,000           |
| 54 | 721-105     | kamerová prohlídka kanaliz.připojky (odhad)               | soub | 1,000           | 2 033,30        | 2 033,30    | 0,000           |
| 55 | 721-106     | nápojení potr.kanaliz.připojky do stáv.veřejné kanalizace |      | 0,000           | 0,00            | 0,00        | 0,000           |

tj.zaústění přes dodatečně vyfrézovaný otvor vč. ; zapravení mezikruží vodotěs.tmělem s dodatečnou

|  |  |                            |    |       |        |        |       |
|--|--|----------------------------|----|-------|--------|--------|-------|
|  |  | obetonávkou místa nápojení | ks | 1,000 | 441,30 | 441,30 | 0,000 |
|--|--|----------------------------|----|-------|--------|--------|-------|

### 998 72 - Přesun hmot

**1 110,72 0,000**

|    |         |   |   |       |        |          |       |
|----|---------|---|---|-------|--------|----------|-------|
| 56 | 72-1101 | kanalizace vnitřní v objektech výšky do 6 m | t | 1,863 | 596,20 | 1 110,72 | 0,000 |
|----|---------|---|---|-------|--------|----------|-------|

### 722 13 - Potrubí z ocelových trubek

#### pozink.závit.

**625,60 0,000**

|   |         |               |   |       |        |        |       |
|---|---------|---------------|---|-------|--------|--------|-------|
| 1 | 13-0234 | DN 32 (G5/4") | m | 2,000 | 312,80 | 625,60 | 0,000 |
|---|---------|---------------|---|-------|--------|--------|-------|

### 722 17 - Potrubí plastové HD-

#### PE100/SDR11

**5 832,00 0,000**

|   |         |         |   |        |        |          |       |
|---|---------|---------|---|--------|--------|----------|-------|
| 2 | 17-1214 | d-40 mm | m | 24,000 | 243,00 | 5 832,00 | 0,000 |
|---|---------|---------|---|--------|--------|----------|-------|

### 722 17 - Potrubí plastové HD-

#### PE80/SDR17,6

**262,80 0,000**

|   |        |                             |   |       |       |        |       |
|---|--------|-----------------------------|---|-------|-------|--------|-------|
| 3 | 17-001 | d-90 mm (chránička potrubí) | m | 6,000 | 43,80 | 262,80 | 0,000 |
|---|--------|-----------------------------|---|-------|-------|--------|-------|

### typové řady PP-R3 (provedení Standard)

#### PN16

**7 923,60 0,000**

|   |         |        |   |        |       |        |       |
|---|---------|--------|---|--------|-------|--------|-------|
| 4 | 17-1432 | PPR 20 | m | 60,000 | 11,80 | 708,00 | 0,000 |
|---|---------|--------|---|--------|-------|--------|-------|

|   |         |        |   |        |       |        |       |
|---|---------|--------|---|--------|-------|--------|-------|
| 5 | 17-1435 | PPR 25 | m | 34,000 | 21,30 | 724,20 | 0,000 |
|---|---------|--------|---|--------|-------|--------|-------|

|   |         |        |   |        |       |          |       |
|---|---------|--------|---|--------|-------|----------|-------|
| 6 | 17-1438 | PPR 32 | m | 93,000 | 32,40 | 3 013,20 | 0,000 |
|---|---------|--------|---|--------|-------|----------|-------|

|   |         |        |   |        |       |          |       |
|---|---------|--------|---|--------|-------|----------|-------|
| 7 | 17-1441 | PPR 40 | m | 62,000 | 56,10 | 3 478,20 | 0,000 |
|---|---------|--------|---|--------|-------|----------|-------|

### 722 17 - Pevné body plast.potr., upevnění

#### potrubí

**6 425,50 0,000**

|   |         |  |   |        |       |          |       |
|---|---------|--|---|--------|-------|----------|-------|
| 8 | 17-1482 | upevnění plast. potrubí PPR 20 (tepl.média 60°C) | m | 60,000 | 16,80 | 1 008,00 | 0,000 |
|---|---------|--|---|--------|-------|----------|-------|

|   |         |  |   |        |       |        |       |
|---|---------|--|---|--------|-------|--------|-------|
| 9 | 17-1483 | upevnění plast. potrubí PPR 25 (tepl.média 60°C) | m | 34,000 | 22,30 | 758,20 | 0,000 |
|---|---------|--|---|--------|-------|--------|-------|

|    |         |  |   |        |       |          |       |
|----|---------|--|---|--------|-------|----------|-------|
| 10 | 17-1484 | upevnění plast. potrubí PPR 32 (tepl.média 60°C) | m | 93,000 | 27,10 | 2 520,30 | 0,000 |
|----|---------|--|---|--------|-------|----------|-------|

|    |         |  |   |        |       |          |       |
|----|---------|--|---|--------|-------|----------|-------|
| 11 | 17-1485 | upevnění plast. potrubí PPR 40 (tepl.média 60°C) | m | 62,000 | 34,50 | 2 139,00 | 0,000 |
|----|---------|--|---|--------|-------|----------|-------|

### 722 18 - Ochrana potrubí

**4 481,20 0,000**

|    |         |                 |   |         |       |          |       |
|----|---------|-----------------|---|---------|-------|----------|-------|
| 12 | 18-1118 | montáž do DN 25 | m | 187,000 | 17,20 | 3 216,40 | 0,000 |
|----|---------|-----------------|---|---------|-------|----------|-------|

|    |         |                 |   |        |       |          |       |
|----|---------|-----------------|---|--------|-------|----------|-------|
| 13 | 18-1134 | montáž do DN 50 | m | 62,000 | 20,40 | 1 264,80 | 0,000 |
|----|---------|-----------------|---|--------|-------|----------|-------|

### Specifikace 722 18

**2 861,60 0,000**

|    |         |                |   |        |      |        |       |
|----|---------|----------------|---|--------|------|--------|-------|
| 14 | 18-x001 | hadice 22/6 mm | m | 30,000 | 4,50 | 135,00 | 0,000 |
|----|---------|----------------|---|--------|------|--------|-------|

|    |         |                |   |        |      |        |       |
|----|---------|----------------|---|--------|------|--------|-------|
| 15 | 18-x002 | hadice 28/6 mm | m | 22,000 | 5,50 | 121,00 | 0,000 |
|----|---------|----------------|---|--------|------|--------|-------|

|    |         |                |   |        |      |        |       |
|----|---------|----------------|---|--------|------|--------|-------|
| 16 | 18-x003 | hadice 35/6 mm | m | 43,000 | 7,20 | 309,60 | 0,000 |
|----|---------|----------------|---|--------|------|--------|-------|

|    |         |                |   |        |       |          |       |
|----|---------|----------------|---|--------|-------|----------|-------|
| 17 | 18-x004 | hadice 42/6 mm | m | 62,000 | 19,70 | 1 221,40 | 0,000 |
|----|---------|----------------|---|--------|-------|----------|-------|

|  |  |                                   |  |       |      |      |       |
|--|--|-----------------------------------|--|-------|------|------|-------|
|  |  | Termoizolační pásy tl.stěny 13 mm |  | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
|--|--|-----------------------------------|--|-------|------|------|-------|

|    |         |                 |   |        |      |        |       |
|----|---------|-----------------|---|--------|------|--------|-------|
| 18 | 18-x101 | hadice 22/13 mm | m | 30,000 | 9,10 | 273,00 | 0,000 |
|----|---------|-----------------|---|--------|------|--------|-------|

|    |         |                 |   |        |       |        |       |
|----|---------|-----------------|---|--------|-------|--------|-------|
| 19 | 18-x102 | hadice 28/13 mm | m | 12,000 | 11,80 | 141,60 | 0,000 |
|----|---------|-----------------|---|--------|-------|--------|-------|

|    |         |                 |   |        |       |        |       |
|----|---------|-----------------|---|--------|-------|--------|-------|
| 20 | 18-x103 | hadice 35/13 mm | m | 50,000 | 13,20 | 660,00 | 0,000 |
|----|---------|-----------------|---|--------|-------|--------|-------|

### 722 19 - Připojky ke strojům a zařízením

**2 360,00 0,000**

|    |         |                                   |    |        |       |          |       |
|----|---------|-----------------------------------|----|--------|-------|----------|-------|
| 21 | 19-0401 | vyvedení a upevnění výústek DN 15 | ks | 59,000 | 40,00 | 2 360,00 | 0,000 |
|----|---------|-----------------------------------|----|--------|-------|----------|-------|

### 722 22 - Armatury závitové (s jedním

#### závitem)

**3 395,30 0,000**

| Č. | Kód položky | Popis   | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|----|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 22 | 22-0111     | nástěnka G1/2"                                  | ks | 59,000          | 42,50           | 2 507,50    | 0,000           |
| 23 | 22-4111     | kohout plnicí a vypouštěcí DN 15 (G 1/2") R608D | ks | 3,000           | 216,60          | 649,80      | 0,000           |
| 24 | 22-4112     | kohout plnicí a vypouštěcí DN 20 (G 3/4") R608D | ks | 1,000           | 238,00          | 238,00      | 0,000           |

### 722 23 - Armatury závitové (se dvěma závitů)

**2 598,40 0,000**

|    |         |  |    |       |        |        |       |
|----|---------|--|----|-------|--------|--------|-------|
|    |         | Kulové kohouty (oboustranný vnitřní závit) |    | 0,000 | 0,00   | 0,00   | 0,000 |
| 25 | 23-0212 | R 250D G3/4"                               | ks | 2,000 | 188,90 | 377,80 | 0,000 |
| 26 | 23-0213 | R 250D G1"                                 | ks | 2,000 | 207,60 | 415,20 | 0,000 |
| 27 | 23-0214 | R 250D G5/4"                               | ks | 2,000 | 239,80 | 479,60 | 0,000 |

Kulové kohouty s vypouštěcím ventilem; (oboustranný vnitřní závit)

|    |         |               |    |       |        |        |       |
|----|---------|---------------|----|-------|--------|--------|-------|
| 28 | 23-0224 | R 250DS G5/4" | ks | 1,000 | 288,20 | 288,20 | 0,000 |
|----|---------|---------------|----|-------|--------|--------|-------|

Pojistné armatury

|    |         |  |    |       |        |        |       |
|----|---------|--|----|-------|--------|--------|-------|
| 29 | 23-1192 | pojistný ventil PV G3/4" pro ohř.TV se zpětnou klapkou | ks | 4,000 | 161,00 | 644,00 | 0,000 |
|----|---------|--|----|-------|--------|--------|-------|

Ostatní montáže

|    |         |   |    |       |        |        |       |
|----|---------|---|----|-------|--------|--------|-------|
| 30 | 23-9103 | montáž vodovod.armatur se dvěma závitů G1" ost.typů | ks | 2,000 | 135,30 | 270,60 | 0,000 |
|----|---------|---|----|-------|--------|--------|-------|

|    |         |   |    |       |        |        |       |
|----|---------|---|----|-------|--------|--------|-------|
| 31 | 23-9104 | mont.vodovod.armatur se dvěma závitů G5/4" ost.typů | ks | 1,000 | 123,00 | 123,00 | 0,000 |
|----|---------|---|----|-------|--------|--------|-------|

### Specifikace 722 23

**4 859,80 0,000**

|    |        |                                      |  |       |      |      |       |
|----|--------|--------------------------------------|--|-------|------|------|-------|
| 32 | 23-001 | Zpětná klapka do vodorovného potrubí |  | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
|----|--------|--------------------------------------|--|-------|------|------|-------|

(Oboustranný vnitřní závit)

|  |  |          |    |       |        |        |       |
|--|--|----------|----|-------|--------|--------|-------|
|  |  | N5 G5/4" | ks | 1,000 | 774,20 | 774,20 | 0,000 |
|--|--|----------|----|-------|--------|--------|-------|

|    |        |   |  |       |      |      |       |
|----|--------|---|--|-------|------|------|-------|
| 33 | 23-002 | Termoskopický nebo termostatický směšovací ventil |  | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
|----|--------|---|--|-------|------|------|-------|

standardně dodávaný se zpětnou klapkou, přesnost ; směšování 1-2°C, nastavení teplot míchané vody

|  |  |   |    |       |          |          |       |
|--|--|---|----|-------|----------|----------|-------|
|  |  | v rozmezí 35-70°C, průtok 10-200 l/min, G1" | ks | 2,000 | 2 042,80 | 4 085,60 | 0,000 |
|--|--|---|----|-------|----------|----------|-------|

### 722 26 - Vodoměry

**524,80 0,000**

|    |         |  |      |       |        |        |       |
|----|---------|--|------|-------|--------|--------|-------|
| 34 | 26-2213 | vodoměr závitový G5/4" (30°C) - montáž | soub | 1,000 | 524,80 | 524,80 | 0,000 |
|----|---------|--|------|-------|--------|--------|-------|

### Specifikace 722 26

**5 728,40 0,000**

|    |         |  |      |       |          |          |       |
|----|---------|--|------|-------|----------|----------|-------|
| 35 | 26-x001 | vodoměr (typ dle správce vodovodu) Qn = 6,0 m3/h | soub | 1,000 | 5 728,40 | 5 728,40 | 0,000 |
|----|---------|--|------|-------|----------|----------|-------|

### 722 19 - vodovodní přípojky

**11 680,00 0,000**

|    |        |                                |      |       |          |          |       |
|----|--------|--------------------------------|------|-------|----------|----------|-------|
| 36 | 19-001 | prověření funkce stáv.přípojky | soub | 2,000 | 2 234,30 | 4 468,60 | 0,000 |
|----|--------|--------------------------------|------|-------|----------|----------|-------|

|  |         |                         |      |       |          |          |       |
|--|---------|-------------------------|------|-------|----------|----------|-------|
|  | 19-0225 | přípojka DN 40 - montáž | soub | 1,000 | 7 211,40 | 7 211,40 | 0,000 |
|--|---------|-------------------------|------|-------|----------|----------|-------|

### Specifikace 722 19

**5 289,10 0,000**

|    |        |  |    |       |        |        |       |
|----|--------|--|----|-------|--------|--------|-------|
| 37 | 19-101 | navrtávací pás pro lit.potrubí se závit.výstupem G2" | ks | 1,000 | 300,70 | 300,70 | 0,000 |
|----|--------|--|----|-------|--------|--------|-------|

|    |        |  |  |       |      |      |       |
|----|--------|--|--|-------|------|------|-------|
| 38 | 19-102 | šoupátko domovní přípojky č.2800 s vnějším závitěm |  | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
|----|--------|--|--|-------|------|------|-------|

|  |  |   |    |       |        |        |       |
|--|--|---|----|-------|--------|--------|-------|
|  |  | G2" a ISO výstupem pro potrubí PE d-40 mm | ks | 1,000 | 588,50 | 588,50 | 0,000 |
|--|--|---|----|-------|--------|--------|-------|

|    |        |                             |    |       |        |        |       |
|----|--------|-----------------------------|----|-------|--------|--------|-------|
| 39 | 19-103 | teleskopická zemní souprava | ks | 1,000 | 579,00 | 579,00 | 0,000 |
|----|--------|-----------------------------|----|-------|--------|--------|-------|

|    |        |                          |    |       |          |          |       |
|----|--------|--------------------------|----|-------|----------|----------|-------|
| 40 | 19-104 | podkladová deska poklopu | ks | 1,000 | 1 138,80 | 1 138,80 | 0,000 |
|----|--------|--------------------------|----|-------|----------|----------|-------|

|    |        |              |    |       |          |          |       |
|----|--------|--------------|----|-------|----------|----------|-------|
| 41 | 19-105 | poklop těžký | ks | 1,000 | 1 944,40 | 1 944,40 | 0,000 |
|----|--------|--------------|----|-------|----------|----------|-------|

|    |       |                              |    |       |        |        |       |
|----|-------|------------------------------|----|-------|--------|--------|-------|
| 42 | x-001 | šroubení D40-G5/4" typ T-110 | ks | 2,000 | 213,60 | 427,20 | 0,000 |
|----|-------|------------------------------|----|-------|--------|--------|-------|

|    |       |                                     |    |       |        |        |       |
|----|-------|-------------------------------------|----|-------|--------|--------|-------|
| 43 | x-002 | šroubení D32-G5/4" vnější typ T-105 | ks | 1,000 | 241,70 | 241,70 | 0,000 |
|----|-------|-------------------------------------|----|-------|--------|--------|-------|

|    |       |                         |    |       |       |       |       |
|----|-------|-------------------------|----|-------|-------|-------|-------|
| 44 | x-004 | koleno D40/40 typ T-120 | ks | 1,000 | 68,80 | 68,80 | 0,000 |
|----|-------|-------------------------|----|-------|-------|-------|-------|

### 722 29 - Ostatní

**6 985,00 0,000**

|    |         |   |   |         |       |          |       |
|----|---------|---|---|---------|-------|----------|-------|
| 45 | 29-0226 | tlačová zkouška potr. závitového do DN 50 | m | 275,000 | 11,90 | 3 272,50 | 0,000 |
|----|---------|---|---|---------|-------|----------|-------|

|    |         |  |   |         |       |          |       |
|----|---------|--|---|---------|-------|----------|-------|
| 46 | 29-0234 | proplach a desinfekce potrubí do DN 80 | m | 275,000 | 13,50 | 3 712,50 | 0,000 |
|----|---------|--|---|---------|-------|----------|-------|

Vnitřní vodovod mezisoučet

### Ostatní specifikace

**32 706,74 0,000**

|    |         |   |  |       |      |      |       |
|----|---------|---|--|-------|------|------|-------|
| 47 | 722-101 | celoplastová samonosná vodoměrná šachta AS-VODO |  | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
|----|---------|---|--|-------|------|------|-------|

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|

rozm.:90/120 cm, výška montř.prostoru 150 cm, ; zakrytá štvorcovým žárově pozinkovaným poklopem; tř.únosnosti min. A15 kN, osazená ve výkopové jámě; na podkladní konstr.z prost.betonu

|    |         |  |    |       |          |          |       |
|----|---------|--|----|-------|----------|----------|-------|
|    |         | (kompl.dodávka a montáž šachty vč.podkladní konstr.)   | ks | 1,000 | 6 480,10 | 6 480,10 | 0,000 |
| 48 | 722-102 | hliníkový žebřík dl. 1450 mm pro vodoměrnou šachtu     | ks | 1,000 | 2 043,40 | 2 043,40 | 0,000 |
| 49 | 722-103 | vodotěsná průchodka stěnou šachty pro potrubí d-40     | ks | 1,000 | 1 261,50 | 1 261,50 | 0,000 |
| 50 | 722-104 | vodotěsná průchodka stěnou šachty pro potrubí d-32     |    | 0,000 | 0,00     | 0,00     | 0,000 |
|    |         | (bude upřesněno podle skut.dimenze stáv.potr.připojky) | ks | 1,000 | 1 212,80 | 1 212,80 | 0,000 |
| 51 | 722-105 | zemní práce v místě instalace vodoměrné šachty         |    | 0,000 | 0,00     | 0,00     | 0,000 |

(výkopová jáma v horn.tř.4, rozm.1,50x2,0 m hl. max.; 2,0m, vč.obsypu šachty, naložení a odvozu přebytečné

|    |         |   |    |       |        |        |       |
|----|---------|---|----|-------|--------|--------|-------|
|    |         | zeminy na skládku, uložení, poplatku za skládkovné) | ks | 1,000 | 760,50 | 760,50 | 0,000 |
| 52 | 722-106 | zemní práce v trase venkovního vodovodu             |    | 0,000 | 0,00   | 0,00   | 0,000 |

(výkopová rýha prům.hl.1,65 m, š.=0,60 m, včetně; obsypu potrubí, obsypového materiálu, zásypu a; hutnění, naložení přebytečné zeminy, odvozu na

|    |         |  |   |        |        |          |       |
|----|---------|--|---|--------|--------|----------|-------|
|    |         | skládku, uložení, poplatku za skládkovné)          | m | 14,000 | 495,80 | 6 941,20 | 0,000 |
| 53 | 722-107 | zemní práce v trase původní připojky vody - oprava |   | 0,000  | 0,00   | 0,00     | 0,000 |

(výkopová rýha prům.hl.1,65 m, š.=0,60 m, včetně; obsypu potrubí, obsypového materiálu, zásypu a; hutnění, naložení přebytečné zeminy, odvozu na

|    |           |  |    |         |        |          |       |
|----|-----------|--|----|---------|--------|----------|-------|
|    |           | skládku, uložení, poplatku za skládkovné)            | m  | 9,000   | 0,00   | 0,00     | 0,000 |
| 54 | 722-108   | zrušení stáv.jižní připojky vody za účasti správce   | ks | 1,000   | 0,00   | 0,00     | 0,000 |
| 55 | 974031145 | Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 20 cm                | m  | 110,000 | 30,40  | 3 344,00 | 0,000 |
| 56 | 612403388 | Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou z SMS              | m  | 110,000 | 49,30  | 5 423,00 | 0,000 |
| 57 | 979011111 | Svislá doprava sutí a vybouraných hmot (podlaží)     | t  | 3,100   | 223,70 | 693,47   | 0,000 |
| 58 | 979081111 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km     | t  | 3,100   | 194,90 | 604,19   | 0,000 |
| 59 | 979081121 | Odvoz sutí a vybour.hmť na skl. ZKD 1 km přes 1 km   | t  | 58,900  | 9,00   | 530,10   | 0,000 |
| 60 | 979082111 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybour.hmot do 10 m | t  | 3,100   | 250,50 | 776,55   | 0,000 |
| 61 | 979,08212 | Vnitro.doprava sutí a vybour.hmot ZKD 5m přes 10 m   | t  | 6,200   | 67,00  | 415,40   | 0,000 |
| 62 | 979088212 | Nakládání sutí a vybour.hmot                         | t  | 3,100   | 194,80 | 603,88   | 0,000 |
| 63 | 979093111 | Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním           | t  | 3,100   | 137,80 | 427,18   | 0,000 |
| 64 | 979999000 | poplatek za uložení sutí na skládku                  | t  | 3,100   | 383,70 | 1 189,47 | 0,000 |

### 998 72 - Přesun hmot

**8 748,49 0,000**

|    |         |  |   |       |           |          |       |
|----|---------|--|---|-------|-----------|----------|-------|
| 65 | 72-2101 | vodovod vnitřní v objektech výšky do 6 m | t | 0,444 | 19 703,80 | 8 748,49 | 0,000 |
|----|---------|--|---|-------|-----------|----------|-------|

### Vodovod celkem

**0,00 0,000**

### položky položky

**99 540,00 0,000**

|    |         |   |      |        |          |           |       |
|----|---------|---|------|--------|----------|-----------|-------|
|    |         | slouží zároveň jako součást výpisu materiálů této části |      | 0,000  | 0,00     | 0,00      | 0,000 |
|    |         |   |      | 0,000  | 0,00     | 0,00      | 0,000 |
|    | -       | typový rozpis jednotlivých míst spotřeby bude           |      | 0,000  | 0,00     | 0,00      | 0,000 |
|    |         | v projektové dokumentaci použit v následujícím počtu:   |      | 0,000  | 0,00     | 0,00      | 0,000 |
| 1  | 725-001 | A1  | soub | 4,000  | 2 640,20 | 10 560,80 | 0,000 |
| 2  | 725-002 | A2  | soub | 1,000  | 1 774,80 | 1 774,80  | 0,000 |
| 3  | 725-003 | A3  | soub | 1,000  | 4 818,50 | 4 818,50  | 0,000 |
| 4  | 725-004 | B1  | soub | 4,000  | 3 077,60 | 12 310,40 | 0,000 |
| 5  | 725-005 | B2  | soub | 1,000  | 4 366,70 | 4 366,70  | 0,000 |
| 6  | 725-006 | C1  | soub | 5,000  | 3 140,10 | 15 700,50 | 0,000 |
| 7  | 725-007 | D1  | soub | 12,000 | 2 220,10 | 26 641,20 | 0,000 |
| 8  | 725-008 | D2  | soub | 1,000  | 7 096,70 | 7 096,70  | 0,000 |
| 9  | 725-009 | E1  | soub | 4,000  | 3 081,30 | 12 325,20 | 0,000 |
| 10 | 725-010 | F1  | soub | 1,000  | 3 945,20 | 3 945,20  | 0,000 |

Specifikace zařizovací předměty mezisoučet

### 725 11 - Klozety

**1 560,50 0,000**

| Č.   | Kód položky | Popis   | MJ   | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem       | Hmotnost celkem |
|--|-------------|---|------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 11   | 11-9305     | mont.klozetů diturvit. komplet ostatních typů         | soub | 5,000           | 312,10          | 1 560,50          | 0,000           |
| <b>725 12 - Pisoáry</b>                      |             |   |      |                 |                 | <b>1 606,50</b>   | <b>0,000</b>    |
| 12   | 12-9201     | mont.pisoárových záchodků ost.typů                    | soub | 5,000           | 321,30          | 1 606,50          | 0,000           |
| <b>725 21 - Umyvadla</b>                     |             |   |      |                 |                 | <b>1 297,20</b>   | <b>0,000</b>    |
| 13   | 21-9201     | montáž umyvadel ostatních typů                        | soub | 6,000           | 216,20          | 1 297,20          | 0,000           |
| <b>725 22 - Vany</b>                         |             |   |      |                 |                 | <b>1 443,60</b>   | <b>0,000</b>    |
| 14   | 22-9102     | montáž van ostatních typů (pedikérní vanička)         | soub | 4,000           | 360,90          | 1 443,60          | 0,000           |
| <b>725 24 - Sprchy</b>                       |             |   |      |                 |                 | <b>404,30</b>     | <b>0,000</b>    |
| 15   | 24-9101     | montáž sprch ostatních typů                           | soub | 1,000           | 404,30          | 404,30            | 0,000           |
| <b>725 33 - Výlevky</b>                      |             |   |      |                 |                 | <b>179,30</b>     | <b>0,000</b>    |
| 16   | 33-2330     | výlevka diturvitová - montáž                          | soub | 1,000           | 179,30          | 179,30            | 0,000           |
| <b>725 53 - Ohřivače TUV</b>                 |             |   |      |                 |                 | <b>1 742,60</b>   | <b>0,000</b>    |
| 17   | 53-9102     | montáž el.zásobníkových ohř. Do 80 lt.                | soub | 2,000           | 390,10          | 780,20            | 0,000           |
| 18   | 53-x9105    | montáž el.zásobníkových ohř. 200 lt.                  | soub | 2,000           | 481,20          | 962,40            | 0,000           |
| <b>Specifikace 725 53</b>                    |             |   |      |                 |                 | <b>12 513,90</b>  | <b>0,000</b>    |
| 19   | 53-001      | el.zásobníkový ohřivač objemu 20 litrů typ TO-20      | ks   | 1,000           | 4 949,00        | 4 949,00          | 0,000           |
| 20   | 53-002      | el.zásobníkový ohřivač objemu 80 litrů typ OKCE80     | ks   | 1,000           | 3 081,10        | 3 081,10          | 0,000           |
| 21   | 53-003      | el.zásobníkový ohřivač objemu 200 litrů typ OKCE200   | ks   | 2,000           | 2 241,90        | 4 483,80          | 0,000           |
| <b>725 81 - Nástěnné ventily</b>             |             |   |      |                 |                 | <b>566,40</b>     | <b>0,000</b>    |
| 22   | 81-9401     | montáž ventilů rohových ost.typů G1/2" (s trubičkou)  | soub | 10,000          | 41,00           | 410,00            | 0,000           |
| 23   | 81-9402     | montáž ventilů rohových ost.typů G1/2" (bez trubičky) | soub | 4,000           | 39,10           | 156,40            | 0,000           |
| <b>725 82 - Baterie umyvadlové a dřezové</b> |             |   |      |                 |                 | <b>877,00</b>     | <b>0,000</b>    |
| 24   | 82-9301     | montáž bat.stojánkových ost.typů                      | soub | 2,000           | 86,60           | 173,20            | 0,000           |
| 25   | 82-x9301    | montáž bat.nástěnných G1/2x150 ost.typů               | soub | 9,000           | 78,20           | 703,80            | 0,000           |
| <b>725 84 - Baterie sprchové</b>             |             |   |      |                 |                 | <b>1 154,10</b>   | <b>0,000</b>    |
| 26   | 84-9200     | mont.baterií sprch.nástěnných ost.typů G1/2x150       |      | 0,000           | 96,60           | 0,00              | 0,000           |
|  |             | s nastavitelnou výškou sprchy                         | soub | 1,000           | 130,50          | 130,50            | 0,000           |
| 27   | 84-9201     | mont.baterií sprch.nástěnných ost.typů G1/2x150       |      | 0,000           | 139,90          | 0,00              | 0,000           |
|  |             | s pevnou sprchou                                      | soub | 12,000          | 85,30           | 1 023,60          | 0,000           |
| <b>725 86 - Ostatní zápachové uzávěrky</b>   |             |   |      |                 |                 | <b>247,20</b>     | <b>0,000</b>    |
| 28   | 86-9101     | mont.zápach uzávěrky umyvadlové do DN 40              | ks   | 6,000           | 41,20           | 247,20            | 0,000           |
| <b>725 98 - Dvířka</b>                       |             |   |      |                 |                 | <b>449,40</b>     | <b>0,000</b>    |
| 29   | 98-0122     | dvířka plastová z PH rozm. 15/30 cm                   | ks   | 6,000           | 74,90           | 449,40            | 0,000           |
|  |             | Zařizovací předměty mezisoučet                        |      |                 |                 |                   |                 |
| <b>998 72 - Přesun hmot</b>                  |             |   |      |                 |                 | <b>3 798,10</b>   | <b>0,000</b>    |
| 30   | 72-5101     | zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m          | t    | 0,306           | 12 412,10       | 3 798,10          | 0,000           |
| <b>Celkem</b>                                |             |   |      |                 |                 | <b>391 400,09</b> | <b>0,000</b>    |